

Inventaire  
des Hybrides  
du genre *Ophrys*  
(Orchidaceae)

**Rémy Souche**

*ab auctore nomenclature*

*Rémy Souche*

## Sommaire

Presentation	3
Nomenclature	12
Inventaire	20
Botanistes	234
Bibliographie	238
Nouvelles combinaisons	266
Index	272

exemplaire n° . . .	1620 entrées 1081 hybrides différents 600 entrées pour 436 hybrides différents non décrits
destiné à :	644 hybrides différents décrits validement, dont 104 nouvelles combinaisons, dont 3 nomen novum 145 synonymes 115 basionymes 63 nomen nudum 36 taxons parfois considérés comme hybrides

© 2022 Rémy Souche / Editions Sococor

7 Route des Cévennes 34380 Saint-Martin-de-Londres - 06 20 30 35 27 - rsouche@yahoo.fr

ISBN : 978-2-918075-06-6

dépôt légal : 27 juin 2022

imprimé en France sur les presses de l'imprimerie REPROLASER, 47300 Villeneuve-sur-Lot.  
tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction réservés pour tous pays.

## Présentation

Je voudrais tout d'abord définir les limites de cet ouvrage, en fait mes propres limites. Je commence par mes connaissances : d'ouest en est, elles vont en s'amenuisant. Je connais, dans une moindre mesure, les taxons d'Afrique du Nord, du nord de l'Europe et depuis la Turquie jusqu'à la limite est de l'aire géographique du genre *Ophrys*. Un de mes points faibles est, aussi, les Balkans et la Grèce, même si j'y ai passé beaucoup de temps. Enfin, j'excelle dans les taxons de la péninsule ibérique à l'Italie. Ces limites étant posées, le lecteur comprendra que je sois moins critique avec les taxons que je ne connais pas ou pas très bien.

La liste que je présente ici est un extrait d'une base de données que j'ai commencé d'alimenter il y a plus de quarante ans. Dans cette base, j'ai essayé de mettre toutes les descriptions concernant les orchidées d'Europe trouvées au fil de mes lectures. Quelques travaux précurseurs m'ont permis d'avancer. Et j'ai pu, grâce à eux, trouver d'autres articles qu'ils ne mentionnaient pas. J'ai aussi, comme je le dis souvent, appris à lire entre les lignes. Je m'explique, il faut une très bonne connaissance du sujet pour détecter les erreurs colportées par des auteurs, et, aujourd'hui, hélas par de nombreux sites. Même les sites que l'on pourrait penser dignes de foi. J'ai déjà écrit et donné beaucoup d'exemples sur celui qui est considéré comme parole divine. Non seulement, il catalogue beaucoup d'erreurs, mais en plus, et c'est très fâcheux, les personnes chargées de l'approvisionnement, prennent position sur la mise en synonymie de taxons envers d'autres. Et encore plus déplaisant : les personnes qui suivent ce genre de sites comme parole d'évangile. Cela nous emmène à avancer toujours plus d'explications alors qu'il suffirait d'un peu de connaissances pour se rendre compte des méfaits de ce genre de diffusion. Je donnerai dans un alinéa plus loin quelques exemples de fausses informations. Les

fausses informations sont comme les rumeurs : on ne sait d'où elles proviennent, on est sûr qu'elles perdurent. J'en reviens toujours à l'exemple étudié par Duning et Kruger (1999). Ce sont les auteurs d'une étude dont le sujet a été évoqué avec pertinence au fil des siècles par de nombreux auteurs comme Thucydide, Hérodote, Platon, Socrate, Pliny l'Ancien et Darwin (1871). Avec les événements insolites que nous avons vécus ces dernières années, un mot pédant, s'il en est, est venu s'immiscer : ultracrépitarianisme. Auparavant, on allait jusqu'à dire cuistre . . .

Presque tous les hybrides d'*Ophrys* sont décrits par des amateurs et dans des revues spécialisées orchidées. C'est excellent pour laisser une trace des connaissances au fur et à mesure qu'elles se présentent. Je dirai que, hélas, le manque de connaissances des plantes d'autres régions fait que certains descripteurs s'emmêlent les ophrys, un autre auteur aurait utilisé le terme d'« amateur enthousiaste » ; et laissent à la postérité un nombre conséquent de nomen nudum et de synonymes. Ces derniers sont dus, aussi, à l'utilisation abusive du rang sous spécifique pour les parents supposés des futurs hybrides. Ils sont aussi le résultat d'un manque de recherche de la part des descripteurs en herbe, qui courent plus à la quantité qu'à la qualité. Aujourd'hui, il est beaucoup plus facile, même pour un amateur, de trouver toutes les informations nécessaires qu'il y a vingt ou trente ans. Et malgré tout, nous assistons à de nombreuses dérives déplorables.

Un cas important survenu dans les revues spécialisées pour traiter les sujets liés aux orchidées. À la mort de Bruno Barsella, le directeur de la revue « *Giros Notizie* » a profondément changé l'esprit de la revue. En décidant de cette transformation « toujours plus de quantité », le plus souvent au détriment de la qualité. Le nom de la revue a été changé de « *Giros Notizie* » à « *Orchidee Spontanee d'Europa* » et le nombre de pages est passé de 244 en 2014 à 432 en 2015.

Mon nom qui apparaissait dans la liste des 'referees',

je me demande bien pourquoi, car je n'ai jamais été sollicité pour arbitrer, a disparu à partir du numéro « 62(1) » (2019) de la revue. La seule fois où j'ai une demande sous forme de question et non de révision d'un texte a été pour me demander ce que signifiait l'expression « *in effectum esse* » que j'avais utilisée dans un article (Romolini & Soca, 2014) ; la demande m'a été faite par le directeur de la revue après qu'un auteur ayant l'intention de décrire le même hybride me l'eût déjà demandé. Étrange, car lorsqu'un auteur décide de dédier un taxon, hybride soit-il, à sa femme, avant cet épisode j'aurais pensé qu'il choisirait une plante ayant « de la gueule » au lieu de cela il choisit un taxon difficile à évaluer et sans grande beauté. Le résultat a été encore plus étonnant, car l'auteur a persisté à vouloir décrire ce croisement (*Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys sicula* Tineo) avec beaucoup d'humour, car le titre de son article commence ainsi : « Première description de l'hybride naturel . . . », en le dédiant à sa femme (Gennaio, 2017), sauf que les géniteurs supposés et présentés dans son article sont *Ophrys lutea* et *Ophrys corsica* et le supposé hybride est représenté par une photographie d'*Ophrys corsica*. Alors qu'il cite bien, dans son article le fait que le mien est en cours de publication. Cet exemple illustre parfaitement la course à la quantité, par manque de connaissances, à l'entêtement des médiocres et à l'insuffisance de leurs capacités.

Dans les faits en passant de « Giros Notizie » à « Orchidee Spontanee d'Europa », la revue est passée d'une revue agréable à un paquet d'immondices, qu'il faudrait ranger dans les « opera tique oppressa ». La direction prise en matière de nomenclature a créé dans le sujet « descriptions d'hybrides d'*Ophrys* » des situations absurdes, par exemple la description d'hybrides entre sous-espèces de la même espèce.

Dans le numéro « 62(2) » de la revue, le directeur a décidé (Biagioli, 2019), en commun accord avec lui même, que la revue pouvait se passer de relecteur, puisqu'il était là. Depuis la folie a fait place à

un certain consensus. Pour présenter cet état de fait, il faut voir que cette folie est allée crescendo. Je vais présenter quelques faits :

Le directeur qui écrivait un article dans chaque numéro de la revue pour expliquer comment interpréter le Code de Melbourne en sept articles. Après que le Code de Shenzhen dans sa forme définitive ait été publié le 26 juin 2018 cette manne explicative s'est arrêtée. Lorsque je préparais l'article traitant des hybrides d'*Ophrys* d'Italie (Soca, 2017), trois articles sont parus (D'Alonzo & al., 2017 ; D'Alonzo & Perilli, 2017 ; Gennaio & al., 2017) dans lesquels six hybrides ont été décrits en ne se conformant pas à l'Article 26 ; ce que j'ai écrit lorsque j'ai envoyé la dernière version à la revue « Journal Europäischer Orchideen », son directeur m'a alors demandé de ne pas en faire mention, ce que j'ai fait à regret. Il faut savoir qu'avant de paraître un article passe parfois pendant plusieurs années sous les yeux de relecteurs et qu'au dernier moment, enfin il va paraître, on se plie assez bas pour passer sous les fourches caudines. Ce genre de situation ne peut pas être compris par un auteur qui est en même temps directeur de la revue et seul relecteur de ses articles.

Dans le numéro suivant de la revue « Giros Notizie », le directeur (Biagioli, 2018) a publié à son nom les six hybrides en remerciant le directeur du « Journal Europäischer Orchideen » de lui avoir mentionné les erreurs au code. Plusieurs remarques : 1) dans le premier article cité (D'Alonzo & al., 2017) il est lui-même le descripteur de deux nouveaux taxons, selon l'Article 46.2, l'auteur ne peut pas apparaître des deux côtés de la formule (avant et après « ex ») ; 2) lorsqu'une telle recombinaison est effectuée, les auteurs précédant le terme « ex » ne sont pas nécessairement cités, ils sont considérés comme auteurs honoraires. Il aurait peut-être, à ce moment-là, dû se demander à quoi servent les relecteurs et pourquoi avoir laissé passer une bourde aussi grossière de manquement au code. Depuis,

au lieu de cela tous, ou presque, les articles paraissant avec des descriptions d'hybrides sont signés de son nom. Depuis le début de cette dictature, le nombre d'hybrides d'*Ophrys* décrits de la région des Pouilles par des auteurs y résidant et n'ayant jamais voyagé en dehors s'élève à soixante-douze pour la seule période de 2015 à 2021. La plupart étant fantaisistes, comme l'exemple que je viens de citer. Un dernier exemple : dans un article (Licheri & Biagioli, 2019) l'hybride est lui aussi décrit par les deux auteurs, mais il est étrangement dédié : « Etymologia: Monicae Scontusae (vulgo Monica Scontus), auctoris vitae participi, hybrida dicatur. » Donc deux auteurs, mais la dédicace est pour l'épouse de L'Auteur ! encore une preuve que le second auteur signe beaucoup d'articles et de taxons sans lire les dits articles. Les principaux manquements au Code dans les descriptions d'hybrides le sont envers les articles 26, 35, 36 et H.5. Au vu du nombre important d'épithètes très proches utilisées, je rajoute l'Article 53.2. Il suffira au lecteur de lire l'index en fin de volume pour s'en apercevoir.

Le Code international de nomenclature botanique de Saint-Louis (Missouri, Juillet-Août 1999) dont la version papier originale (en anglais) a été publiée dans « Regnum Vegetabile » Volume 138 en 2000. J'en ai réalisé la traduction et incité Valéry Malécot à participer. La version améliorée a été diffusée sur le site de Tela Botanica. Nous avons obtenu l'autorisation de l'International Association for Plant Taxonomy (Vienne) par lettre de son secrétaire Tod Stuessy à V. Malécot de divulguer cette traduction française en tant que version « non officielle ». Ce fut un des points de départ de la divulgation du Code de façon économique. Le dernier Code (Shenzhen 2017) est ainsi diffusé gratuitement en plusieurs langues sur le site de l'IAPT. Il n'y a donc aucune raison pour qu'il ne soit pas mieux utilisé par les personnes désireuses d'écrire des articles avec comme sujet principal la botanique.

## Rappel de quelques articles du Code

### Article 26

26.1. Le nom de tout taxon infraspécifique qui comprend le type du nom légitime adopté de l'espèce à laquelle il appartient doit répéter l'épithète spécifique inchangée comme son épithète finale, sans être suivie de la citation d'un auteur (voir l'Art. 46). De tels noms sont des autonymes (Art. 6.8 ; voir aussi l'Art. 7.7).

26.2. Le nom d'un taxon infraspécifique qui inclut le type (c'est-à-dire l'holotype ou tous les syntypes ou le type préalablement désigné) du nom légitime adopté de l'espèce à laquelle il est attribué, n'est pas valablement publié, à moins que son épithète finale répète l'épithète spécifique sans modification. Aux fins de cette disposition, l'indication explicite que subcornuta l'élément nomenclaturalement typique de l'espèce est inclus est considérée équivaloir à l'inclusion du type, qu'il ait été ou non préalablement désigné (voir aussi l'Art. 24.3).

### Article 35

35.1. Un nom d'un taxon de rang inférieur au genre n'est pas valablement publié à moins que le nom du genre ou de l'espèce auquel il est attribué soit valablement publié en même temps ou ait été valablement publié précédemment (mais voir l'Art. 13.4).

### Article 36

36.1. Un nom n'est pas valablement publié s'il n'est pas accepté par son auteur dans la publication originale, par exemple (a) s'il est simplement proposé en anticipation de l'acceptation future du taxon concerné, ou d'une délimitation particulière, d'une position, ou du rang du taxon (ainsi nommé nom provisoire) ou (b) s'il est uniquement cité en tant que synonyme. Ces dispositions ne s'appliquent pas aux noms publiés avec un point d'interrogation ou tout autre signe exprimant un doute d'ordre taxonomique, pourtant acceptés par leur auteur.

### Article H.5

H.5.1. Le rang approprié d'un nothotaxon est celui de ses taxons parents connus ou présumés.

H.5.2. Si les taxons parents connus ou présumés sont de rangs différents, le rang approprié du nothotaxon est le plus bas de ces rangs.

Note 1. Si un taxon est désigné par un nom à un rang inapproprié pour sa formule hybride, le nom est incorrect en relation avec cette formule hybride, mais peut néanmoins être correct, ou le devenir plus tard (voir aussi l'Art. 52 Note 4).

### Article 53

53.2. Si deux ou plusieurs noms de genre ou d'espèce basés sur des types différents se ressemblent au point de prêter à confusion (parce qu'ils s'appliquent à des taxons apparentés ou pour toute autre raison) ils doivent être traités comme des homonymes (voir aussi l'Art. 61.5). Si la pratique établie traite deux noms semblables comme des homonymes, cette pratique doit être poursuivie si c'est dans l'intérêt de la stabilité nomenclaturale.

J'ai consulté de nombreux herbiers dans l'idée de trouver les types correspondant aux descriptions citées dans cet ouvrage. Les difficultés sont de deux ordres : pour les descriptions anciennes, il n'est pratiquement jamais indiqué de lieu de dépôt ; et pour les plus récentes, nombre d'auteurs ne déposent pas leurs types dans des herbiers publics. Comme il a été rappelé dernièrement (Delforge, 2021) ce n'est pas une obligation, seulement une recommandation selon le Code. En effet, le Code de Shenzhen préconise le dépôt des holotypes dans des herbiers publics. Recommandation 7A.1.: « Il est fortement recommandé que les matériaux sur lequel se fonde le nom d'un taxon, et tout spécialement son holotype, soient déposés dans un herbier public ou dans toute autre collection publique ayant une politique offrant aux chercheurs de bonne foi un accès libre aux matériaux déposés, et que ceux-ci soient scrupuleusement conservés ». L'actualité : certaines revues demandent, lorsqu'on leur propose une nouvelle description, la preuve que le type a été déposé auparavant dans un herbier public. Si l'on peut penser qu'il y a de fortes chances pour que

cette recommandation devienne un article alors toutes les descriptions deviendront lettre morte et inexistantes aux yeux du Code car, en général, les articles sont rétroactifs (principe VI). Le Code est aussi basé sur son premier chapitre dénommé « Préambule » dont je rappelle l'alinéa 6 : « Les recommandations portent sur des points secondaires ; leur raison d'être est de parvenir à plus d'uniformité et de clarté, particulièrement dans la perspective de la nomenclature à venir ; des noms en contradiction avec une recommandation ne peuvent être rejetés pour cette raison, mais ne constituent pas des modèles à imiter ». Il serait bien dommage pour la science que tous les efforts déployés pendant de longues années rejoignent le néant pour une simple volonté de dissimulation. Vouloir dévaloriser la botanique ne me semble pas bénéfique à la science aimable préconisée par Jean-Jacques Rousseau. « La Botanique, écrivait Daubenton en 1751, est la science qui traite de tous les végétaux & de tout ce qui a un rapport immédiat avec les végétaux. [...] il seroit à souhaiter qu'on pût effacer à jamais le souvenir de tous ces noms superflus, qui font de la nomenclature des plantes une science vaine & préjudiciable aux avantages réels que nous pouvons espérer de la Botanique par la culture & par les propriétés des plantes. Au lieu de nous occuper d'une suite de noms vains & surabondants, appliquons-nous à multiplier un bien réel & nécessaire ... »

Pour certains taxons dont je n'ai pas spécialement l'habitude j'ai du prendre des résolutions pour trancher. Un exemple de choix d'une épithète plutôt qu'une autre :

J'ai choisi *Oph. cornuta* plutôt qu'*Oph. oestriifera*. Dans la description d'*Oph. oestriifera* Bieberstein a utilisé le terme « reflexo » (recourbé ou courbé en arrière) pour qualifier l'appendice ce qui peut faire penser à *Oph. apifera*, mais le dessin de Steven (1908) sur la planche qui accompagne l'article dans lequel il décrit *Oph. cornuta* fait plutôt penser à une position intermédiaire de cet appendice entre

celui d'*Oph. apifera* et celui d'*Oph. cornuta*, il se pourrait donc qu'*Oph. oestrifera* soit un hybride plutôt qu'un synonyme d'*Oph. apifera*. Dans le doute j'ai préféré choisir l'épithète *cornuta* plutôt qu'*oestrifera*. Il y a bien sûr d'autres arguments qui ont fait pencher vers cette solution. Le fait, aussi, que le dessin représentant *cornuta* est explicite alors que celui d'*Oph. oestrifera* peut prêter à confusion. Le dessin et la planche d'herbier ne montrent pas un *Oph. apifera*. Je dirai qu'*oestrifera* est à la rigueur un hybride et certainement pas un synonyme d'*Oph. cornuta*. Par ailleurs l'ami de Steven, Bieberstein, qui est l'auteur de la « Flora Taurico-Caucasica » ne semble pas être aussi pertinent, dans le volume 3 en 1819, il revient pour mettre en synonymie de « son » *Oph. oestrifera* les deux *Ophrys* (*bremifera* et *cornuta*) décrits par Steven.

#### Références citées ci-dessus :

- Biagioli M., 2018. Nomenclatural corrections of some recently-published new names of orchid hybrids. GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 5-8.
- Biagioli M., 2019. La Rivista e i Social GIROS: mezzi e modi diversi per comunicare. GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 261-264.
- D'alonzo F. & Perilli M., 2017. Quattro nuovi ibridi naturali di *Ophrys* del Gargano (Foggia, Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 60(1): 5-25.
- D'Alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2017. Tre nuovi ibridi naturali di *Ophrys* nel Parco Nazionale del Gargano (Foggia, Puglia settentrionale). GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 308-321.
- Darwin C., 1871. The Descent of Man, and Selection in Relation to Sex. London: John Murray.
- Daubenton L.-J.-M. in Le Rond d'Alembert J., (daté 1751) 1752. Encyclopédie ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers, vol. II, art. Botanique : 340-345. Paris.
- Delforge P., 2021. À propos de quelques noms illégitimes d'orchidées d'Europe. Orchidelf. Comm. n°3: 1-9.
- Gennaio R., 2017. Prima descrizione dell'ibrido naturale *Ophrys* × *barbarae* (*O. lutea* × *O. sicula*). GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 421-426.
- Gennaio R., Gargiulo M., Chetta F. S. & Medagli P., 2017. *Ophrys* × *pratesii* nothosubsp. *pratesii* (*O. fusca* subsp. *lupercalis* × *O. iricolor* subsp. *lojaconoi*), nuovo ibrido naturale del Salento (Puglia meridionale). GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 432-437.
- Kruger J. & Dunning D., 1999. Unskilled and Unaware of It: How Difficulties in Recognizing One's Own Incompetence Lead to Inflated Self-Assessments. Journal of Personality and Social Psychology 77(6): 1121-1134.
- Littré É., 1877. Histoire naturelle de Pline : avec la traduction en français. Tome 2. Firmin-Didot et Cie. Paris. 707 pages.
- Marschall von Bieberstein F. A., 1808. Flora Taurico-Caucasica exhibens stirpes phaenogamas, in Chersoneso Taurica et regionibus caucasicis sponte crescentes. Charkouiae. t. 2. 478 pages.
- Marschall von Bieberstein F. A., 1819. Flora Taurico-Caucasica. t. 3. Supplementum, continens plantas phanerogamas, per Tauriam utque Caucasum, post edita priora volumina detectas, et in pristinas animaduersiones. Charkouiae. 654 pages.
- Romolini R. & Soca R., 2014. Descrizione di dieci nuovi ibridi di *Ophrys* italiane. GIROS Notizie 55: 48-68.
- Soca R., 2017. Inventory of *Ophrys* (Orchidaceae) hybrids of Italy. J. Eur. Orch. 49(3-4): 565-642.
- Steven C., 1809. Decas plantarum, nondum descriptarum Iberiae et Rossiae meridionalis. Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 2: 173-183.
- Turland N. J., Wiersema J. H., Barrie F. R., Greuter W., Hawksworth D. L., Herendeen P. S., Knapp S., Kusber W.-H., Li D.-Z., Marhold K., May T. W., McNeill J., Monro A. M., Prado J., Price M. J. & Smith, G. F. (eds.) 2018. International Code of Nomenclature for algae fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017. Regnum Vegetabile 159. Glashütten: Koeltz Botanical Books.

## Comprendre et utiliser cet ouvrage

Après cette présentation, j'ai classé les hybrides par ordre alphabétique des parents supposés. Parmi plusieurs milliers de références, j'en ai choisi un peu petit peu plus de mille deux cents.

Plutôt que de faire deux listes pour séparer les noms valides de tous les autres, j'ai inclue toutes les descriptions dans un seul chapitre. Les nomen nudum avec intention de décrire ou ceux qui sont simplement cités dans des listes se retrouvent donc dans le corpus. Cela m'a semblé plus facile pour retrouver un croisement lors d'une recherche. Deux exemples de nomen nudum : 1) les hybrides connus d'une ou de plusieurs personnes, mais qui n'ont jamais été sujet d'étude de description, qui sont simplement indiqués dans des listes et 2) ceux qui sont clairement annoncés dans le titre de l'article ou décrits de façon non complètement valides, par exemple avec une description seulement dans la langue de(s) auteurs des articles.

Exemples de citations :

1) « Nous suivons la côte nord en direction de Peshici [...] sous les Pins d'Alep, montre : *Aceras anthropopborum*, *Barlia* (défleuri), *Ophrys apulica*, *O. incubacea*, *O. bombyliflora*, *O. scolopax* subsp. *cornuta* = *O. oestriifera*, *O. garganica*, les deux sous-espèces d'*O. lutea* avec formes intermédiaires, *O. tentbrediniifera*, *Orchis italica*, *O. papilionacea*, *Serapias parviflora*, de nombreux hybrides d'*Ophrys scolopax* subsp. *cornuta* avec *O. tentbrediniifera*, *O. bombyliflora*, *O. apulica* et *O. garganica*. » (Bournerias & al., 1992). De cette liste on peut déduire que les auteurs ont vu l'hybride *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch., noté sub *Ophrys scolopax* subsp. *cornuta* × *O. bombyliflora*. Cet hybride n'a pas été cité dans un autre article et n'a pas été décrit.

2) le titre de l'article annonce clairement une cita-

tion d'un hybride : « Naturhybride *O. bertolonii* × *O. apifera* auf Mallorca » (Basler, 1976), mais l'hybride n'est pas décrit ; cette information a été reprise par Gözl & Reinhard (1979), Sundermann (1980) et deux fois par Hoffmann (1983), mais l'hybride n'a pas été décrit par la suite.

Par contre, je n'ai pas noté les indications d'hybrides simplement cités et non décrits, comme les exemples précédents, lorsque ceux-ci ont, par la suite, été décrits. Je n'ai pas non plus noté les citations d'hybrides non décrits lorsque l'information est une référence à une précédente.

### Références citées ci-dessus :

Basler H., 1976. Naturhybride *O. bertolonii* × *O. apifera* auf Mallorca. *Orchidee* (Hamburg) 27(1): 12-13.

Bournerias J., Bournerias M. & Flament J., 1992. Voyage d'études de la SFO dans les Pouilles (16-23 avril 1991). *Orchidophile* (Asnières) 23(103): 181-189.

Gözl P. & Reinhard H. R., 1979. Biostatistische Untersuchungen über *Ophrys bertoloniiiformis* O & E Danesch (2 Teil). *Ber. Schweiz Bot. Ges.* 89(1/2): 63-79.

Hoffmann V., 1983. Orchideenkartierung Mallorca. *Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid.* Baden-Württemberg 15(1): 109-151.

Hoffmann V., 1983. Orchideenkartierung Mallorca. *Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid.* Hessen Rheinland-Pfalz 1(1): 23-30.

Sundermann H., 1980. Europäische und mediterrane Orchideen. Eine Bestimmungsflora mit Berücksichtigung der Ökologie. ed. 3. Brücke. Kurt Schmiersow-Hildesheim. 279 pages.

Après ce chapitre j'ai noté quelques hybrides inclasables ainsi que les taxons spécifiques qui ont été décrits ou combinés pro hybride.

Tous les hybrides cités dans des publications ne sont certainement pas présents ici. Et de très nombreux hybrides connus n'ont jamais été cités dans une publication.



En 2020, j'ai perdu le disque dur contenant tous les fichiers des revues et des tirés à part et il m'a été difficile de reconstituer quelques données. Je n'ai pas, certainement, tous les articles ou livres dans lesquels se trouvent des informations qui auraient pu être citées ici, alors lecteur attentif vous êtes invité à m'en faire part.

Plusieurs annexes, dont :

- la liste des taxons présents dans les croisements, binômes choisis acceptés comme valides.
- les botanistes qui ont laissé leur nom dans la description d'un hybride d'*Opbrys*.
- la liste des nouvelles combinaisons effectuées dans le corpus de l'article se trouve en fin d'ouvrage.
- l'index des noms d'hybrides est complémentaire, car le corpus principal est constitué en ordre alphabétique des parents supposés.

La bibliographie ne comporte que les articles dans lesquels un hybride, au moins, a été décrit. Ce n'est donc pas une bibliographie exhaustive des articles dans lesquels se trouvent des informations traitant du sujet. Lorsqu'un auteur n'est pas connu de l'IPNI, je lui ai attribué une abréviation qui m'a paru la plus fonctionnelle ; par exemple Christian Bernard => Ch.Bernard. L'IPNI lui ayant attribué l'abréviation C.Bernard qui est déjà prévue pour Charles Jean Bernard (1876-1967). Autres auteurs absents de l'IPNI dont j'ai pris l'initiative de leur attribuer une abréviation : Congedo, d'Abzac de La Douze, Díaz Padilla, Eberle, Halx, Keitel, Marchese, Marquez, Monaldi, Pellegrino, Peterek, Rebholz, Sospedra Ciscar, Tejedor Signes, etc.

Le schéma suivi est le même que celui utilisé dans l'article : Soca R., 2017. Inventory of *Opbrys* (Orchidaceae) hybrids of Italy. J. Eur. Orch. 49(3-4): 565-642.

Les informations fournies sont, dans l'ordre :

- les deux parents selon Romolini & Souche (2012) et Souche (2021) pour les taxons de l'ouest de l'aire

géographique ; pour les taxons de l'est de l'aire géographique, plusieurs auteurs ont été évalués ; tous les taxons ayant une combinaison au rang spécifique sont notés/traités en espèce, pour les autres, peu nombreux, ils sont indiqués au rang subs spécifique ou au rang le plus élevé disponible.

- la taxinomie de l'hybride ;
- les parents tels que présentés dans l'article de la description, si différents ;
- le basionyme et le(s) synonyme(s), s'il y a lieu ;
- le type (terra typica, holotype) ;
- l'herbier dans lequel est déposé le type, lorsque j'ai réussi à le localiser ;
- des notes. J'ai noté 1) lorsqu'une imprécision apparaît même si ce n'est pas obligatoire au sens du Code, si l'auteur de l'espèce n'est pas indiqué que ce soit de l'un des parents ou de l'hybride ; 2) lorsqu'il y a un manquement aux règles du Code, le plus souvent lorsqu'il s'agit d'une notho sous-espèce, mais décrite au rang supérieur (H.5.2.).

Dans une précédente édition, j'avais écrit : « Quelques compositions hybrides et articles ont été omis volontairement pour ne pas ridiculiser leurs auteurs. Il nous a été parfois difficile de prendre en compte les données de certains auteurs contemporains. » Dans celle-ci ... tant pis pour ceux qui sont ridiculisés !

Je vous souhaite d'être aussi amateur et aussi enthousiaste que moi pour étudier ces taxons.

## Épilogue

Si je fais le bilan : un peu plus de 1500 entrées pour 1100 hybrides différents ; dont 610 entrées pour 440 hybrides différents non décrits ; 850 hybrides différents décrits dont 168 sont des synonymes ou des basionymes ; 105 nouvelles combinaisons (dont une de Hennecke, 2021) dont 3 nomen novum.

Quelques rappels qu'il me semble bon de noter après analyse qui leur sont inconnus multipliés depuis près de dix ans. Les raisons principales sont les méconnaissances flagrantes des auteurs des articles des bases simples de la botanique. Ces erreurs peuvent être facilement classées :

- (i) manque de connaissance du Code ;
- (ii) manque de connaissance des taxons ;
- (iii) manque de connaissance des taxons proches de ceux utilisés ;
- (iv) manque de connaissance de la littérature.

Ces lacunes se traduisent

- (i) par l'utilisation de taxons erronés (invalides ou illégitimes) ;
- (ii) par le suivi sans discernement du point de vue de l'IPNI, voir par ailleurs quelques exemples ;
- (iii) par le suivi sans discernement du point de vue de certains auteurs ;
- (iv) par des descriptions d'hybride effectuées avec pour base l'un des parents n'ayant pas d'existence légale (invalide ou illégitime).

Certains auteurs par manque de confrontation des taxons qu'ils ont l'habitude de côtoyer avec d'autres taxons qui leur sont inconnus et par carence ou négligence de la littérature spécialisée, utilisent soit des synonymes soit des binômes invalides ou illégitimes.

Exemples :

- (i) Utilisation d'*Ophrys bertolonii* en lieu et place d'*Ophrys romolinii*. In GIROS (2016) *Ophrys bertolonii* n'est pas présent en Ligurie, alors que ce

taxon a été décrit de Genova.

- (ii) Utilisation d'*Ophrys sphegodes* (un synonyme d'*Ophrys apifera*) au lieu d'*Ophrys aranifera*.

- (iii) Utilisation d'*Ophrys holosericea* (un synonyme d'*Ophrys apifera*) au lieu d'*Ophrys fuciflora*.

- (iv) Utilisation d'*Ophrys passionis* : pour ce taxon il existe un binôme valide, il est étonnant que nombre d'auteurs utilisent un binôme illégitime pour désigner ce taxon [*Ophrys passionis* Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 75(Orchid. 7, Suppl.): 379. 1994. Qui est un homonyme postérieur hétérotypique.]

- (v) Utilisation d'*Ophrys garganica* (synonyme d'*Ophrys passionis* Sennen) : bien que Nelson ait toujours proclamé qu'il ne récoltait jamais de plantes, nous savons que son herbier se trouve à BERN. On ne pouvait pas choisir un type dans ses illustrations pour valider *Ophrys garganica* jusqu'en 2012. Dans le Code de Saint-Louis (2000) la désignation d'une illustration rendait invalide la description sauf dans le cas de l'impossibilité de récolter un spécimen [37.4. For the purpose of this Article, the type of a name of a new species or infraspecific taxon may be an illustration if, and only if, it is impossible to preserve a specimen]. Mais l'article 37.4 du Code de Vienne (ICBN 2006) a été reformulé et son contenu inchangé dans le Code de Melbourne (Art. 40.4, ICN 2012) ainsi que dans celui de Shenzhen (Art. 40.4, ICN 2018) [le type d'un nom d'une nouvelle espèce ou d'un taxon infraspecific peut être une illustration avant le 1<sup>er</sup> janvier 2007, date à laquelle ou après cette date, le type doit être un spécimen.] Malgré tous les efforts déployés (l'épithète *garganica* a été combinée neuf fois, une illégitime et huit invalides), il a fallu attendre la validation qui n'est intervenue pour ce taxon qu'en 2013 (Baumann & Lorenz, 2013: 146-147) avec toutefois une restriction : les auteurs ne considèrent ce taxon que pro parte. La désignation exacte (pour ceux qui voudraient tout de même utiliser ce synonyme) est : *Ophrys passionis* Sennen

subsp. *garganica* (E Nelson in O. Danesch, E. Danesch, F. Ehrendorfer & K. Ehrendorfer) H. Baumann & R. Lorenz, J. Eur. Orch. 37(3): 727. 2005. [publ. 30.9.2005; comb. val., design. holotypi (Italien, Apulien, auf dem Weg von Manfredonia zum Mte. Gargano, 1.4. 1951, leg. E. Nelson, Herbar Nelson, Bern) error corrigendum].

(vi) Il n'est pas rare de voir certains taxons confondus ou mal compris par manque d'analyse de la littérature (par ex. *Ophrys corsica* et *Oph. sicula* sont souvent confondus).

(vii) Auteurs qui décrivent le même hybride dans deux revues différentes la même année ou l'année suivante une fois en citant les parents au rang spécifique et l'autre fois au rang subs spécifique, en citant le même type, qui de plus est un hybride déjà décrit.

(viii) Utilisation de synonymes pour multiplier le nombre de descriptions, la quantité prime sur la qualité : *dinarica* / *druentica* / *personata*, *fune-rea* / *sulcata* / *zonata* / *hespera*, *lepida* / *subfusca liveranii*, etc.

(ix) Quelques auteurs qui préconisent l'utilisation du rang subs spécifique ne sont pas à même de le gérer correctement lorsqu'ils décrivent des hybrides.

(x) Les descriptions d'hybrides avec trois parents sont pour la plupart très sujettes à caution.

(xi) description d'hybride sans citer le type ou en écrivant ne pas avoir récolter de spécimen.

Etc., etc.

#### Références :

Baumann H. & Lorenz R., 2013. Anmerkungen zu einigen retroaktiven Regeländerungen des Internationalen Codes der botanischen Nomenklatur. J. Eur. Orch. 45(1): 139-153.

GIROS, 2016. Orchidee d'Italia. Guida alle orchidee spontanee. ed. 2. Il Castello, Cornaredo (MI). 368 pages.

Hennecke M., 2021. Beiträge zur Gattung *Ophrys*. Verlag Manfred Hennecke. Remshalden. 656 pages.

## Nomenclature choisie des *Ophrys* cités comme parents d'hybrides

pour les principaux synonymes voir Romolini & Souche 2012 et Souche 2021.

pour *Ophrys dianica* vs *Ophrys lucentina*, j'ai choisi *Ophrys lucentina*, voir l'excellent article de Benito Ayuso (2015) à ce sujet. Pour *Ophrys cornuta* vs *Ophrys oestriфера* voir pages 6-7.

*Ophrys abchasica* (Kümpel) P.Delforge, Naturalistes Belges 72(3): 100. 1991.

*Ophrys aegaea* Kalteisen & H.R.Reinhard, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(4): 918. 1987.

*Ophrys aeoli* P.Delforge, Naturalistes Belges 78(3): 163. 1997.

*Ophrys aesculapii* Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 249. 1928.

*Ophrys akcakarae* (Kreutz) Kreutz, J. Eur. Orch. 46(2): 455. 2014.

*Ophrys alasiatica* Kreutz, Segers & Walraven, J. Eur. Orch. 34(3): 480. 2002.

*Ophrys algarvensis* D. Tyteca, Benito & M. Walravens, J. Eur. Orch. 35(1): 65. 2003.

*Ophrys amanensis* (E Nelson ex Renz & Taubenheim) P.Delforge, Naturalistes Belges 72(3): 101. 1991.

*Ophrys amphidami* P.Delforge, Naturalistes Belges 94(Orchid. 26): 295. 2013.

*Ophrys annae* Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 73(3): 110. 1992.

*Ophrys antalyensis* Kreutz & B.J.Seckel, Die Orchideen der Türkei: 752. 1998.

*Ophrys aphrodite* Devillers & Devillers-Tersch. Naturalistes Belges 93(Orchid. 25): 160. 2012.

*Ophrys apifera* Huds., Fl. angl. ed. 1: 340. 1762.

*Ophrys appennina* Romolini & Soca, J. Eur. Orch. 43(4): 764. 2011.

*Ophrys aprilis* Devillers & Devillers-Tersch., J. Eur. Orch. 35(1): 152. 2003.

*Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch, Pl. Syst. Evol. 124(2): 82. 1975.

*Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe, Mém. Soc. Emul. Doubs, ser. 3, 4: 399(-400). 1859 (1860).

*Ophrys aramaeorum* P.Delforge, Naturalistes Belges 81(3): 228. 2000.

*Ophrys aranifera* Huds., Fl. Angl., ed. 2, 2: 392. 1778.

*Ophrys archimedeae* P.Delforge & M.Walravens, Naturalistes Belges 81(3): 256. 2000.

*Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(4): 731. 1986.

*Ophrys argensonensis* J.-C.Guérin & A.Merlet, L'Orchidophile 29(133): 173. 1998.

*Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 72(3): 99. 1991.

*Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 69: 295. 1919.

*Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. subsp. *mandalyana* (B.Baumann & H.Baumann) Kreutz, Orchidee (Hamburg) 57(1): 100. 2006.

*Ophrys ariadnae* Paulus, J. Eur. Orch. 26(3-4): 635. 1994.

*Ophrys arnoldii* P.Delforge, Naturalistes Belges 80(3): 247. 1999.

*Ophrys astypalaeica* P.Delforge, Naturalistes Belges 78(3): 154. 1997.

*Ophrys atlantica* Munby, Bull. Soc. Bot. France 3: 108. 1856.

*Ophrys attaviria* D.Rückbr., U.Rückbr., Wenker & S.Wenker, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 7(2): 10. 1990.

*Ophrys attica* Boiss. & Orph., Diagn. Pl. Orient. ser. 2, 4: 91. 1859.

*Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge, Guide Orch. Eur.: 189. 1984.

*Opbrys aymoninii* (Breistr.) Buttler, Willdenowia 16(1): 115. 1986.  
*Opbrys balearica* P.Delforge, Mém. Soc. Roy. Bot. Belg. 11: 15. (1989) 1990.  
*Opbrys basilissa* C.Alibertis, A.Alibertis & H.R.Reinhard, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(1): 201. 1990.  
*Opbrys beloniae* (G.Kretzschmar & H.Kretzschmar) Devillers & Devillers-Tersch., Naturalistes Belges 90(Orchid. 22): 290. 2009.  
*Opbrys bertolonii* Moretti, Pl. Ital. decas. VI. 2, 6: 145. 1823.  
*Opbrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch, Orchidee (Hamburg) 22(3): 117. 1971.  
*Opbrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch, Orchidee (Hamburg) 21(6): 358. 1970.  
*Opbrys blitopertha* Paulus & Gack, J. Eur. Orch. 30(1): 181. 1998.  
*Opbrys bombyliiflora* Link, J. Bot. (Schrader) 2(2): 325. (1799) 1800. '*bombyliiflora*'.  
*Opbrys bornmuelleri* M.Schulze, Mitt. Thür. Bot. Ver. NF 13-14: 127. 1899.  
*Opbrys brachyotus* Rchb., Fl. Germ. Excurs.: 128. 1830.  
*Opbrys bremifera* Steven, Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 2: 174-175. 1809.  
*Opbrys brutia* P.Delforge, Naturalistes Belges 84(Orchid. 16): 74 (-75; figs.). 2003.  
*Opbrys bucephala* Gözl & H.R.Reinhard, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(1): 13. 1989.  
*Opbrys caesiella* P.Delforge, Naturalistes Belges 81(3)(Orchid. 13): 233. 2000.  
*Opbrys calliantha* Bartolo & Pulv., Caesiana 9: 41, 43. 1997.  
*Opbrys calocaerina* Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 75(Orchid. 7, Suppl.): 374. 1994.  
*Opbrys calypsus* Hirth & Spaeth, J. Eur. Orch. 26(3-4): 433-434. 1994.  
*Opbrys calypsus* Hirth & Spaeth var. *pseudoapulica* (P.Delforge) P.Delforge, Naturalistes Belges 85(Orchid. 17): 251. 2004.  
*Opbrys calypsus* Hirth & Spaeth var. *scolopaxoides* (P.Delforge) P.Delforge, Naturalistes Belges 85(Orchid. 17): 252. 2004.  
*Opbrys candica* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 13(3): 349. 1981.  
*Opbrys carduchorum* (Renz & Taubenheim) P.Delforge, Naturalistes Belges 71(3): 127. 1990.  
*Opbrys castellana* Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 69(2): 108. 1988.  
*Opbrys catalaunica* O.Danesch & E.Danesch, Orchideen Europas. *Opbrys* Hybriden: 230, 196. fig. 80d, 218, 219 b-i, 220. 1972.  
*Opbrys caucasica* Woronow ex Grossh., Fl. Kavkaza [Grossheim] 1: 261. 1928.  
*Opbrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge, Naturalistes Belges 81(4): 397. 2000.  
*Opbrys cephalonica* (B.Baumann & H.Baumann) Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 69(2): 110. 1988.  
*Opbrys cerastes* Devillers & Devillers-Tersch., Naturalistes Belges 85(Orchid.17): 234. 2004.  
*Opbrys ceto* Devillers, Devillers-Tersch. & P.Delforge in Devillers P. & Devillers-Terschuren J., Naturalistes Belges 85(Orchid. 17): 234. 2004.  
*Opbrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(1): 115. 1988.  
*Opbrys cilicica* Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 19: 45. 1923.  
*Opbrys cinereophila* Paulus & Gack, J. Eur. Orch. 30(1): 170. 1998.

*Opbrys cinnabarina* Romolini & Soca, J. Eur. Orch. 43(4): 767-768. 2011.  
*Opbrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 81(3) (Orchid. 13): 351. 2000.  
*Opbrys clypeata* nom. prov.  
*Opbrys colossaea* P.Delforge, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 214 (208-212; map 1, pl. 14-15). 2006.  
*Opbrys conradiae* Melki & Deschâtres, L'Orchidophile 24(107): 104. 1993.  
*Opbrys corbariensis* J.Samuel & J.-M.Lewin, Orchidophile (Asnières) 154: 254, 251. 2002.  
*Opbrys cornuta* Steven, Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 2: 175-176. 1809.  
*Opbrys cornutula* Paulus, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 18(1): 53. 2001.  
*Opbrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche, J. Eur. Orch. 34(4): 845. 2002.  
*Opbrys crabronifera* Mauri, Roman. pl. cent. 13: 42. t. 2. f. 1. 1820.  
*Opbrys creberrima* Paulus, J. Eur. Orch. 30(1): 168. 1998.  
*Opbrys cretensis* (H.Baumann & Künkele) Paulus, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(4): 855. 1988.  
*Opbrys cretica* (Vierh.) E Nelson, Icon. u. Mond. d. Gatt. *Opbrys*: 146. 1962.  
*Opbrys cretica* (Vierh.) E Nelson subsp. *bicornuta* H.Kretzschmar & R.Jahn, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 18(2): 44-45. (2001) 2002.  
*Opbrys creticola* Paulus, J. Eur. Orch. 30(1): 177. 1998.  
*Opbrys cytherea* (B.Baumann & H.Baumann) P.Delforge, Naturalistes Belges 91(Orchid. 23): 164. 2010.  
*Opbrys delforgei* Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 62 (57, 61). 2006.  
*Opbrys delphinensis* O.Danesch & E.Danesch, Orchideen Europas. *Opbrys* Hybriden: 222, 54. 1972. pro hybr.  
*Opbrys dictynnae* P.Delforge, Naturalistes Belges 86(Orchid. 18): 112 (106, 113, 120; fig. 2a, pl. 9). 2005.  
*Opbrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge, Naturalistes Belges 85(Orchid. 17): 32 (27-38; fig.). 2004.  
*Opbrys discors* Bianca, Nov. Pl. Sp. Hyblam: 8. 1842.  
*Opbrys dodekanensis* H.Kretzschmar & Kreutz, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 18(1): 35. 2001.  
*Opbrys doerfleri* H.Fleischm., Oesterr. Bot. Z. 74: 185. 1925.  
*Opbrys dorys* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 65. 1931.  
*Opbrys elatior* Gumpr. ex Paulus, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 13(2): 10. 1996.  
*Opbrys elegans* (Renz) H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 13(3): 350. 1981.  
*Opbrys eleonora* Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 72(3): 100. 1991.  
*Opbrys eos* Devillers & Devillers-Tersch., Naturalistes Belges 90(Orchid. 22): 289. 2009.  
*Opbrys epirotica* (Renz) Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 72(3): 101. 1991.  
*Opbrys episcopal* Poir., Encyc. [J. Lamarck & al.] Suppl. 4: 170. 1816.  
*Opbrys exaltata* Ten., Cat. Pl. Horti Reg. Neap. Appendix prima ed. altera: 83. 1819.  
*Opbrys explanata* (Lojac.) P.Delforge, Mém. Soc. Roy. Bot. Belg. 11: 18. (1989) 1990.  
*Opbrys ferrum-equinum* Desf., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. Par. 10: 226. t. 15. 1807.  
*Opbrys ferrum-equinum* Desf. var. *minor* B.Biel, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 18(1): 98. 2001.  
*Opbrys ficalboana* J.A.Guim., Bol. Soc. Brot. 5: 39. 1887.  
*Opbrys flammeola* P.Delforge, Naturalistes Belges 81(3) (Orchid. 13): 256. 2000.  
*Opbrys flavicans* Vis., Fl. dalm. 1: 178. 1842.  
*Opbrys flavomarginata* (Renz) H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 13(3): 301. 1981.

*Opbrys fleischmannii* Hayek, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 22: 388. 1926.  
*Opbrys forestieri* (Rchb f.) Lojac., Fl. Sicul. 3: 44. 1909.  
*Opbrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench, Suppl. Meth.: 311. 1802.  
*Opbrys funerea* Viv., Fl. Cors. Prodr.: 15-16. 1824.  
*Opbrys fusca* Link, J. für Bot. (Schrader) 2(4): 324. (1799) 1800.  
*Opbrys gackiae* P.Delforge, Naturalistes Belges 85(Orchid. 17): 118 (-119, 115; fig.). 2004.  
*Opbrys galilaea* H.Fleischm. & Bornm., Ann. Naturhist. Mus. Wien, Ser. B, Bot. Zool. 36: 12-13. 1923.  
*Opbrys gortynia* (H.Baumann & Künkele) Paulus, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(4): 855. 1988.  
*Opbrys gottfriediana* Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 255. 1928.  
*Opbrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 13(2): 9. 1996.  
*Opbrys grammica* (B.Willing & E.Willing) Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 72(3): 101. 1991.  
*Opbrys grandiflora* Ten., Cat. Pl. Horti Reg. Neap. Appendix prima ed. altera: 83. 1819.  
*Opbrys gravinensis* D'Alonzo, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(1): 100. 2015.  
*Opbrys grigoriana* G.Kretzschmar & H.Kretzschmar, Ber. Arbeitskrs. Heim. Orch. 12: 57. 1995.  
*Opbrys halia* Paulus, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 18(2): 56 ( 55-58). (2001) 2002.  
*Opbrys bebes* (Kalop.) E.Willing & B.Willing, Orchidee (Hamburg) 31(4): 159 1980.  
*Opbrys heldreichii* Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 19: 46. 1923.  
*Opbrys belenae* Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 251. 1928.  
*Opbrys herae* Hirth & Spaeth, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 24(1): 6, 3. 1992.  
*Opbrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack, Jahresber. Naturwiss. Vereins Wuppertal 43: 94. 1990.  
*Opbrys hittitica* Kreutz & R. Peter, J. Eur. Orch. 30(1): 128, 132. 1997.  
*Opbrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *paolina* V.Liverani & Romolini, J. Eur. Orch. 42(3-4): 547. 2010.  
*Opbrys bolubyana* Andras., Magyar. Bot. Lapok. 16: 110-112. 1917.  
*Opbrys bomeri* M.Hirth & H.Spaeth, J. Eur. Orch. 30(1): 9, 7. 1997.  
*Opbrys hospitalis* P.Delforge, Naturalistes Belges 93(Orchid.25): 69. 2012.  
*Opbrys icariensis* M.Hirth & H.Spaeth, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(4): 699. 1990.  
*Opbrys illyrica* S.Hertel & K.Hertel, J. Eur. Orch. 34(3): 512. 2002.  
*Opbrys incantata* Devillers & Devillers-Tersch., Naturalistes Belges 85(Orchid. 17): 147 (-148, 137-138; figs.) (2004).  
*Opbrys incubacea* Bianca, Giorn. Cab. Lett. Accad. Gioenia 7: 58-61. (1841) 1842.  
*Opbrys insectifera* L., Sp. Pl. 2: 948. 1753.  
*Opbrys iricolor* Desf., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. Par. 10: 224. t. 13. 1807.  
*Opbrys isaura* Renz & Taubenheim, Orchidee (Hamburg) 31(6): 240. 1980.  
*Opbrys israelitica* H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(3): 613-614. 1988.

- Opbrys karadenizensis* M.Schönfelder & H.Schönfelder, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 14(2): 18, 17. 1998.
- Opbrys kbuzestanica* (Renz & Taubenheim) P.Delforge, Naturalistes Belges 71(3): 127. 1990
- Opbrys kojurenensis* Gözl, J. Eur. Orch. 38(1): 86 (85-88, 90, 98-99; fig. 2). 2006.
- Opbrys kotschyi* H.Fleischm. & Soó, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 9(89): 908. 1926.
- Opbrys kreutzii* W.Hahn, R.Wegener & J.Mast, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 25(2): 168 (166-175; figs.). 2008.
- Opbrys labiosa* Kreutz, J. Eur. Orch. 29(4): 683. 1997.
- Opbrys lacaena* P.Delforge, Naturalistes Belges 85(Orchid.17): 239. 2004.
- Opbrys lacaitae* Lojac., Fl. Sicul. (Lojacono) 3: 41. (1908) 1909.
- Opbrys lapethica* Gözl & H.R.Reinhard, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(4): 1052. 1989.
- Opbrys latakiana* M.Schönfelder & H.Schönfelder, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 18(1): 13. 2001.
- Opbrys laurensis* Geniez & Melki, 12ème Colloq. Soc. Franç. Orchidophilie 14 (-15). (1991) 1992.
- Opbrys leochroma* P.Delforge, Naturalistes Belges 86(Orchid. 18): 112 (106-107, 113-121, 123-133; fig. 2c, map 1, pl. 9-10). 2005.
- Opbrys lepida* S.Moingeon & J.-M.Moingeon, L'Orchidophile 36(166): 174 (173-178; photos). 2005.
- Opbrys leptomera* P.Delforge, Naturalistes Belges 81(3): 192. 2000.
- Opbrys lesbis* Gözl & H.R.Reinhard, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(1): 19. 1989.
- Opbrys leucadica* Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 265, planche LXIX. 1928.
- Opbrys leucopthalma* Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 75: 380. 1994.
- Opbrys levantina* Gözl & H.R.Reinhard, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 17(3): 461. 1985.
- Opbrys libanotica* (B.Baumann & H.Baumann) P.Delforge, Naturalistes Belges 96(Orchid.28): 17. 2015.
- Opbrys ligustica* Romolini & Soca, J. Eur. Orch. 43(4): 773-774. 2011.
- Opbrys linearis* (Moggr.) P.Delforge, Devillers & Devillers-Tersch., Naturalistes Belges 81(3)(Orchid.13): 153. 2000.
- Opbrys litigiosa* E.G.Camus, J. Bot. (Morot) 10: 3. 1896.
- Opbrys lojaconoi* P.Delforge, Naturalistes Belges 76(3): 289. 1995.
- Opbrys lucana* P.Delforge, Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 81(3)(Orchid.13): 264. 2000.
- Opbrys lucentina* P.Delforge, Naturalistes Belges 80(3): 253. 1999.
- Opbrys lucifera* Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 81(3)(Orchid.13): 322. 2000.
- Opbrys lucis* (Kalteisen & H.R.Reinhard) Paulus & Gack, Israel J. Bot. 39(1-2): 78. 1990.
- Opbrys lunulata* Parl., Giorn. Sci. Sicilia 62: 4-5. 1838.
- Opbrys lusitanica* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack, Israel J. Bot. 39(1-2): 77. 1990.
- Opbrys lutea* Cav., Icon. [Cavanilles] 2(2): 46. t. 160. 1793.
- Opbrys lycia* Renz & Taubenheim, Orchidee (Hamburg) 31(6): 237. 1980.
- Opbrys lyciensis* Paulus, Gügel, D.Rückbr. & U.Rückbr., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 18(1): 23. 2001.
- Opbrys magniflora* Geniez & Melki, 12e Colloque Soc. Franc. d'Orchidophilie, Clermont-Ferrand 1991: 59. 1992.



*Ophrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge, Naturalistes Belges 79(3): 104. 1998.  
*Ophrys mammosa* Desf., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. Par. 10: 222. t. 12. 1807.  
*Ophrys maritima* Pacifico & Soca, J. Eur. Orch. 43(4): 770. 2011.  
*Ophrys marmorata* G.Foelsche & W.Foelsche, L'Orchidophile 29(133): 178. 1998.  
*Ophrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca, Flora Montiber. 78: 98. 2020.  
*Ophrys massiliensis* Viglione & Véla, L'Orchidophile 30(135): 13. 1999.  
*Ophrys medea* Devillers & Devillers-Tersch., Naturalistes Belges 85(Orchid. 17): 48 (43-44, 46). 2004.  
*Ophrys melitensis* (Salkowski) Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 75(Orchid. 7): 380. 1994.  
*Ophrys mesaritica* Paulus, C.Alibertis & A.Alibertis, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(4): 774 (1990) (1990).  
*Ophrys metaurensis* Klaver & Kreutz, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(1): 139. 2020.  
*Ophrys minipassionis* Romolini & Soca, J. Eur. Orch. 43(4): 772. 2011.  
*Ophrys minoa* (C.Alibertis & A.Alibertis) P.Delforge, Naturalistes Belges 72(3): 101. 1991.  
*Ophrys minutiflora* (J.Essink, L.Essink, Gügel, Kreutz & Zaiss) P.Delforge, Naturalistes Belges 96(Orchid. 28): 18. 2015.  
*Ophrys minutula* Gözl & H.R.Reinhard, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(4): 1055. 1989.  
*Ophrys mirabilis* Geniez & Melki, L'Orchidophile 22(98): 161-166. 1991.  
*Ophrys molisana* P.Delforge, Naturalistes belges 96(Orchid.28): 18. 2015.  
*Ophrys montis-leonis* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybr.: 225, 196. 1972. pro hybr.  
*Ophrys morio* Paulus & Kreutz, Orchid. Zypern 415 (fig.). 2004.  
*Ophrys morisii* (Martelli) G.Keller & Soó, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur. 2(2-3): 42. 1931  
*Ophrys murbeckii* H.Fleischm., Oesterr. bot. Zeitschr. 74(7-9): 183. 1925. in adnot., hybr.  
*Ophrys negadensis* G.Thiele & W.Thiele, J. Eur. Orch. 33(3): 897. 2001.  
*Ophrys neglecta* Parl., Fl. Ital. (Parlatore) 3(2): 548. 1860.  
*Ophrys normanii* J.J.Wood, Orchid Rev. 91(1082): 385. 1983. contraire à l'Art. H5.2.  
*Ophrys obaesa* Lojac., Fl. Sicul. (Lojacono) 3: 46. [1908] 1909.  
*Ophrys oblita* Kreutz, Gügel & W.Hahn, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2): 55 (-60; fig. 17-19). 2010.  
*Ophrys occitanica* nom. prov.  
*Ophrys oceanica* nom. prov.  
*Ophrys oestrifera* M.Bieb. subsp. *elbursana* Kreutz, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2): 227 (223-228; figs. 28-30). (2010) 2011.  
*Ophrys omegaiifera* H.Fleischm., Oesterr. bot. Zeitschr. 74(7-9): 184. 1925.  
*Ophrys oreas* Devillers & Devillers-Tersch., Naturalistes Belges 90(Orchid.22): 290 (Fig. 3). 2009.  
*Ophrys ortuabis* M.P.Grasso & Manca, L'Orchidophile 33(151): 81. 2002.  
*Ophrys oxyrrhynchos* Tod., Imparziale Giorn. Sci. Amen. Lett. Art.: 74. 1840. ("oxyrhynchos")  
*Ophrys pallida* Raf., Caratt. nuov. gen.: 87. 1810.  
*Ophrys panattensis* Scrugli, Cogoni et Pessei, Orchidee (Hamburg) 43(5): 225. 1992. pro hybr.  
*Ophrys panormitana* (Tod.) Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 18(3-4): 384. 1973. pro hybr.  
*Ophrys parosica* P.Delforge, Naturalistes Belges 76(3): 160. 1995.  
*Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack, Israel J. Bot. 39(1-2): 78. 1990.

- Opbrys passionis* Sennen, Pl. Espagne [Exsicc.] no. 5881. 1926.
- Opbrys phaseliana* D.Rückbrodt & U.Rückbrodt, J. Eur. Orch. 28(2): 395. 1996.
- Opbrys pbryganae* Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 72(3): 100. 1991.
- Opbrys pbrygia* H.Fleischm. & Bornm., Ann. Naturhist. Mus. Wien, Ser. B, Bot. Zool. 36: 9-10. 1923.
- Opbrys picta* Link, J. für Bot. (Schrader) 2(4): 325, 326. (1799) 1800.
- Opbrys picta* Link subsp. *nafarroana* Robles & M.Becerra, Acta Bot. Malac. 46e10589: [4]. 2021.
- Opbrys pinguis* Romolini & Soca, J. Eur. Orch. 43(4): 766-767. 2011.
- Opbrys pollinensis* E Nelson ex Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 81(3) (Orchid.13): 352. 2000.
- Opbrys polyxo* J.Mast, M.-A.Garnier, Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 86(Orchid. 18): 156 (147-155; fig. 1, pl. 13). 2005.
- Opbrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch, Orchidee (Hamburg) 22(6): 258. 1971.
- Opbrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(4): 855. 1988.
- Opbrys pseudoatrata* S.Hertel & Presser, J. Eur. Orch. 38(3): 516 (513-520; figs. 19-22, 28). 2006.
- Opbrys querciphila* Nicole, Hervy & Soca, L'Orchidophile 212: 94. 2017.
- Opbrys regis-ferdinandii* (Renz) Buttler, Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 36: 47. 1983.
- Opbrys reinholdii* Spruner ex Boiss., Fl. Orient. 5(1): 79. 1882.
- Opbrys rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge, Naturalistes Belges 71(3): 125. 1990.
- Opbrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch., Naturalistes Belges 85(Orchid.17): 232-233. 2004.
- Opbrys riojana* C.E.Hermos., J. Eur. Orch. 31(4): 881. 1999.
- Opbrys romolinii* Soca, Monde Pl. 96(472): 11. 2001.
- Opbrys santonica* J.M.Mathé & Melki, L'Orchidophile 25(113): 159. 1994.
- Opbrys saratoi* E.G.Camus, J. Bot. (Morot) 7: 159. 1893. pro hybr.
- Opbrys schulzei* Bornm. & H.Fleischm., Mitt. Thüring. Bot. Ver. NS 28: 60. 1911.
- Opbrys scolopax* Cav., Icon. [Cavanilles] 2: 46. t. 161. 1793.
- Opbrys sicula* Tineo, Pl. Rar. Sicil. [Ed. 2]. 1: 19 (13). 1846.
- Opbrys sintenisii* H.Fleischm. & Bornm., Ann. Naturhist. Mus. Wien, Ser. B, Bot. Zool. 36: 9-11. 1923.
- Opbrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch in J. Greilhuber & F. Ehrendorfer, Pl. Syst. Evol. 124(2): 132. 1975. in notis.
- Opbrys sitiaca* Paulus, C.Alibertis & A.Alibertis, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(4): 840. 1988.
- Opbrys souchei* (R.Martin & Véla) P.Delforge, Naturalistes Belges 93(Orchid. 25): 243. 2012.
- Opbrys spectabilis* (Kreutz & Zelesny) Paulus, J. Eur. Orch. 43(1): 38. 2011.
- Opbrys speculum* Link, J. Bot. (Schrader) 2(2): 324. (1799) 1800. nom. cons.
- Opbrys sphegifera* Willd., Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 4(1): 65. 1805.
- Opbrys sphegodes* Mill. subsp. *grassoana* Cristaudo, Galesi, R.Lorenz & Zelesny, J. Eur. Orch. 42(1): 184. 2010.
- Opbrys splendida* Gözl & H.R.Reinhard, Pl. Syst. Evol. 136(1-2): 30. 1980.
- Opbrys spruneri* Nyman, Syll. Fl. Eur.: 360. 1855.
- Opbrys straussii* H.Fleischm. & Bornm., Ann. Naturhist. Mus. Wien, Ser. B, Bot. Zool. 36: 13-14. 1923.
- Opbrys straussii* H.Fleischm. & Bornm. var. *leucotaenia* (Renz & Taubenheim) Ruedi Peter, Mitteilungsbl.

- Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 24(4): 575. 1992.
- Opbrys subinsectifera* C.E.Hermos. & Sabando, Estud. Mus. Cienc. Nat. de Alava 10-11: 135-136. 1996.
- Opbrys tardans* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Opbrys*-Hybr.: 225, 136. 1972. [pro hybr.]
- Opbrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 14(1): 25, 26. 1982.
- Opbrys tarquinia* P.Delforge, Naturalistes Belges 81(3)(Orchid.13): 84. 2000.
- Opbrys tentbredinifera* Willd., Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 4(1): 67. 1805.
- Opbrys tentbredinifera* Willd. subsp. *guimaraesii* D.Tyteca, J. Eur. Orch. 32: 297. 2000.
- Opbrys thesei* P.Delforge, Naturalistes Belges 78(3): 167. 1997.
- Opbrys tommasinii* Vis., Fl. Dalmat. 3(2): 354. 1851.
- Opbrys transhyrcana* Czerniak., Bot. Mater. Gerb. Glavn. Bot. Sada R.S.F.S.R. 4: 1. 1923.
- Opbrys truncata* Dulac, Fl. Hautes-Pyr. 128. 1867.
- Opbrys turcomanica* Renz, Fl. Iranica [Rechinger] 126: 85. 1978.
- Opbrys ulyssea* P.Delforge, Naturalistes Belges 86(Orchid.18): 112 (106, 113, 122; fig. 2b, pl. 11). 2005.
- Opbrys umbilicata* Desf., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. Par. 10: 227. t. 15. 1807.
- Opbrys untchjii* (M.Schulze in Asch. & Graebn.) P.Delforge, Naturalistes Belges 81(4): 398. 2000. (citation erronée du basionyme)
- Opbrys vallesiana* Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 75(Orchid. 7): 373. 1994.
- Opbrys vasconica* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge, Naturalistes Belges 72(3): 101. 1991.
- Opbrys vetula* Risso, Fl. Nice: 464. 1844.
- Opbrys villosa* Desf., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. Par. 10: 225-226. t. 14. 1807.
- Opbrys zinsmeisteri* A.Fuchs, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 51: 132. 1928. pro hybr.
- Opbrys ziyaretiana* Kreutz & Ruedi Peter, J. Eur. Orch. 30(1): 104. 1997.

# Inventaire des Hybrides d'*Ophrys*

\* *Ophrys abchasica* (Kümpel) P.Delforge × *Ophrys apifera* Huds.

***Ophrys ×vallis-costae*** Kümpel, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 5(1/2): 27. 1988.

sub *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys oestriifera* M.Bieb. subsp. *abchasica* Kümpel

URSS, Sotschi-Kosta, in valle «Kosta», in pratis umbrosis, solo calcareo, inter parentes dictis, leg. G. Bergel 2. VI. 1982, JE !!

H = JE. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 357

\* *Ophrys aegaea* Kalteisen & H.R.Reinhard × *Ophrys ariadnae* Paulus

• sine descriptio, sub *Ophrys aegaea* × *Ophrys cretica* subsp. *ariadnae*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 354, 359. 2002.

Karpathos. Diafani. 12.3.2001.

• sine descriptio, sub *Ophrys aegaea* × *Ophrys ariadna(a)e*. Hertel S. & Hertel K., J. Eur. Orch. 35(3): 647. 2003.

Réf. : 344, 305

\* *Ophrys aegaea* Kalteisen & H.R.Reinhard × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

• sine descriptio, sub *Ophrys aegaea* × *Ophrys ferrum-equinum*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 354, 360, 361. 2002. Karpathos. Diafani. 12.3.2001. Apella 21.3.2001.

• sine descriptio, sub *Ophrys aegaea* × *Ophrys ferrum-equinum*. Hertel S. & Hertel K., J. Eur. Orch. 35(3): 647. 2003.

Réf. : 344, 305

\* *Ophrys aegaea* Kalteisen & H.R.Reinhard × *Ophrys heldreichii* Schltr.

• sine descriptio, sub *Ophrys aegaea* × *O. heldreichii*. Kalteisen M. & Reinhard H. R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(4): 919, 920, taf. I-d P, 932: 13 a. 1987.

Karpathos (Cr): [1,6 km NNE] Aperi, grasige Oliventerrassen, Gestrüp, 500 m, 20.3.1987.

• sine descriptio, sub *O. aegaea* × *O. heldreichii*. Hiller W. & Kalteisen M., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(3): 457. 1988.

Réf. : 322, 307

\* *Ophrys aeoli* P.Delforge × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

***Ophrys ×mabilloniana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 78(3) 182. 1997.

sub *Ophrys aeoli* P.Delforge × *O. ferrum-equinum* Desfontaines

Graecia, Cyclades, insula Amorgos, apud Agios Theologos, alt. s.m. 400 m, 23.IV.1997. In herb. Pierre Delforge sub n° 9711.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 167

\* *Ophrys aesculapii* Renz × *Ophrys aranifera* s.l.

• ***Ophrys xrenzii*** (Renz) Soó, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 278. 1929. sub «*Ophrys araneifera* Huds. ssp. *O. Renzii* Soó»

sub *Ophrys araneifera* × *Ophrys araneifera* ssp. *aesculapii*

Bas.: *Ophrys aesculapii* Renz ssp. *pseudoaranifera* Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 250-251. 1928. non Murr 1898.

Zusammen mit der Hauptart in der Argolis und am Westhang des Pelions in Thessalien (7. Mai).

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 457, 537

\* *Ophrys aesculapii* Renz × *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh.

***Ophrys xepidavrensis*** G.Eberle, Senckenberg. Biol. 47(4): 284. 1966.

sub *Ophrys argolica* × *Ophrys sphogodes* subsp. *aesculapi*

Graecia, Hieron > Epidaure

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 197

\* *Ophrys aesculapii* Renz × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

• sine descriptio, sub *Ophrys aesculapii* Renz × *Ophrys ferrum-equinum*. Waldmann H., Orchidee (Hamburg) 22(5): 205, 206. 1971. Graecia, Attique, route Athènes-Kaessarlani (Hymettos).

• sine descriptio, sub *Ophrys aesculapii* × *ferrum-equinum*. Haug W. & Tränkle U., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(4): 846. 1986.

Réf. : 576, 289

\* *Ophrys aesculapii* Renz × *Ophrys leucadica* Renz

sine descriptio, sub *Ophrys aesculapii* × *O. leucadica*. Campo V., GIROS Notizie 22: 2. 2003.

Réf. : 073

\* *Ophrys aesculapii* Renz × *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys xevvia*** Riech., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 17(2): 44-45 (46). 2000.

sub *Ophrys aesculapii* Renz × *Ophrys mammosa* Desfontaines

Griechenland, Insel Euböa, Velos, 55 m NN, 05.04.1999, Botanische Staatssammlung München, leg. A. Riechelmann

H = M. Réf. : 465

\* *Ophrys akcakarae* (Kreutz) Kreutz × *Ophrys cilicica* Schltr.

sine descriptio, sub *Ophrys akcakarae* × *O. cilicica*. Baumgartner H. & al., J. Eur. Orch. 48(1): 171, 176. 2016.

Réf. : 032

\* *Ophrys akcakarae* (Kreutz) Kreutz × *Ophrys cornuta* Steven  
sine descriptio, sub *Ophrys akcakarae* × *O. oestriifera*. Baumgartner H. & al., J. Eur. Orch. 48(1): 165, 171. 2016.  
Réf. : 032

\* *Ophrys akcakarae* (Kreutz) Kreutz × *Ophrys schulzei* Bornm. & H.Fleischm.  
sine descriptio, sub *Ophrys akcakarae* × *O. schulzei*. Baumgartner H. & al., J. Eur. Orch. 48(1): 165, 171. 2016.  
Réf. : 032

\* *Ophrys alasiatica* Kreutz, Segers & H.Walraven × *Ophrys umbilicata* Desf.  
***Ophrys ×lefkarensis*** Segers & H.Walraven, J. Eur. Orch. 34(4): 809. 2002.  
Cyprus, regio Larnaca, prope Lefkara, 30 km borealo-*orientalis* Limassol, altitudine 600m, 21/03/2002.  
H.G.M. Walraven, (02/03/21-01) in Herbario L.  
H = L. Réf. : 513

\* *Ophrys algarvensis* D.Tyteca, Benito Ayuso & M.Walravens × *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac.  
***Ophrys ×pozoi*** E.Robles & M.Becerra, Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 14: 72. 2020.  
sub *Ophrys lupercalis* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys algarvensis* D. Tyteca, Benito Ayuso & M. Walravens  
MÁLAGA. Archidona, cerro de la Palomera. 30SUG7405. 570 m. Tomillar en olivar abandonado, sobre suelos de naturaleza caliza. 29-II-2020. Leg. D. Quintana Pozo. Det. M. Becerra. PAMP-57023.  
H = PAMP. note : absent de l'IPNI.  
Syn. : *Ophrys ×creutzburgii* H. Baumann & Künkele nothosubsp. *pozoi* (Robles & Becerra) Hervás, Micobotánica-Jaén 17(2): 7. 2022. Bas.: *Ophrys ×pozoi* Robles & Becerra, Rev. Soc. Gad. Hist. Nat, 14: 72, 2020; sub *Ophrys algarvensis* D. Tyteca, Ayuso & M Walravens × *Ophrys lupercalis* Devillers-Tersch. & Devillers. (= *Ophrys fusca* Link subsp. *forestieri* (Rchb. fil.) Kreutz × *Ophrys omegaiifera* H. Fleischm. subsp. *algarvensis* (D. Tyteca, Ayuso & M. Walravens) Kreutz)  
Réf. : 034, 594

\* *Ophrys amanensis* (E Nelson ex Renz & Taubenheim) P.Delforge × *Ophrys straussii* H.Fleischm. & Bornm.  
***Ophrys ×antiochiana*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***antiochiana***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 527. 1986.  
sub *Ophrys straussii* H. Fleischm. & Bornm. × *Ophrys transbyrcana* Czerniak. subsp. *amanensis* E. Nelson ex Renz & Taubenheim  
Turcia, Cilicia: Antakya, 800m. 23.05.1981, leg. H. Baumann & P. Schaber (STU).  
H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys amphidami* P.Delforge × *Ophrys cytherea* (B.Baumann & H.Baumann) P.Delforge  
***Ophrys ×lambrechtsiana*** P.Delforge, Naturalistes belges 95 (Orchid. 27): 88. 2014.  
sub *Ophrys amphidami* P.Delforge × *O. cytherea* (B.Baumann & H. Baumann) P.Delforge

Graecia, Attica, insula Cythera, Avlemonas, circum Valadiae pharum (UTMwGs84: 34SFF8710), alt. s.m. 5-10 m, 2.IV.2010. Leg. Pierre Delforge. In Herb. P. Delforge sub n° 11005.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 182

\* *Ophrys annae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys bombyliflora* Link

***Ophrys xsulcitana*** Scrugli, Todde & Cogoni, J. Eur. Orch. 35(3): 672. 2003.

sub *Ophrys annae* Devillers-Terschuren × *Ophrys bombyliflora* Link

Sardegna, Sulcis, S. Antioco, in loco dicto Maladroxia, altitudine 80 m ca. 29.III.2003, Scrugli et Todde (CAG). Paratypus: ibidem, 31.III.2003 (CAG).

H = CAG. Réf. : 512

\* *Ophrys annae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* (Burm f.) Greuter subsp. *annae* (Devillers-Tersch. & Devillers) H.Baumann, Giotta, Künkele, R.Lorenz & Piccitto × *Ophrys holoserica* (Burm f.) Greuter subsp. *chestermanii* J.J.Wood. Giotta & Piccitto in Baumann H., Giotta C., Künkele S., Lorenz R. & Piccitto M., J. Eur. Orch. 27(2): 238. 1995.

Tertenia: Scua d'Orgius, 430 m (C. Giotta & M. Piccitto, 25.4.1990)

Réf. : 029

\* *Ophrys annae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres

• sine descriptio, sub *Ophrys xvicina* Duffort, Bull. Vulg. Sci. Nat. (Auch) 2: 17, 19 (1902) (*O. holoserica* subsp. *holoserica* × *O. scolopax* subsp. *scolopax*). Scrugli A., Grasso M. P. & Cogoni A., Webbia 42(2): 195. 1988.

• sine descriptio, sub *Ophrys xvicina* Duffort nsubsp. *vicina* = *Ophrys holosericea* subsp. *holosericea* × *Ophrys scolopax* subsp. *scolopax*. Scrugli A., Orchidee spontanee della Sardegna: 187, 189. 1990.

• sine descriptio, sub *Ophrys annae* × *Ophrys conradiae*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 94, Suppl. 237, 238. 2008. Italia. Sardegna (NU). Laconi. 21.V.1998

Réf. : 510, 508, 543

\* *Ophrys annae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys incubacea* Bianca

sine descriptio, sub *Ophrys holosericea* subsp. *annae* (Devillers-Tersch. & Devillers) H.Baumann et al. × *Ophrys incubacea* Bianca. Casula M. in Autori Vari, Ibridi delle orchidee spontanee della Sardegna : 28. s.d. (2020). (19.05.2009)

Réf. : 596

\* *Ophrys annae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó

***Ophrys xmaladroxiensis*** Scrugli, Todde & Cogoni, Fl. Medit. 2: 95-97. 1992.

sub *Ophrys holoserica* (Burman fil.) Greuter × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó

Sardinia, S. Antioco, loco vulgo Maladroxia dicto, 29.3. 1991, Scrugli. Todde & Cogoni (CAG). Paratypus: ibidem, 06.4. 1992, Scrugli, Todde & Cogoni (CAG).

H = CAG. Réf. : 511

\* *Ophrys annae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xspanui*** P.Delforge, Naturalistes Belges 78(3): 187. 1997.

sub *Ophrys annae* J. & P. Devillers-Terschuren × *Ophrys tentbredinifera* Willdenow

Italia, Sardinia, provincia Cagliari, apud San Antioco, alt. s.m. 50 m, 17.IV.1996. In herb. Pierre Delforge sub n° 9607.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 167

\* *Ophrys antalyensis* Kreutz & B.J.Seckel × *Ophrys minoa* (C.Alibertis & A.Alibertis) P.Delforge ?

sine descriptio, sub *Ophrys antalyensis* × *Ophrys minoa* ?. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 728, 729. 1998.

Demirtas (Antalya), 20.5.1997.

Réf. : 349

\* *Ophrys aphrodite* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys galilaea* H.Fleischm. & Bornm.

***Ophrys xjansenii*** P.Delforge, Naturalistes Belges 71(3): 134. 1990.

sub *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys sicula* Tineo

Cyprus, provincia Limassol, apud Prastio, 04.04.1988. In herb. Pierre Delforge sub n° 8915. (mais 4.IV.1989. In herb. Pierre Delforge)

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 159

\* *Ophrys aphrodite* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys morio* Paulus & Kreutz

***Ophrys xcailliauana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 71(3): 134-135. 1990.

sub *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys transhyrcana* Czerniakovska

Cyprus, provincia Akamas, apud Pegeia, 06.04.1988. In herb. Pierre Delforge sub n° 8918. (mais 6.IV.1989. In herb. Pierre Delforge)

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 159

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys appennina* Romolini & Soca

***Ophrys xpetruccii*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 55: 58-59, 67. 2014.

Italia. Toscana. Firenze. Firenze. Loc. Montorsoli. Via Viuccia, alt. 223 m. 32T 06840 48546. 24.V.2013. Coll. Romolini & Soca. MPU. n° RS.2013.505.

H = MPU

Syn.: *Ophrys xalbertiana* [] nothosubsp. *petruccii* (Romolini & Soca) T.Bruschi & Polverelli, GIROS

Orch. Spont. Eur. 58(2): 215. 2015. sub *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys holosericea* [] subsp. *appennina*

(Romolini & Soca) Kreutz. Bas.: *Ophrys xpetruccii* Romolini & Soca, GIROS Notizie 55: 58-59, 67. 2014.

note : auteur de l'espèce non indiqué.

Réf. : 475, 069

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys xgrovesii*** (Gennaio, M.Gargiulo & Medagli) Hennecke, Beiträge zur Gattung *Ophrys*: 606. 2021.

Bas.: *Ophrys xalbertiana* E.G. Camus nothosubsp. *grovesii* Gennaio, M.Gargiulo & Medagli, GIROS Notizie 54: 19-20. 2013. sub *Ophrys apifera* × *Ophrys holosericea* [] subsp. *apulica* []. Bacino Rottacapozza



nord (Ugento, LE) m 2 s.l.m., legit R. Gennaio, 16.IV.2013 (in LEC – Herbarium Universitatis Lupiensis).  
H = LEC. note : auteur de l'espèce non indiqué.  
Réf. : 235, 295

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys aranifera* Huds.

***Ophrys ×epeirophora*** Peter, Flora 66(1): 10-11. 1883.

sub *O. apifera* + *aranifera*

Mitte Juni 1882 bei Feldafing am Starnberger See auf einer abschüssigen Wiese in zwei Exemplaren von Frau v. Rougemont, Enkelin des Herrn Geheimrath Dr. v. Siebold, entdeckt und mir übermittelt.

Syn.: *Ophrys ×flabaultii* Ladouze, Bull. Soc. Bot. France 42(3): 230. 1895. nom. inval. sub *Ophrys aranifera* × *Ophrys apifera*. En 1894, bien rare sur nos coteaux. absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys ×epeirophora* (Peter) Aschers. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] vol. 3: 655-656. 1907. sub *O. aranifera* × *apifera*. Bas.: *Ophrys ×epeirophora* Peter, Flora Regensburg 66: 10-11. 1883. absent de l'IPNI

Réf. : 439, 108, 014

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys insectifera* L.

***Ophrys ×rauschertii*** Kümpel, Gleditschia 9: 196-197. 1982. nom. inval. design. typi non rite

sub *Ophrys apifera* × *Ophrys insectifera* × *Ophrys sphecodes* subsp. *sphcodes*

Germania, prope oppidum Freyburg (Saxonia), in reservatione « Tote Täler » dicta, viderunt photographice pinxerunt J. Köditz et S. Rauschert ultimo mense Majo et initio Junii anno 1979.

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 356

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys aranifera* s.l.

***Ophrys ×pseudoapifera*** Caldesi, Nuovo Giorn. Bot. Ital. 12(4): 258. 1880. *pseudo-apifera*

sub *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys aranifera* Huds.

[Italia] in sylvaticis di Pergola, Castelraniero. Floret Maio, Iunio.

note : herbarium inconnu. absent de l'IPNI, il s'agit très certainement d'un lusus d'*Ophrys apifera*, absence d'*incubacea* dans cette zone. Réf. : 072

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys attica* Boiss. & Orph.

sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *O. attica*. Willing B. & Willing E., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(1): 40, 84. 1984.

Thesprotia. Ep. Thiamis. SO Plataria, 20 m, 30.4.83.

Réf. : 584

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge

***Ophrys ×corvey-bironii*** J.-M.Lewin, L'Orchidophile 31(140): 18. 2000.

sub *Ophrys apifera* Hudson × *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge

Gallia, Aveyron, Tiergues, alt. 620 m. 23 mai 1999. In Herb. Toulouges Sub. JML 152-9905.

H = Toulouges. Réf. : 364

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys balearica* P.Delforge

• sine descriptio, sub *O. bertolonii* × *O. apifera*. Basler H., Orchidee (Hamburg) 27(1): 12-13. 1976. 26.4.1975. Westküste Mallorcas am Col de Sa Gremola.

• sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *O. bertolonii*formis. Gözl P. & Reinhard H. R., Ber. Schweiz Bot. Ges. 89(1/2): 76. 1979.

• sine descriptio, sub *O. bertolonii* × *O. apifera* Harbeck (artificiel), NH Basler 1976. Sundermann H., Europäische und mediterrane Orchideen, 3ème éd.: 253, 254. 1980.

• sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *Ophrys bertolonii*. Hoffmann V., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(1): 113, 114. 1983.

• sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *bertolonii*. Hoffmann V., Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Hessen 1(1): 27, 28. 1983.

Réf. : 022, 257, 548, 314, 315

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys bertolonii* Moretti

sine descriptio, sub *Ophrys apifera* Hudson × *Ophrys bertolonii* Moretti. Charpin A. & Salanon R., Boissiera 41: 297. 1988.

d'après herbarium Burnat : Rég. litt.: fortifications du Fort Carré d'Antibes, 25.4.1886, leg. P. Bergon; aux env. de Cannes, 27.4.1886, leg. Mr de Nanteuil.

Réf. : 089

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys bombyliiflora* Link

***Ophrys × circae*** W.Rossi & Prola, Atti Accad. Naz. Lincei, Rendiconti Cl. Sci. Fis. Mat. Nat., ser. 8, 74(4): 243-245. 1983.

2.V.1982, G. Prola legit, RO. [località denominata « Il Precipizio », sul versante meridionale del Promontorio del Circeo (Lazio, Italia centrale). Un esemplare con cinque fiori, designato come olotipo, è depositato nell'Herbarium Romanum presso l'Istituto Botanico di Roma (RO); uno dei fiori è conservato in formalina al 5% . Un altro esemplare con tre fiori (isotipo) è depositato nell' Herbarium Centrale Italicum presso l'Istituto Botanico di Firenze (FI).]

H = FI, RO. Réf. : 482

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys bremifera* Steven

***Ophrys × markiana*** (B.Baumann, H.Baumann, R.Lorenz & Ruedi Peter) Soca, comb. nov. et stat. nov. Bas.: *Ophrys × skopelii* Renz nothosubsp. *markiana* B.Baumann, H.Baumann, R.Lorenz & Ruedi Peter, J. Eur. Orch. 35(1): 186. 2003.

sub *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys oestriifera* [] subsp. *bremifera* (Steven) K.Richt.

Samaxi, Sirvalizada, 780 m, pratum, TF 80.61.45, 1.6.1997, leg. B. & H. Baumann (STU)

H = STU. Réf. : 025

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele

***Ophrys × morellensis*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 224, 137. 1972.

sub *Ophrys candida* (Nelson) O. & E. Danesch × *Ophrys apifera* Huds.

Italie (Apulien), bei Lecce, leg. O. et E. Danesch, 2.5.1967 (IB).

H = IB

Syn.: *Ophrys* × *albertiana* E.G. Camus nothosubsp. *morellensis* (O. Danesch & E. Danesch) Del Prete, Webbia 37(2): 253. 1984. pro synonyme. sub *Ophrys apifera* Huds. subsp. *apifera* × *Ophrys holoserica* (N.L. Burm.) Greuter subsp. *candica* (E. Nelson ex Soó) Renz et Taubenh. Bas.: *Ophrys* × *morellensis* O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 224, 137. 1972. note : erreur citation basio.

Réf. : 133, 145

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys caucasica* Woronow ex Grossh.

sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *Ophrys caucasica*. Bergel G., Orchidee (Hamburg) 45(5): 214. 1994. note : artificiel. Réf. : 049

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca

***Ophrys* × *dalonzoi*** (Perilli & Biagioli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys* × *albertiana* E.G. Camus, Bull. Soc. Bot. France 38: 40 (1891) nothosubsp. *dalonzoi* Perilli & Biagioli, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 511. 2020.

sub *Ophrys apifera* Huds., Fl. Angl.: 340 (1762) × *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *cinnabarina* (Romolini & Soca) Kreutz, GIROS Orch. Spont. Eur. 58 (1): 6 (2015)

Italia, Apulia, in Gargano (Foveana provincia), ad Sanctum Marcum in Lamis, 700 m s.l.m. 24.5.2020; legit e determinavit Matteo Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barenensis), spec. 42346, data 7.8.2020.

H = BI. Réf. : 433

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys colossaea* P. Delforge

***Ophrys* × *onckelinxiae*** P. Delforge, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 218 (-219, 223; pl. 16). 2006.

sub *Ophrys apifera* Huds. × *O. colossaea* P. Delforge

Graecia, insula Rhodus, prope Haraki (UTM 35SNA9601), alt. s.m. 5 m. 2.V.2006. Leg. C. Onckelinx. In herb. Pierre Delforge sub n° 10614.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 173

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres

***Ophrys* × *donorensis*** (Gulli & M.P.Grasso) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys* × *minuticauda* Duffort nothosubsp. *donorensis* Gulli & M.P.Grasso, L'Orchidophile 28(128): 177-179. 1997.

sub *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *conradiae* (Melki & Deschâtres) H. Baumann, Giotta, Lorenz, Künkele & Piccitto

Sardaigne, Donori, localité «Acqua sa Murta», bord d'une pinède. Leg. V. Gulli et M. P. Grasso 24.5.1996 (FI).

H = FI. note : les trois photographies présentées représentent seulement *Ophrys conradiae*, aucune trace d'*Ophrys apifera*. Réf. : 269

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys corbariensis* J. Samuel & J.-M. Lewin

sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *corbariensis*. Samuel J. & Lewin J.-M., L'Orchidophile 33(154): 253. 2002.

Leucate (Aude)

Réf. : 495

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys cornuta* Steven ex M.Bieb.

***Ophrys xskopelii*** Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 264. 1928.

sub *Ophrys cornuta* × *Ophrys apifera*

Auf der Insel Skopelos der Nördlichen Sporaden in lichtem, trockenem Olivenwald westlich der Stadt unter den Eltern (30. April).

Réf. : 457

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge

***Ophrys xmarsilii*** Rempicci, Buono, Gransinigh, Antonj & Magrini, J. Eur. Orch. 50(2-4): 389-392. 2018.

Italy, Lazio, Rieti, Labro, Colle Rucciolo, 648 m a.s.l., UTM WGS84 33T 320465E 4709697N. Holotypus: Labro (Rieti), loc. Colle Rucciolo. Prateria cesugliata su suolo calcareo, 648 m a.s.l., 21.5.2011, legit S. Buono, M. Rempicci & E. Gransinigh (UTV n. 36524).

H = UTV. Réf. : 454

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys elatior* Gump. ex Paulus

sine descriptio, sub *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys holoserica* (Burm. fil.) W. Greuter ssp. *elatior* (Gumprecht) Gumprecht. Wienhöfer M., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 6(2): 72-75, 35. 1989.

14. Juli 1988 in Südbaden, Kiesschottern des Rheins.

Réf. : 581

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys ficalboana* J.A.Guim.

***Ophrys xturiana*** J.E.Arnold, Acta Bot. Barcinon. 52: 65 (64-67; pl. 3a-c). 2009.

VALÈNCIA, comarca dels Serrans [Alt Túria]: Benaixeve (Benagéber), camí de Bercuta des de l'alt de Mataparda (ctra. CV-390), 30SXK6401, 840 m alt., inter parentes, die 13-VI-2004, leg. J.E. Arnold (VAL 184825).

H = VAL. Réf. : 013

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench

***Ophrys xalbertiana*** E.G.Camus, Bull. Soc. Bot. France 38(1): (40) 43. 1891.

sub *O. apifera* × *arachnites*

Champagne (S.-et-O.), 1880-1889 (E. G. Camus).

Syn.: *Ophrys xalbertiana* (E.G.Camus) Aschers. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] vol. 3: 661. 1907. pro synonyme. sub *O. fuciflora* × *apifera*. bas.: *Ophrys xalbertiana* E.G.Camus, Bull. Soc. Bot. France 38: 41. 1891. absent de l'IPNI.

Syn.: *Ophrys fuciflora* Rasse *issleri* M.Schulze in Aschers. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] vol. 3: 634. 1907. pro synonyme. sub *O. fuciflora* × *apifera*.

Syn.: *Ophrys xfassbenderi* Ruppert, Deutsche Bot. Monatsschr. 23(1): 6. 1912. ? pro synonyme 46 ? sub *Ophrys fuciflora* × *apifera*.

Syn.: *Ophrys ×issleri* (M.Schulze) Fourn., Bréviaire Bot. 17: 517. 1927. pro synonyme. absent de l'IPNI.  
Syn.: *Ophrys ×montenachii* Blaschke, Jahresber. Naturwiss. Vereins Wuppertal 19: 28-29. 1964. nom. nud.  
sub *Ophrys apifera* × *Ophrys fuciflora*. 22.5.1961 von Montenach in Lothringen.  
note : Schulze d'après une lettre d'Issler pense à une nouvelle variété, peut-être une nouvelle espèce. « cette plante pousse à proximité immédiate d'*O. fuciflora* et d'*O. apifera* ; mais il ne peut pas être interprété comme un hybride entre ces espèces, bien que ... etc. » Schulze M., 1898. Weitere Nachträge zu "Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz". Oesterr. Bot. Z. 48(3): 109-115.  
Réf. : 081, 014, 490, 215, 060

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus

***Ophrys ×isabellae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×albertiana* E.G. Camus, Bull. Soc. Bot. France 38: 40 (1891) nothosubsp. *isabellae* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 343. 2019.

sub *Ophrys apifera* Huds., Fl. Angl.: 340 (1762) × *Ophrys holosericea* (Burm. f.) Greuter subsp. *gracilis* (Buel, O. Danesch & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch, Pl. Syst. Evol. 124: 129 (1975)

Italia, Lucania (Potentina provincia), in Laurentianae agro, ad confluentem Serrapotami et Camastrae torrentium, 580 m s.l.m. 31.5.2019; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 42086, data 16.7.2019.

H = BI. Réf. : 122

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys helenae* Renz

sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *Ophrys helenae*. Bergel G., Orchidee (Hamburg) 39(3): 125. 1988.

note : artificiel. Réf. : 048

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×sandrae*** (Sardu) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×sandrae* Sardu nothosubsp. *sandrae* GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 357-360. 2018.

Italia, Sardiniae meridiana provincia, Arborense litore (Viridi Ora); 20 m s.l.m. 4.4.2018, leg. A. Sardu. cons. in CAG Herbarium Universitatis Caralitanae), n. 1330/ab (sub *Ophrys apifera* × *Ophrys incubacea*), 21.5.2018.

H = CAG

Syn.: *Ophrys ×andreae* Licheri & Rodi, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 211. 2019. nomen illegitime, postérieur hétérotypique. pro syn. in località Paringianu, nel comune di Portoscuso (Sulcis, provincia di Sud Sardegna), al livello del mare. 13.4.2017. CAG sans numero. /Italia, Sulcis (Sud Sardegna), Paringianu di Portoscuso, 1 m s.l.m.; su prato, in pieno sole, su suolo arenoso. Coordinate geografiche non indicate per motivi di tutela. 3.4.2018 leg. A. Licheri, cons. in CAG (Herbarium Universitatis Caralitanae), n. cat. 1330 AC 9.4.2018 sub *Ophrys ×andreae* Licheri & Rodi. H = CAG. absent de l'IPNI.

Réf. : 497, 372

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys insectifera* L.

***Ophrys ×pietzschi*** Kämpel ex F.J.Rumsey & H.J.Crouch, New J. Bot. 2(2): 101. 2012.

sub *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys insectifera* L.

British Isles, N. Somerset, v.c.6, N. side of A303, 1 km NE of Blackford. On steep, south-facing, open roadside embankment, ST66622697. 10 vi 2007. F.J. Rumsey & H.J. Crouch s.n. (holo BM). Paratype: British Isles, N. Somerset, v.c.6, nr Dancing Cross, ca 4.5 km WSW of Wincanton. At western end of roadside cutting by lay-by on A303. ST66622696. 25 v 2010. F.J. Rumsey s.n. (BM).

H = BM

Syn.: *Ophrys*  $\times$  *pietzschii* Kümpel, Orchidee (Hamburg) 22(4): 165-167. 1971. artef. nom. inval., design. typi omitta. sub *Ophrys insectifera* L.  $\times$  *Ophrys apifera* Huds. artificiel, hybride naturel in Willis A. J. 1980. *Ophrys apifera* Huds.  $\times$  *O. insectifera* L., a natural hybrid in Britain. Watsonia 13: 97-102. Réf. : 489, 355

\* *Ophrys apifera* Huds.  $\times$  *Ophrys litigiosa* E.G.Camus

***Ophrys*  $\times$  *luizetii*** E.G.Camus, Bull. Soc. Bot. France 38(1): (39, 41) 43. 1891.

sub *O. apifera* var. *viridiflora*  $\times$  *O. Pseudo-Speculum*

Au milieu des parents; Étréchy (Jeanpert, Luizel).

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 081

\* *Ophrys apifera* Huds.  $\times$  *Ophrys lutea* Cav.

sine descriptio, sub *Ophrys apifera*  $\times$  *Ophrys lutea*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 49. 2008.

France. Languedoc-Roussillon (11). Leucate. 1.V.1997

Réf. : 543

\* *Ophrys apifera* Huds.  $\times$  *Ophrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge

• sine descriptio, sub *Ophrys apifera*  $\times$  *Ophrys passionis majellensis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 57. 2008. Italia. Toscana (GR). Monticello Amiata. 5.VI.1999.

• sine descriptio, sub *Ophrys apifera*  $\times$  *Ophrys majellensis*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2): 145. 2010.

Réf. : 543, 279

\* *Ophrys apifera* Huds.  $\times$  *Ophrys minoa* (C.Alibertis & A.Alibertis) P.Delforge

• sine descriptio, sub *O. apifera*  $\times$  *O. holoserica*. Hirth M. & Spaeth H., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(4): 1089, 1100. 1989. Passhöhe des Lasaros, 970 m, 24.4.1987.

• sine descriptio, sub *Ophrys minoa*  $\times$  *O. apifera*. Delforge P., Naturalistes Belges 73(3): 101. 1992. Ile de Samos, au carré MB 87, 24.IV.1987.

Réf. : 308, 160

\* *Ophrys apifera* Huds.  $\times$  *Ophrys molisana* P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys apifera*  $\times$  *O. molisana*. Soca R., J. Eur. Orch. 49(2): 384. 2017.

Réf. : 530

\* *Ophrys apifera* Huds.  $\times$  *Ophrys morisii* (Martelli) Soó

***Ophrys*  $\times$  *domus-maria*** M.P.Grasso, Orchidee (Hamburg) 40(3): 102. 1989.

sub *Ophrys arachnitiformis* auct. fl. sard. × *Ophrys apifera* Huds.

[Sardegna] Sulcis, prope pagum, «Domus de Maria», in loco dicto «Sa murta bianca», 11/04/1987, leg. M. P. Grasso, n° 1 (Cag.); Isotypi: Ibidem 11-4-87, leg. M. P. Grasso, n° 2 e 3 (Cag.), n° 4 (Fi); Paratypi: Ibidem 8-4-88, leg. M. P. Grasso, n° 5 (Cag.) n° 6 (FI).

H = CAG. Réf. : 276

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys ×racheleae*** (Licheri & Napoli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×turiana* J.E. Arnold nothosubsp. *racheleae* Licheri & Napoli, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 328-332. 2018.

sub *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus

Italia, Sardiniae meridiana provincia, in terra Sulcitana, loco dicto Paringianu, ad Portoscusum; 1 m s.l.m. 11.4.2018, leg. A. Licheri, cons. in CAG (Herbarium Universitatis Caralitanae), n. 1330/AC, 11.7.2018.

H = CAG. Réf. : 368

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys oceanica* nom. prov.

***Ophrys ×minuticauda*** Duffort, Bull. Vulg. Sci. Nat. Soc. Bot. Ent. Gers (Auch) 2: (25) 27. 1902.

sub *O. scolopax* × *O. apifera*

autour de Masseube, juin.

Réf. : 194

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys passionis* Sennen

• sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *passionis*. Seité F. & Lespagnandelle A., L'Orchidophile 30(139): 273. 1999. 22-05-99 - Plouhinec (56)

• sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *Ophrys passionis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 56, Suppl. 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103. 2008. France. Bretagne (56). Erdevén. 22.V.1999 ; Plouhinec. 13.V.2007.

Réf. : 514, 543

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys picta* Link

• sine descriptio, sub *Ophrys ×minuticauda* Duffort (*O. scolopax* Cav. × *Ophrys apifera* Huds.). Tyteca D., L'Orchidophile 18(75): 1222-1223. 1987. 11 mai 1986, dans la Serra da Arrabida (Sesimbra, Estrémadure).

• sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *O. picta*. Tyteca D., J. Eur. Orch. 29(2-3): 300. (1997) 1998. Serra da Arrabida, 1986.

Réf. : 565, 562

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys picta* Link subsp. *navarroana* E.Robles & M.Becerra

***Ophrys ×pompelonensis*** E.Robles, M.Becerra & A.Becerra, Acta Botanica Malacitana 46: 8. 2021.

sub *Ophrys picta* subsp. *navarroana* × *Ophrys apifera*

España. Navarra: Huarte, cerro de Altzutzate. 30TXN1442. 470 m. Claros herbosos de tomillar-aliagar sub-mediterráneo, margas. 16-V-2020. M. Becerra & A. Becerra (PAMP 57022).

H = PAMP. note : contraire à l'Art. H.5.2. Réf. : 469

\* *Opbrys apifera* Huds. × *Opbrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus  
sine descriptio, sub *Opbrys apifera* × *provincialis*. Mathiot F. & Daviet B. in Breyoux P., 11 ème Colloque  
S.F.O. Paris: 226. 1989.

Mouans Sartoux Alpes Maritimes

Réf. : 406

\* *Opbrys apifera* Huds. × *Opbrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch. ?  
sine descriptio, sub *O. apifera* × *O. scolopax* ssp. *scolopax*. Demut E., Orchidee (Hamburg) 32(1): 37. 1981.  
Insel Krk. Vom 14. bis 30. Mai 1978.

Réf. : 188

\* *Opbrys apifera* Huds. × *Opbrys romolinii* Soca  
***Opbrys xvespertilio*** W.Rossi & Contorni, Orchid Review 104(1209): 184. 1996.

sub *Opbrys apifera* Huds. × *Opbrys bertolonii* Moretti

Italy, Mt. Amiata, 20 May 1995, W. Rossi & M. Contorni s.n. (FI).

H = FI. Réf. : 480

\* *Opbrys apifera* Huds. × *Opbrys saratoi* E.G.Camus  
sine descriptio, sub *Opbrys drumana* × *O. apifera*. Duthilleul P., L'Orchidophile 25(113): 198. 1994.  
Ardèche

Duthilleul P. & Martin R., 1994. Des trouvailles ... L'Orchidophile 25(113): 198.

Réf. : 195

\* *Opbrys apifera* Huds. × *Opbrys scolopax* Cav.

***Opbrys xouritensis*** Guittonneau, Bull. Soc. Bot. France 109(9): 264-265, pl. I et II. 1962. nom. inval.,  
design. typi omitta) pro species

sub *Opbrys apifera* Huds. × *Opbrys scolopax* Cav.

cataractis Ouritensibus; prope Tlemcenem. dans les cascades d'El-Ourit près de Tlemcen fin mars 1962

note : design. typi omitta. Réf. : 282

\* *Opbrys apifera* Huds. × *Opbrys speculum* Link

***Opbrys xsoller*** M.Henkel, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 17(2): 121-123. 2000.

Spanien/Mallorca, Col de Soller, leg. M. Henkel, 15.4.1999, in Herb. Naturkundemuseum Kassel.

H = KASSEL. note : voir Henkel M., 1997. *Opbrys apifera* × *Opbrys vernixia* auf Mallorca. Ber. Arbeitskreis.

Heimische Orchid. 14 (2): 32. Réf. : 291

\* *Opbrys apifera* Huds. × *Opbrys truncata* Dulac

***Opbrys xinsidiosa*** Duffort, Bull. Vulg. Sci. Nat. Soc. Bot. Ent. Gers (Auch) 2: (25) 27. 1902.

sub *O. arachnites* × *O. apifera*

autour de Masseube, juin. Réf. : 194



\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys untchjii* (M.Schulze) P.Delforge

• sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *O. untchjii*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2): 107. 2009.

• sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *O. untchjii*. Pezzetta A., in Rottensteiner W. K., Joannea Botanik 13: 77. 2016. Italien, Golf von Triest, S Triest bei Santa Barbara im Ortsgebiet von Muggia/Milje/Mugls, N 45°35', E 13°48', 152 m alt.; 31.04.2014 und 30.05.2015.

Réf. : 278, 441

\* *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys zinsmeisteri* A.Fuchs

sine descriptio, sub *Ophrys apifera* × *O. zinsmeisteri*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2): 107. 2009.

Réf. : 278

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers

***Ophrys xtorrensis*** Dekker, Eurorchis 11: 24. 1999.

sub *Ophrys argentaria* Devillers-Terschuren & Devillers × *Ophrys pseudoscolopax* Moggridge.

Italia, Livorno, Castagneto Carducci, 200 m. 8-5-1999, leg. H. Dekker, in L.

H = L

Syn.: *Ophrys xrasenmae* nsubsp. *rasenmae* Rempicci & Buono, J. Eur. Orch. 53(1): 35. 2021. sub *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *holosericea*. Italy, Lazio, Viterbo, Tarquinia, Macchia della Turchina, 160 m a.s.l., UTM WGS84 32T 734608E 4682775N. Tarquinia, (Viterbo), loc. Macchia della Turchina. Open bushes on calcareous-clayey soil, 160 m a.s.l., 23.4.2017, legit. M. Rempicci & S. Buono, (UTV n. 38322). H = UTV. note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2.

Réf. : 140, 453

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys bertolonii* Moretti

***Ophrys xvalparsiensis*** J.J.Wood, Orchidee (Hamburg) 33(2): 69. 1982.

sub *Ophrys bertoloniiiformis* O. & E. Danesch × *Ophrys holoserica* (Crantz) Greuter

Italien: Provinz Parma, ein halb stabilisierter Erdrutsch unterhalb Curatico, in der Nähe der Brücke über den Fluß Parma, 11. 5. 1977, D.D. Chesterman 27 (K, Holotyp!).

H = K. Réf. : 587

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys brachyotus* Rehb.

***Ophrys xcetoniae*** Romolini & Soca, GIROS Orch. Spont. Eur. 58: 144. 2015.

sub *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys tetraloniae* W.P.Teschner

Italia. Toscana (SI). Sarteano, Monte Cetona, alt. 918 m s.l.m., 32T07340 47575. 15.VI.2008. Coll. Romolini. FI 54/09.

H = FI. Réf. : 477

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers sine descriptio, sub *Ophrys holosericea* subsp. *appennina* (Romolini & Soca) Kreutz × *Ophrys sphogodes* subsp. *classica* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz. Bruschi T., Maiani P. P. & Romagnoli G., GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 318. 2019. 22.5.2019 nei pressi del poggio la Piazzuola, Monteviale (Badia Tedalda, AR), all'interno della Riserva Naturale Regionale dell'Alpe della Luna.  
Réf. : 599

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys crabronifera* Mauri  
***Ophrys ×monachorum*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 225, 92. 1972.  
sub *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys fuciflora* (Crantz) Moench subsp. *fuciflora*  
Italien, Mte Argentario, leg. O. et E. Danesch, 15.4.1968 (IB).  
H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 133

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge  
***Ophrys ×marcoi*** Benigni, Mandozzi, Monaldi, Barigelli & Petroselli, Micologia nelle Marche V(2) NS: 44. 2021.  
sub *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge 2004, Natural. Belges 85 (Orchid. 17): 32. × *Ophrys appennina* Romolini & Soca, J. Eur. Orch. 43(4): 764 (-766; figs.) (2011)  
Italia, (vulgo Marche), in Ascolana Provincia, ad Pretarae 1241 m s.l.m., UTM WGS84 42°47'44"N, 13°17'05"E. 18.5.2021; leg. F. Benigni, determ. F. Benigni In hoc loco designatur. Herbarium Anconitanum) spec. ANC 27814, 18.5.2021.  
H = ANC. note : absent de l'IPNI.

Syn. : *Ophrys ×marcoi* Benigni, Barigelli, Mandozzi, Monaldi & Petroselli nothosubsp. *marcoi*, GIROS Orch. Spont. Eur. 65(1): 11-12. 2022. nomen illegitime. sub *Ophrys appennina* Romolini & Soca, J. Eur. Orch. 43(4): 764 (2011) × *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge 2004, Natural. Belges 85 (Orchid. 17): 32 (2004). Italia, Picenum (hodie Marche), Ascolana provincia, ad Pretaras Arquatanas, 1241 m s.l.m., UTM WGS84 42°47'44"N, 13°17'05"E. 16.5.2019, leg. F. Benigni, det. F. Benigni & G. Barigelli, cons. in ANC (Herbarium Anconitanum) spec. ANC 27811 del 23.02.2022. H = ANC. Note : redécrit en changeant l'ordre des descripteurs, type indiqué le même que celui d'*Ophrys ×sentini* (*Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys crabronifera* Mauri), avec date de dépôt différente. Contraire à l'Art. H.5.2.  
Réf. : 038, 600

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys fumerea* Viv.  
***Ophrys ×ferruginea*** W.Rossi & Liuti, Webbia 44(2): 326-327. 1990.  
sub *Ophrys fusca* Link × *Ophrys holoserica* (Burm. fil.) W. Greuter  
Lazio, M. Angiano, presso Bagni di Stigliano (RM), in area sottoposta a pascolo bovino, su terreno mar-  
noso-calcareo, 300 m circa, 6.V.1989, W. Rossi et A. Liuti (FI).  
H = FI. Réf. : 483

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus sine descriptio, sub *Ophrys fuciflora lorenae* × *Ophrys gracilis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 230, 231. 2008.

Italia. Abruzzo (AQ). Ateleta. 15.V.2007.

Réf. : 543

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys illyrica* S.Hertel & K.Hertel

***Ophrys ×cornetana*** (Antonj, Gransinigh, Rempicci & Buono) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×cornetana* Antonj, Gransinigh, Rempicci & Buono nothosubsp. *cornetana*, J. Eur. Orch. 51(3-4): 502-504. 2019.

sub *Ophrys holosericea* subsp. *holosericea* (Burm. f.) Greuter × *Ophrys illyrica* S.Hertel & K.Hertel

Italia, Latium (Viterbium), prope Tarquinius, loc. Poggio del Forno (42°17'3.3» N, 11°50'6.1» E), 200 m s.l.m. 13.5.2018; leg. M. Antonj, det. M. Antonj & E. Gransinigh, cons. In herbario Universitatis Tusciae (UTV), n. 37255.

H = UTV. Réf. : 010

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys lacaitae* Lojac.

***Ophrys ×delargeana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 69(2): 44. 1988.

sub *Ophrys holoserica* (N.L. Burm.) Greuter subsp. *holoserica* × *Ophrys lacaitae* Lojaco

Italia, Lazio, provincia Latina, Monti Aurunci, apud Formia, 02.06.84. In herb. Pierre Delforge sub n° 84/3.

H = herb. Privé Delforge. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 156

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys montis-leonis* O.Danesch & E.Danesch

sine descriptio, sub *Ophrys exaltata montis-leonis* × *Ophrys fuciflora lorenae*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 228, 229. 2008.

Italia. Lazio (VT). Tessennano. 2.IV.2000.

Réf. : 543

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys ×maremmae*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 225, 100. 1972.

sub *Ophrys fuciflora* (Crantz) Moench subsp. *fuciflora* × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

Italien (Toscana), P. dei Venti, leg. O. et E. Danesch, 26.4.1963 (IB).

H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 133

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch

sine descriptio, sub *Ophrys promontorii* × *Ophrys serotina*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 709. 2008.

Italia. Lazio (FR). Viticuso. 14.V.1999.

Réf. : 543

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×enobarbia*** Del Prete & G.Tosi, Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem. B, 88: 217-218. (1981) 1982.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys holoserica* (N.L.Burm.) Greuter subsp. *holoserica*.

Monte Argentario (Etruria), loco dicto «Croce», leg. G. Tosi, die 20.V.1981 [PI].

H = PI. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn.: *Ophrys ×gumprechtii* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *enobarbia* (Del Prete & G.Tosi) Del Prete, Webbia 37(2): 254. 1984. sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys holoserica* (N.L. Burm.) Greuter subsp. *holoserica*. Bas.: *Ophrys ×enobarbia* Del Prete & G.Tosi, Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem. B, 88: 217-218. (1981) 1982.

Réf. : 142, 145

\* *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys vetula* Risso.

sine descriptio, sub *Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys vetula* Risso. Romolini & Soca, GIROS Orch. Spont. Eur. 58: 143. 2015.

Liguria (IM) Dianio Castello e San Bartolomeo al Mare.

Réf. : 477

\* *Ophrys aprilia* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys bombyliflora* Link

***Ophrys ×bergeri*** G.Foelsche & W.Foelsche, J. Eur. Orch. 37(4): 863-864 (-867, 874-877; figs. 2, 11-12). 2005.

sub *Ophrys aprilia* P.Devillers & J.Devillers-Terschuren × *O. bombyliflora* Link

Gallia, insula Corsica, N Bonifacio, D 60, alt. s. m. 68 m. 6. April 2003, leg. W. Foelsche; in herb. GJO, Graz, sub Inv. Nr. 26.947 (flos in Ethanol).

H = GJO. Réf. : 209

\* *Ophrys aprilia* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó

***Ophrys ×pertaminae*** G.Foelsche & W.Foelsche, J. Eur. Orch. 37(4): 869-870 (874-877; figs. 5, 15). 2005.

sub *Ophrys aprilia* P.Devillers & J.Devillers-Terschuren × *O. morisii* (Martelli) Soó

Gallia, insula Corsica, N Bonifacio, Pertamina, alt. s. m. ca. 90 m. 9. April 2005, leg. W.Foelsche; in herb. GJO, Graz, sub Inv. Nr. 27068 (flos in Ethanol).

H = GJO. Réf. : 209

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys aranifera* s.l.

sine descriptio, sub *O. holosericea* subsp. *holosericea* × *O. sphegodes* subsp. *sphgodes*. *Ophrys ×obscura* Beck, Oesterr. Bot. Z. 29: 353. 1879. (pro sp.) nsubsp. *obscura*. Lorenz R. & Gemhardt C., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(3): 510. 1987.

Réf. : 376

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard

sine descriptio, sub *Ophrys archipelagi* × *O. apulica*. Marion C., L'Orchidophile 35(163): 310. 2004.

Gargano. 19 avril 2003.

Réf. : 395

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys ×rossiniae*** Medagli & Turco, GIROS Notizie 47: 54-55. 2011.

sub *Ophrys argolica* Fleischm. subsp. *biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys holosericea* (Burm. f.)

Greuter subsp. *apulica* (O.Danesch & E.Danesch) Buttler

Monte Sacro, apud Mattinata (FG), legit P. Medagli, 22.IV.2009 (in LEC - Herbarium Universitatis Lupiensis)

H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 409

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys bombyliiflora* Link

***Ophrys ×resurrecta*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 221, 99. 1972.

Italie (Apulien), bei Lecce, leg. O. et E. Danesch, 9. 4.1967 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys bombyliiflora* Link × *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele

***Ophrys ×salapiensis*** Serafino, Gennaio, Chetta, M.Gargiulo & Medagli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 442-443. 2017.

sub *Ophrys apulica* (O. Danesch & E. Danesch) Buttler × *Ophrys bombyliiflora* Link × *Ophrys candida* (E. Nelson ex Soó) H. Baumann & Künkele

Italia, Apulia, in Sallento ad Lupiam oram (Sanctum Cataldum), in Lupiense Provincia, 4 m s.l.m., 40°23'18"N; 18°17'04"E. 31.3.2017, leg. S. Serafino, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis) sub LEC ORCH 20173103015.

H = LEC

note : photographie de l'hybride *Ophrys bombyliiflora* Link × *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele et non de celui annoncé. Réf. : 516

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys brutia* P.Delforge

***Ophrys ×trazzonarae*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 55: 56, 66. 2014.

Italia. Puglia. Taranto. Martina Franca. Buffaloria (Monte Trazzonara), alt. 404 m. 33T 07016 45001. 15.IV.2011. Coll. Romieg Soca. MPU. n° RS.2011.407.

H = MPU. Réf. : 475

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele

***Ophrys ×valdevariabilis*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 221, 98. 1972.

sub *Ophrys apulica* (Danesch) O. & E.Danesch × *Ophrys candida* (Nelson) O. & E.Danesch

Italie (Apulien), östlich Lecce, leg. O. et E. Danesch, 1. 5. 1968 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xhydruntensis*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 221, 99. 1972.  
sub *Ophrys apulica* (Danesch) O. & E.Danesch × *Ophrys candida* (Nelson) O. & E.Danesch × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

Italie (Apulien), bei Otranto, leg. O. et E. Danesch, 20. 4.1970 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge

***Ophrys xcaliandri*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 222, 97. 1972.

sub *Ophrys apulica* (Danesch) O. & E.Danesch × *Ophrys fuciflora* (Crantz) Moench subsp. *celiensis* O. & E.Danesch

Italie (Apulien), bei Ostuni, leg. O. et E. Danesch, 29. 4. 1968 (IB).

H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 133

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca

***Ophrys xrobertiarum*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys holosericea* nothosubsp. *robertiarum* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(1): 19. 2017. pro subsp. as *robertidarum*

sub *O. holosericea* [] subsp. *apulica* (O. Danesch & E. Danesch) Buttler × *O. holosericea* [] subsp. *cinnabarina* (Romolini & Soca) Kreutz

Italia, Apulia, in Gargano ad Sanctum Marcum in Lamis, Foveanam provinciam), m 742 s.l.m., UTM WGS 84 33T 555150E 4617850N. 22.5.2016; leg. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barenensis), spec. 37024, data 23.1.2017.

H = BI. note : auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 112

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers

***Ophrys xsanctimarci*** Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 311-312. 2015.

località Valle della Torre, (San Marco in Lamis, Foggia), m 511 s.l.m., 33T 555042E 4614487N. 03.IV.2015, M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barenensis), spec. n. 36378.

H = BI. Réf. : 435

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres

***Ophrys xdifesagrandeana*** D'Alonzo, GIROS Notizie 57: 32-34. 2014.

Bosco Difesa Grande (Gravina in Puglia, Bari), m 426 s.l.m.; legit F. D'Alonzo, 10.V.2014; in BI (Herbarium Horti Botanici Barenensis) n° campione 36355.

H = BI. Réf. : 113

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys exaltata* Ten.

***Ophrys xturcoi*** (Silletti & Medagli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xturcoi* Silletti & Medagli, Silvae: 29-30. 2015. nom. inval.

sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *mateolana* (Medagli, D'Emerico, Bianco & Ruggiero) Paulus & Gack × *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *apulica* (O. et E. Danesch) Buttler  
Santeramo in Colle (Ba) località Pantarosa, legit G. N. Silletti 11-04-2013 in LEC.  
H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. epublished, absent de l'IPNI. Sans ISSN, voir page 261. Réf. : 519

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys explanata* (Lojac.) P.Delforge  
***Ophrys ×billeri*** (Cristaudo, Galesi, R.Lorenz & Zelesny) Soca, comb. nov. et stat. nov.  
Bas.: *Ophrys ×valparsiensis* [] nothosubsp. *billeri* Cristaudo, Galesi, R.Lorenz & Zelesny, J. Eur. Orch. 42(1): 190. 2010.

sub *Ophrys bertolonii* subsp. *explanata* (Lojac.) Soca × *Ophrys holosericea* subsp. *apulica* (O.Danesch & E.Danesch) Buttler  
Sizilien, Ägadische Inseln, Favignana (TP), 0,35 ENE Punta Campana, 135 m, UTMED1950 33S TC 60.32.93.70, 2.4.2009, leg. K. & R. Lorenz, FO Lo09.036b (STU).  
H = STU. note : auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 107

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys fuciflora* s.l. (*Ophrys apennina* ?)

***Ophrys ×cosentiana*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***cosentiana***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 406, 641. 1986.

sub *Ophrys apulica* (O. & E. Danesch) O. & E. Danesch × *Ophrys holosericea* (N.L.Burm.) W. Greuter subsp. *holosericea*  
Italia [Calabria] Cosenza: Cropolati, 350 m. 26.04.1984, leg. B.u.H. Baumann (STU).  
H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus

sine descriptio, sub *Ophrys apulica* × *Ophrys gracilis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 62. 2008.

Italia. Basilicata (PZ). Cersosimo. 11.V.2008  
Réf. : 543

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×franciniae*** Bianco, Medagli, d'Emerico & Ruggiero, Webbia 42(2): 168. 1988.

Apulia, Cassano Murge (Ba), in pascuis, m 400 ca., 22.IV.1986, P. Bianco, P. Medagli, S. D'Emerico et L. Ruggiero, n. 1 (FI). Isotypi: ibidem, n. 2 (BI).

H = BI, FI

Syn.: *Ophrys ×yvonnae* Dekker, Eurorchis 4: 34. 1992. pro synonyme. Italia, Foggia, Vieste, 15 m. 01.05.1991 leg. H. Dekker, in L. H = L

Réf. : 055, 139

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys neglecta* Parl.

• ***Ophrys ×lattanziae*** Lumare, Medagli & Anelli, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(1): 172-175. 2020.  
sub *Ophrys holosericea* (Burm. f.) Greuter subsp. *apulica* (O. Danesch & E. Danesch) Buttler, Willdenowia 16(1): 115 (1986) × *Ophrys incubacea* Bianca ex Tod., Orchid. Sicul. 75 (1842) × *O.tenthredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E. G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orchid. 262 (1908) < *Ophrys ×franciniae* Bianco, Medagli, D'Emérico & Ruggiero, Webbia 42 (2): 168 (1988) × *Ophrys ×salentina* O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden 222, 98 (1972) >

Italia, Apulia, in Sallento (Lupiense provincia), ad Sanctum Cataldum, Lupiae oram; 9 m s.l.m. (DMS: 40°23'12" N; 18°16'45" E). 10.4.2019, leg. F. Lumare, det. F. Lumare & P. Medagli, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis), n. LEC ORCH2018041202.

H = LEC. note : pas de présence d'*Ophrys incubacea* dans les photographies présentées. contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Les textes de la terra typica des quatre hybrides *Ophrys ×lattanziae*, *Ophrys ×sancti-cataldi*, *Ophrys ×congedoi* et *Ophrys ×varolae*, sont exactement les mêmes.

• Syn.: *Ophrys ×sancti-cataldi* Lumare, Medagli & Anelli, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(1): 180-182. 2020.  
sub *Ophrys holosericea* (Burm. f.) Greuter subsp. *apulica* (O. Danesch & E. Danesch) Buttler, Willdenowia 16(1): 115 (1986) × *Ophrys incubacea* Bianca ex Tod., Orchid. Sicul. 75 (1842) × *O. tenthredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orchid. 262 (1908) < *Ophrys incubacea* Bianca ex Tod., Orchid. Sicul. 75 (1842) × *Ophrys ×salentina* O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden 222, 98 (1972) >. Italia, Apulia, in Sallento (Lupiense provincia), ad Sanctum Cataldum, Lupiae oram; 9 m s.l.m. (DMS: 40°23'12" N; 18°16'45" E). 25.4.2019, leg. F. Lumare, det. F. Lumare & P. Medagli, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis), n. LEC ORCH 2019042503.

H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Les textes de la terra typica des quatre hybrides *Ophrys ×lattanziae*, *Ophrys ×sancti-cataldi*, *Ophrys ×congedoi* et *Ophrys ×varolae*, sont exactement les mêmes. Réf. : 382

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys lacaitae* Lojac.

***Ophrys ×staraleana*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×delargeana* P.Delforge nothosubsp. *staraleana* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(1): 64-65. 2016.

sub *Ophrys holosericea* [] subsp. *apulica* (O.Danesch & E.Danesch) Buttler × *O. lacaitae* Lojac.

Italia, Apulia, Garganus (Fovea), loco dicto Starale prope Sanctum Marcium in Lamis, m 672 s.l.m., UTMWGS84 33T 554042E 4618145N. 26.5.2015; leg. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 36665, in data 26 maggio 2015.

H = BI. Réf. : 110

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys ×salentina*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 222, 98. 1972.

sub *Ophrys apulica* (Danesch) O. & E.Danesch × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

Italien (Apulien), bei Carpignano Salentino, leg. O. et E. Danesch, 17.4.1970 (IB).

H = IB. Réf. : 133



\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×congedoi*** Lumare, Medagli, Dura & Anelli nothosubsp. *congedoi* GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 134-139. 2019.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti subsp. *bertolonii*, Giorn. Fis. Chim. Storia Nat. Med. Arti Dec. 2, 6: 145. 1823 × *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *apulica* (O. Danesch & E. Danesch) Buttler, Willdenowia 16(1): 115. 1986 × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orchid. 262. 1908

Italia, Apulia, in Salento (Lupiense provincia), ad Sanctum Cataldum, Lupiae oram; 9 m s.l.m. (DMS: 40°23'12" N; 18°16'45" E). 12.4.2018, leg. F. Lumare, det. F. Lumare & P. Medagli, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis), n. LEC ORCH2018041205 (trattandosi di un solo esemplare è stato raccolto e conservato solo il fiore terminale).

H = LEC. note : Les textes de la terra typica des quatre hybrides *Ophrys ×lattanziae*, *Ophrys ×sancti-cataldi*, *Ophrys ×congedoi* et *Ophrys ×varolae*, sont exactement les mêmes. Aucune présence d'*Ophrys neglecta* dans l'hybride présenté, il s'agit d'*Ophrys apulica* × *Ophrys romolinii*. Réf. : 387

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys parvimaclulata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys ×nociana*** (H.Baumann & Künkele) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×cosentiana* H.Baumann & Künkele nothosubsp. *nociana* H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 407, 641. 1986.

sub *Ophrys apulica* (O. & E. Danesch) O. & E. Danesch × *Ophrys holosericea* (N.L.Burm.) W. Greuter subsp. *parvimaclulata* (O. & E. Danesch) O. & E. Danesch

Italia, Puglia: Noci, 500 m. 21.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys parvimaclulata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×nardonei*** (Lumare, Medagli, Dura & Anelli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×nardonei* Lumare, Medagli, Dura & Anelli nothosubsp. *nardonei*, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 287-292. 2019.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti, Giorn. Fis. Chim. Storia Nat. Med. Arti, Dec. 2, 6: 145 (1823) × *Ophrys ×cosentiana* H. Baumann & Künkele nothosubsp. *nociana* H.Baumann & Künkele, Mitt. Bl. Arbeitskrs. Heim. Orch. Baden-Württ. 18 (3): 407 (1986) < ibrido *Ophrys ×cosentiana* nothosubsp. *nociana* = *Ophrys apulica* O. Danesch & E. Danesch, Pl. Syst. Evol. 124 (2): 82 (1975) × *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *parvimaclulata* (O. Danesch & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch, Pl. Syst. Evol. 124 (2): 129 (1975) >

Italia, Apulia, in Salento (Tarentina provincia), ad Cuturi silvam, prope Manduriam; 80 m s.l.m., decl. 40°20'26" N; 17°39'20" E. Manduria, 17.4.2019; leg. F. Lumare, det. F. Lumare & P. Medagli, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiaensis), n. LEC ORCH 2019042012.

H = LEC. Réf. : 384

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xcoturii*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 55: 56-57, 66. 2014.

Italia. Puglia. Taranto. Manduria. Bosco di Coturi, alt. 88 m. 33T 07258 44688. 25.IV.2005. Coll. Romieg Soca. MPU. n° RS.2005.460.

H = MPU. Réf. : 475

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch.

***Ophrys xturrica*** R.Lorenz & Gemhardt, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(3): 514-515. 1987.

sub *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys oestrifera* M. Bieb. subsp. *oestrifera*

Italia, Puglia, Gargano prope Manacore, Torre Usmai (UTM: WG 84.83.66, 60 m). 26.04.1984, leg. C.Gemhardt & R. Lorenz, Blütenanalyse Hb. R. LORENZ No. 21001 (STU).

H = STU. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 376

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xdegiorgii*** Ruggiero, Bianco, Medagli & D'Emerico, Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civico Storia Nat. Milano 129(4): 384. 1988.

sub *Ophrys apulica* (O.Danesch et E.Danesch) O.Danesch et E.Danesch × *Ophrys bertolonii* Moretti

«Apulia, Arnesano (Lecce), in pascuis, 20 m ca., 12.IV.86, legit: Ruggiero L. et Medagli P., n. 1 (in Herbario Sallentino «M. Marinosci» sub 305) ». Isotypi: «Ibidem, 18.IV.86, Medagli P. et Ruggiero L. n. 2, 3, 4, 5 (ibidem sub 306, 307, 308, 309) ».

H = LEC ?. note : absent de l'IPNI. Réf. : 488

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch

sine descriptio, sub *Ophrys apulica* × *Ophrys sipontensis*. Soca R., Hybrides d'*Ophrys*. Rhône-Alpes Orchidées 20: 13. 1997.

Gargano

Réf. : 521

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys tardans* O.Danesch & E.Danesch

sine descriptio, sub *Ophrys apulica* × *Ophrys tardans*. Soca R., Hybrides d'*Ophrys*. Rhône-Alpes Orchidées 20: 13. 1997.

Lecce

Réf. : 521

\* *Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys xmarinoscii*** Ruggiero, Bianco, Medagli & D'Emerico, Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civico Storia Nat. Milano 129(4): 386. 1988.

Apulia, Martina Franca (Taranto), m 400 ca., 24.III.87, legit: D'Emerico S. et Medagli P. (in Herbario Salentino «M. Marinosci» sub 345).

H = LEC ?. note : absent de l'IPNI. Réf. : 488

\* *Ophrys apulica* s.l. × *Ophrys fuciflora* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys apulica* × *Ophrys holoserica* ssp. *holoserica*. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 303, 310. 1989.

Réf. : 438

\* *Ophrys apulica* s.l. × *Ophrys rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys apulica* O. & E. Danesch × *Ophrys umbilicata* Desf. ssp. *rhodia* Baumann & Künkele. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 303, 313. 1989. Graecia, Rhodes, 1,9 km E Koskinou; Phrygana, Oedland; 40 m.

Réf. : 438

\* *Ophrys apulica* s.l. × *Ophrys scolopax* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys apulica* O. & E. Danesch × *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *scolopax*. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 303, 310, 312, 305, 325. 1989.

Graecia, Rhodes, 4,2 km NNW Kalathos; grasiger Olivenhain, Flussau; 5 m / 0,8 km SW Pilon; Phrygana, Olivenhain; 80 m.

Réf. : 438

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys aranifera* s.l.

***Ophrys xgodferyana*** A.Camus, Riviera Sci. 11(3): 59-60. 1924.

sub *O. arachnitiformis* × *aranifera*

France : environs de Nice (Bergon). Italie : Ligurie, environs de Gênes (Bergon).

Réf. : 076

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys bertolonii* Moretti

***Ophrys xolbiensis*** Godfery, J. Bot. (London) 52: 271. 1914. nom. illeg., non *olbiensis* E.G.Camus 1908.

sub *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys Bertolonii* Moretti.

Hyères, April 5th, 1914.

Réf. : 251

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys bertolonii* Moretti

***Ophrys xneocamusii*** Godfery, J. Bot. (London) 60: 58. 1922. nom. nov.

sub *Ophrys arachnitiformis* Gren. et Phil. × *Ophrys bertolonii* Moretti

Bas.: *Ophrys xolbiensis* Godfery, J. Bot. 52: 271. 1914.

Hyères, April 5th, 1914.

Réf. : 254

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys bombyliflora* Link

***Ophrys xsemibombyliflora*** Bergon & E.G.Camus, Monogr. Orchid. 299-300. pl. 25, figs. 861-862. 1908.

sub *O. bombyliflora* × *aranifera* var. *nicaeensis* Bergon et G. Cam.

France: env. de Nice et d'Antibes (Bergon, avril 1905, 1906)

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 084

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac.

***Ophrys xcarqueirannensis*** E.G.Camus, in E.G.Camus, Bergon & A.Camus. Monogr. Orchid. Europ.: 295. 1908. «*carquierannensis*»

sub *O. arachnitiformis* + *fusca*

Mars. Carquieranne, Var (Raine).

note : absent de l'IPNI. Réf. : 084

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys funerea* Viv.

• sine descriptio, sub *O. arachnitiformis* × *O. fusca* ssp. *funerea*. George G., Ass. Orch. Epi. France 3(2): 8, 1. 1987.

Saint-Jeannet (A.M.) 6/4/1987 (B. Holliger).

• sine descriptio, sub *O. arachnitiformis* × *O. fusca* ssp. *funerea*. George G., *Orchis* (Varese) (54) 40-41. 1988.

Réf. : 243, 244

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys xkelleri*** Godfery, J. Bot. (London) 53(629): 121. 1915.

sub *Ophrys arachnitiformis* Gren. & Phil. × *Ophrys atrata*

Hyères. Mont des Oiseaux, on March 24th, 1914.

Réf. : 252

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys linearis* (Moggr.) P.Delforge, Devillers & Devillers-Tersch.

• sine descriptio, sub *Ophrys arachnitiformis* × *Ophrys fuciflora*. Souche R., Atti del IV Convegno Nazionale di Orchidofilia. «Orchidee spontanee della Sardegna». 18-24 Maggio 1998. Terme di Sardara/San Gavino Monreale : 42. 1998.

• sine descriptio, sub *Ophrys exaltata arachnitiformis* × *Ophrys pseudoscolopax*. Souche R., Hybridés d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 145, Suppl. 432. 2008. France. Provence-Alpes-Côte d'Azur (13). Martigues. 22.IV.1994.

Réf. : 541, 543

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys litigiosa* E.G.Camus

***Ophrys xbroeckii*** A.Camus, Riviera Sci. 11(3): 60. 1924.

sub *O. arachnitiformis* × *litigiosa*

France : env. de Nice (Bergon)

Réf. : 076

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys lutea* Cav.

sine descriptio, sub *Ophrys arachnitiformis* × *Ophrys lutea*. Souche R., Atti del IV Convegno Nazionale di Orchidofilia. «Orchidee spontanee della Sardegna». 18-24 Maggio 1998. Terme di Sardara/San Gavino Monreale : 42. 1998.

Réf. : 541

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys massiliensis* Viglione & Vêla

***Ophrys xdebruijkereana*** Looken, Eurorchis 16: 35, 38 (37; fig.). 2004.

sub *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys massiliensis* Viglione & Vêla

Regio Provincia, Forêt Domaniale de la Gardiole apud Cassis, 240m. 25.03.2004. holotype Herb. H.Van Looken. H.Van Looken 200401

H = herb. Privé van Looken. Réf. : 569

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xnausicaae*** R.Martin, L'Orchidée 19(84): 139. 2003.

sub *Ophrys arachnitiformis* subsp. *occidentalis* Scappatici 2002 × *Ophrys passionis* Sennen ex J. & Devillers-Terschuren 1994

Gallia, Avignon (84), in prop, herb., fasc. 6.

H = herb. Privé Roland Martin. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI. Réf. : 401

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus

***Ophrys xfayencensis*** (P.Delforge) P.Delforge, Naturalistes Belges 70(3): 94. 1989.

sub *Ophrys arachnitiformis* Gren. & Phil. × *Ophrys provincialis* (Baumann & Künkele) Paulus

Bas.: *Ophrys xgodferyana* A.Camus nothosubsp. *fayencensis* P.Delforge, in Delforge P. & Tyteca D. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 115(2): 279. 1982. sub *O. arachnitiformis* Gren. et Phil. × *O. sphegodes* Mill. subsp.

*provincialis* Nelson. France. ad Fayence (Var). 12.04.81. in herb. Pierre Delforge sub n° 81/1. H = herb. Privé Delforge

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 149, 157

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys speculum* Link

sine descriptio, sub *O. nicaensis* × *speculum*. Bouchard A., Riviera Scientifique 24: 6-7. 1937.

note : artificiel. Réf. : 064

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys splendida* Gözl & H.R.Reinhard

sine descriptio, sub *Ophrys exaltata arachnitiformis* × *Ophrys exaltata splendida*. Souche R., Hybrides

d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 428. 2008.  
France. Provence-Alpes-Côte d'Azur (13). Martigues. 12.IV.2002.  
Réf. : 543

\* *Ophrys arachnitiformis* Gren. & M.Philippe × *Ophrys vetula* Risso  
***Ophrys ×cranbrookeana*** Godfery, J. Bot. (London) 59(699): 59-60. 1921.  
sub *Ophrys arachnitiformis* Gren. × *Ophrys scolopax* Cav.  
France, in a wood near Hyères, on April 19, 1920.  
Réf. : 253

\* *Ophrys arachnitiformis* s.l. × *Ophrys tentbredinifera* s.l.  
***Ophrys ×venusta*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nom. nud.  
sub *Ophrys arachnitiformis* Gren. et Phil. × *Ophrys tentbredinifera* Willd.  
note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys aramaeorum* P.Delforge × *Ophrys carduchorum* (Renz & Taubenheim) P.Delforge  
sine descriptio, sub *Ophrys aramaeorum* × *O. carduchorum*. Baumgartner H. & al., J. Eur. Orch. 48(1):  
165, 171, 176. 2016.  
Réf. : 032

\* *Ophrys aramaeorum* P.Delforge × *Ophrys cilicica* Schltr.  
sine descriptio, sub *Ophrys aramaeorum* × *O. cilicica*. Baumgartner H. & al., J. Eur. Orch. 48(1): 165,  
171. 2016.  
Réf. : 032

\* *Ophrys aramaeorum* P.Delforge × *Ophrys schulzei* Bornm. & H.Fleischm.  
sine descriptio, sub *Ophrys aramaeorum* × *O. schulzei*. Delforge P., Naturalistes Belges 81 (Orchid. 13):  
230. 2000.  
Réf. : 170

\* *Ophrys aranifera* (*Ophrys litigiosa* ?) × *Ophrys insectifera* L.  
***Ophrys ×reichenbachiana*** M.Schulze, Mitt. Geogr. Ges. (Thüringen) Jena 8: 29-31. 1890.  
Réf. : 505

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys aranifera* Huds. *gigantea*  
***Ophrys ×vindelica*** W.Zimm., Ber. Bayer. Bot. Ges. 16: 86.1917.  
sub *Ophrys Fuchsii* × *Ophrys araneifera*  
[*Ophrys vindelica* W.Zimmerm. ex A.Fuchs, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 51: 136, hybr. 1928.]  
note : absent de l'IPNI. Réf. : 591

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys arnoldii* P.Delforge

***Ophrys xvistabellae*** J.E.Arnold, Acta Bot. Barcinon. 52: 69 (-70; pl. 3e). 2009.

sub *Ophrys arnoldii* × *O. sphegodes* Mill. (= *O. aranifera* Huds.)

Castelló, comarca de l'Alcalatén: Vistabella del Maestrat, camí de la vall d'Usera (barranc de la Foia d'Ores) des de la ctra. CV-170, a l'alçada de la cruïlla del mas de Clèric, 30TYK3362, 900 m alt., inter parentes, die 12-VI-2008, làmina 3 e, leg. J.E. Arnold (VAL 184826).

H = VAL. Réf. : 013

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge

***Ophrys xezcaraiensis*** C.E.Hermos. & Soca, Caesiana 13: 36. 1999.

sub *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge × *Ophrys sphegodes* Mill.

Hispania, provincia La Rioja, Ezcaray, 825 m. 25-V-1999. Leg. CE Hermosilla & R. Soca, in herbario MPU sub n° RS 99.558 conservatur

H = MPU. Réf. : 299

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys castellana* Devillers-Tersch. & Devillers

***Ophrys xdelmeziana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 70(3): 110. 1989.

sub *Ophrys castellana* Devillers-Terschuren × *Ophrys sphegodes* Miller

Hispania, Nova-Castilla, provincia Cuenca, apud Tragacete, 11.06.1988. In herb. Pierre Delforge sub n° 8829.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 158

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys ficalboana* J.A.Guim.

***Ophrys xarizaletae*** Alejandro, Benito Ayuso, Hermosilla & Soca, Flora Montiber. 80: 75. 2021.

sub *Ophrys ficalboana* Guim. × *O. sphegodes* Mill.

ESP, Burgos: 30TVN649122, Rojas, barranco de Valperonda, 800 m, ladera soleada al pie de escarpes rocosos, pastos pedregosos y nitrificados, carbonatos, 23-V-2003, J. A. Alejandro & M. J. Escalante, herb. Alejandro 461/03 (Vitoria-Gasteiz, Álava).

H = herb. Privé Alejandro. Réf. : 045

Syn.: *Ophrys xtinyusi* Benito Ayuso, Flora Montiber. 80: 77. 2021.

sub *Ophrys sphegodes* Mill. × *O. tenthredinifera* Willd.

ESP, Teruel: 31TXL4546, Ferrerueta de Huerva, 1035 m, pinar, 15-V-2018, leg. JBA (VAL 228469).

H = VAL. note : absent de l'IPNI. Réf. : 045

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench

***Ophrys xaschersonii*** De Nanteuil, Bull. Soc. Bot. France 34: 423-424. (1887) 1888. pro synonyme.

sub *Ophrys arachmites* Murr. × *Ophrys aranifera* Huds.

Près les villages de Vaux et de Champagne (environs de l'Isle-Adam); très rare; 6 juin 1887 (leg. P. Bergon).

Syn.: *Ophrys xaschersonii* (De Nanteuil) Aschers. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] vol. 3: 659-660. 1907. sub *O. fuciflora* × *araneifera*. plusieurs lieux en Allemagne. absent de l'IPNI.

Syn.: *Ophrys aranifero-fuciflora* Chaten., Bull. Soc. Sci. Nat. Sud-Est. (Grenoble) 4: 47-48. (1885) 1886.

sub *O. aranifera* × *fuciflora* (*arachmites*). Bas.: *O. aranifera* e *ambigua* Gren, Fl. jurass., p. 755 ? Mai-

juin. 1878, à Miribel (Drôme), dans un pré sec où ils vivaient en société avec les parents et d'où ils ont disparu depuis.

Syn.: *Ophrys fucifloro-aranifera* Chaten., Bull. Soc. Sci. Nat. Sud-Est. (Grenoble) 4: 48-50. (1885) 1886. sub *O. fuciflora* (*arachnites*) × *aranifera*. Mai-juin. 1878, à Miribel (Drôme), dans un pré sec où ils vivaient en société avec les parents et d'où ils ont disparu depuis.

Syn.: *Ophrys ×obscura* (Beck) Aschers. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] vol. 3: 660-661. 1907. sub *O. fuciflora* × *araneifera*. Bas.: *Ophrys ×obscura* Beck, ÖBZ XXIX (1879) 353. [alors que Beck à décrit *Ophrys ×obscura* = *Ophrys aranifera* Huds. et *O. muscifera* Huds.] absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys ×chatenieri* Rouy, Flore de France 13: 124. 1912. pro synonyme. sub *O. fucifloro-aranifera* ou *O. arachniti-aranifera* Chaten. Obs. bot., p. 22-23. Drôme: prés secs à Miribel (Chatenier); à rechercher - Allemagne; Autriche.

Syn.: *Ophrys ×intermedia* Lang ex A.Mayer, Jahresh. Ver. Vaterland. Naturk. Württemberg 72: 202. 1916. pro synonyme. sub *O. arachnites* × *aranifera*. zwischen Rottweil und Sulz auf Muschelkalk, 1881. absent de l'IPNI. non *Ophrys intermedia* Tineo ex Lojac., Fl. Sicul. (Lojacono) 3: 45. 1909.

Syn.: *Ophrys ×augustae* A.Fuchs, Ber. Bayer. Bot. Ges. 16: 83. 1917. (*ruppertii* × *Ophrys aranifera gigantea*) Icon. 78, fig. 12, 13. sub *Ophrys fuchsii* W.Zimm. × *Ophrys ruppertii* A.Fuchs. Lechtaler Heide-wiesen. 1916.

Syn.: *Ophrys ×licana* A.Fuchs, Ber. Bayer. Bot. Ges. 16: 83. 1917. (*aschersonii* × *Ophrys aranifera*) Icon. 78. sub *Ophrys Ruppertii* A.Fuchs × *Ophrys sphaecodes* Mill. Rasse *fucifera*. Lechtaler Heidewiesen. 1916. absent de l'IPNI voir *Ophrys licana* A.Fuchs, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 51: 135, hybr. (1928). note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn.: *Ophrys ×ruppertii* A.Fuchs, Ber. Bayer. Bot. Ges. 16: 76-77. 1917. sub *Ophrys Arachnites* Murr × *Ophrys sphaecodes* Mill. Augusta Vindelicorum ad ripas Lici, inter parentes. junio.

Syn.: *Ophrys ×extorris* Soó, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 280. 1929. nomen nudum ? sub *Ophrys araneifera* × *Ophrys fuciflora* × *Ophrys muscifera*, *O. Fleischmannii* G.Keller in manuscr., non Hayek, nec Soó. Niederösterreich, näherer Standort unbekannt, l. Fleischmann.

Réf. : 421, 014, 487, 407, 218, 537, 090

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys incubacea* Bianca

sine descriptio, sub *Ophrys aranifera* × *Ophrys incubacea*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 116. 2008.

España. Navarra. Goñi. 25.V.2005.

Réf. : 543

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys insectifera* L.

***Ophrys ×hybrida*** Pokorny, Oesterr. Bot. Wochenbl. 1(21): 167-168. 1851.

sub *Ophrys muscifera* × *Ophrys aranifera*

Bisamberg nächst Wien. 1846

note : absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys ×apicula* J.C.Schmidt ex Rchb f., Icon. Fl. Germ. Helv. (H.G.L. Reichenbach) 13-14: 79-80, Tb. 102. CCCCLIV. 1851. mais sur la planche *apiculata*. sub *Ophrys muscifera* × *Ophrys aranifera*. Bas.:



*Ophrys* × *apicula* J.C.Schmidt Verz. Aarg. Pfla. MMS. He.: «Holderbank in Aargau mit *Ophrys aranifera* und *Myodes* Anfang Juni 1832. « Dr. J. K. Schmidt.

Syn.: *Ophrys* × *hybrida* Pokorny ex Rchb.f., Icon. Fl. Germ. Helv. (H.G.L. Reichenbach) 13-14: 79, Tb. 113. CCCCLXV. 1851. sub *Ophrys muscifera* × *Ophrys aranifera*. Ge.: Bisamberg bei Wien. 1846. Maj. 8. Pokorny!

Syn.: *O. aranifero-myodes* Neilr., Fl. Nied.-Oesterr. 1: 199. 1859. pro syn. *Ophrys* × *hybrida* Pokorny. sub *Ophrys myodes* × *Ophrys aranifera* Huds.

Syn.: *Ophrys* × *obscura* Beck, Oesterr. Bot. Z. 29(11): 353-355. 1879. sub *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys muscifera* Huds. Plantam speciosissimam detexi ineunte Junio in locis herbidis inter virgulta montis Bisamberg prope Viennam.

Syn.: *Ophrys* × *hybrida* Pokorny var. *gibbosa* Beck, Oesterr. Bot. Z. 29(11): 355-356. 1879. sub *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys muscifera* Huds. absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys* × *obscura* (Beck) Beck, Fl. Nieder-Oesterreich 1: 197. 1890. sub *Ophrys aranifera* Huds. × *arachnites*. bas.: *Ophrys* × *obscura* Beck, Oesterr. Bot. Z. 29(11): 353-355. 1879. Unter Buschwerk auf dem Bisamberge, sehr selten. VI. absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys* × *gibbosa* (Beck) Beck, Fl. Nieder-Oesterreich 1: 198. 1890. sub *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys muscifera* Huds. Bas.: *O. hybrida* var. *gibbosa* G. Beck ÖBZ. (1879) 355.

Syn.: *Ophrys* × *hybrida* (Pokorny ex Rchb f.) Aschers. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] vol. 3: 657. 1907. nom. inval. sub *O. muscifera* × *aranifera*. bas.: *Ophrys* × *hybrida* Pokorny Rchb. Ic. XIII. 79 (1851). !!! absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys* × *hybrida* Pokorny nothosubsp. *pfeifferi* Rebholz, Mitt. Bad. Landesvereins Naturk. Naturschutz Freiburg NF 2(7/8): 91. 1927. sub *Ophrys aranifera* Hudson (= *sphecodes* Miller) × *O. muscifera* Hudson. absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys* × *pokornyii* (Pokorny) Guétrot, Pl. Hybr. France 2: 60. 1927. nomen illegitime. sub *aranifera* × *muscifera*. absent de l'IPNI

Réf. : 443, 450, 422, 035, 036, 014, 448, 281

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys litigiosa* E.G.Camus

***Ophrys* × *jeanpertii*** E.G.Camus, Bull. Soc. Bot. France 38(1): (40) 41. 1891.

sub *O. aranifera* × *Pseudo-Speculum*

sans (environs de Paris)

Syn.: *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *jeanpertii* (E.G.Camus) Del Prete & Conte, Webbia 34(2): 560. 1980. as «*O. speculum*» in Supp. 17. Bas.: *Ophrys* × *jeanpertii* E.G.Camus, Bull. Soc. Bot. France 38(1): (40) 41. 1891. mal cité : page 51.

Syn.: *Ophrys sphegodes* Mill. nsubsp. *jeanpertii* (E.G.Camus) J. DuVigneaud, Nouv. Fl. Belgique, Luxembourg, N. France et Rég. vois. (ed. 3) 922. 1983. Bas.: *Ophrys* × *jeanpertii* E.G.Camus, Bull. Soc. Bot. France 38(1): (40) 41. 1891.

Réf. : 081, 141, 138

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys lutea* Cav.

sine descriptio, sub *Ophrys aranifera* × *Ophrys lutea*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditer-

ranéen occidental : 25, Suppl. 045, 046, 047, 048. 2008.

España. País Vasco (Álava). Lantarón. 25.V.2008. France. Languedoc-Roussillon (11). Bugarach. 10.V.1995.

Réf. : 543

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca

• sine descriptio, sub *Ophrys arachnitiformis* subsp. *occidentalis* × *Ophrys sphegodes*. Scappaticci G., L'Orchidophile 33(152): 136. 2002. Station typique: Serrières (07), hameau de Verlieux.

• sine descriptio, sub *Ophrys aranifera* × *Ophrys exaltata marzuola*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 331. 2008.

France. Languedoc-Roussillon (11). Saint-Louis-et-Parahou. 20.IV.2004

Réf. : 500, 543

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys oceanica* nom. prov.

***Ophrys xnouletii*** E.G.Camus, J. Bot. (Morot) 7(8): 158. 1893.

sub *Ophrys scolopax* × *aranifera*

Bas.: *Ophrys scolopax* × *Ophrys aranifera* Noulet

Le Vernet, rives de l'Ariège, mai 1854, Noulet (Herb. Mus.)

H = P. Réf. : 083

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xzamba*** C.E.Hermos., Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 13: 118. 1998.

sub *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys sphegodes* Mill.

Igay, (provincia de Álava, Espana) WN 0732, 520 m, 14-V-1995, lugar inculto, borde de camino cercano a la autopista, tomillar sobre suelo margoso; *Aceras antropophorum*, *Ophrys passionis*, *Ophrys sphegodes*, *Orchis purpurea*. WN, 26-IV-1997, cerro con lastonar y roblès dispesos, *Aceras antropophorum*, *Anacamptys pyramidalis* (sic), *Ophrys passionis*, *Ophrys sphegodes*, *Orchis purpurea*, *Serapias parviflora*. *Ophrys xzamba*. legit C. E. Hermosilla. VIT n° 56.202.

H = VIT. Réf. : 300

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys riojana* C.E.Hermos.

sine descriptio, sub *Ophrys sphegodes* × *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys riojana* ?. Hermosilla C.E., J. Eur. Orch. 31(4): 896. 1999.

La Rioja: San Asensio, WN1802, 600 m, 10-5-1997. Réf. : 301

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys querciphila* Nicole, Hervy & Soca

***Ophrys xibanezii*** E.Robles, M.Becerra & A.Becerra, Acta Botanica Malacitana 46: 7. 2021.

sub *O. querciphila* × *O. sphegodes*

España. Navarra: Guirguillano, proximidades del alto de Guirguillano. 30TWN9029. 760 m. Tomillares con *Genista scorpius* en claros de quejigal-carrascal, areniscas. 29-V-2020. M. Becerra & A. Becerra (PAMP 57021).

H = PAMP. Réf. : 469

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys riojana* C.E.Hermos.

***Ophrys ×abdita*** C.E.Hermos., J. Eur. Orch. 31(4): 883, 884. 1999.

sub *Ophrys riojana* Hermosilla × *Ophrys sphegodes* Miller

España (Hs), (la Rioja), término de Cenicero 30T WN2802, 500-550 m, 18-V-1996, jaral-coscojar, bajo almendros y césped de gramíneas silvestres. con *Anacamptis pyramidalis*, *Ophrys passionis*, *O. speculum*, *O. sphegodes*, *Orchis purpurea*; *Ophrys ×abdita*, *O. ×acina*. Leg. C. E. Hermosilla, depositado en el Herbario VIT con el n° 55128.

H = VIT. Réf. : 301

\* *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys speculum* Link

sine descriptio, sub *Ophrys aranifera* × *Ophrys speculum*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 262, Suppl. 933, 934. 2008.

España. Navarra. Olite. 25.IV.2002 ; País Vasco (Álava). Lantarón. 25.V.2008

Réf. : 543

\* *Ophrys aranifera* s.l. (*brutia* ?) × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys ×calabrica*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***calabrica***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 523. 1986.

sub *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *sphegodes* × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

Italia, Puglia: Martina Franca, 500 m. 21.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys aranifera* s.l. (du nord) × *Ophrys bertolonii* Moretti

sine descriptio, sub *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys sphecodes* Mill. ssp. *sphecodes*. Schrenk W. J., Amer. Orchid Soc. Bull. 50(4): 412-413. 1981.

Albisano, Mts. Baldo, northern Italy. 5/17/80.

note : hybride douteux = photographie seulement d'*Oph. bertolonii* !. Réf. : 503

\* *Ophrys aranifera* s.l. (*gigantea*) × *Ophrys insectifera* L.

***Ophrys ×zimmermanniana*** A.Fuchs, Ber. Bayer. Bot. Ges. 16: 82-83. 1917.

sub *Ophrys Fuchsii* W.Zimm. × *Ophrys muscifera* Huds.

(*Fuchsii* W.Zimm. = *aranifera gigantea* A.Fuchs)

Augusta Vindelicorum ad ripas Lici, inter parentes. junio.

Voir aussi *Ophrys zimmermanniana* A.Fuchs, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 51: 135, hybr. 1928.

note : absent de l'IPNI. Réf. : 218

\* *Ophrys aranifera* s.l. × (*Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys reinholdii* Spruner ex Boiss.)

sine descriptio, sub *Ophrys sphegodes* × (*Ophrys oestriifera* × *Ophrys reinholdii*). Bergel G., Orchidee (Hamburg) 45(5): 213. 1994. (artificiel)

note : artificiel. Réf. : 049

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys xtrombettensis*** Soca, Monde Pl. 92(460): 18. 1997.

sub *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys sphegodes* Miller

Italia, Puglia (Foggia), Monte Gargano: inter Sanicandro et Cagnano, Coste di Trombetta, in septentrionale latere Mt Pizzulo, alt. 190 m. 12. IV. 1996. MPU n° RS 96. 411.

H = MPU. Réf. : 523

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys balearica* P.Delforge

sine descriptio, sub *O. bertolonii* subsp. *balearica* × *O. sphegodes*. Aedo C. & Herrero A. (eds.) Flora Iberica, Vol. 21: 193. 2005.

Réf. : 001

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys bertolonii* Moretti

***Ophrys xpseudobertolonii*** Murr, Deutsche Bot. Monatsschr. 16(12): 218. 1898. «*pseudo-Bertolonii*»

sub *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys bertolonii* Moretti

[Italia] bei Vigolo Vattaro nächst Trient. Mitte Mai 1898, leg. E. Gelmi.

Syn.: *Ophrys xgelmii* Murr, Deutsche Bot. Monatsschr. 16(12): 218. 1898. sub *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys bertolonii* Moretti. [Italia] bei Vigolo Vattaro nächst Trient. Mitte Mai 1898, leg. E. Gelmi.

Syn.: *Ophrys xdisiecta* Murr, Deutsche Bot. Monatsschr. 19(8): 114. 1901. sub *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys bertolonii* Moretti. [Italia] Nago-Torbole. Mai 1901.

note : *Ophrys disiecta* Murr, Deutsche Bot. Monatsschr. 1901, xix. 14; Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur.Fl. iii. 646, hybr.

Syn.: *Ophrys xsaratoi* E.G.Camus nothosubsp. *gelmii* (Murr) H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 519. 1986. sub *Ophrys pseudobertolonii* Murr subsp. *pseudobertolonii* × *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *sphogodes*. Bas.: *Ophrys xgelmii* Murr, Deutsche Bot. Monatsschr. 16(12): 218. 1898. [Italia] bei Vigolo Vattaro nächst Trient. 05-1898, leg. E. Gelmi.

Réf. : 419, 420, 028

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys insectifera* L.

***Ophrys xdaneschiana*** W.J.Schrenk, Amer. Orchid Soc. Bull. 50(4): (413)-414. 1981.

sub *Ophrys bertolonii*formis O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys sphecodes* Mill.

FR. leg. W. J. Schrenk 5/17/80, Albisano, Mte. Baldo, Lago di Garda, Italy.

H = FR ?

note : La photographie figure 5 page 413 sensée représenter *Ophrys xdaneschiana* n'est, en fait, qu'*Ophrys bertolonii*. L'autre photographie figure 6 page 414 est l'hybride *Oph. bertolonii* × *Oph. insectifera*, sans rien d'*Oph. aranifera* !

Réf. : 503

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys bertolonii* s.l. × *fuciflora* s.l.

***Ophrys xintermedia*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nom. nud. et pro synonyme). (non Lang ex A.Mayer)

sub *Ophrys araneifera* Huds. × *Ophrys fuciflora* Sw. × *Ophrys Bertolonii* Mor.  
note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI  
VOIR *Ophrys intermedia* Tineo ex Lojac., Fl. Sicul. (Lojacono) 3: 45. 1909.  
Réf. : 329

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys bertolonii* s.l. × *Ophrys speculum* Link  
***Ophrys ×dubia*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nom. nud.  
sub *Ophrys araneifera* Huds. × *Ophrys speculum* Link × *Ophrys Bertolonii* Mor.  
G. Keller Orch. Rev. 1922. 146 (*O. Macchiati* Cam. × *O. Bertolonii* Mor.)  
note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI  
VOIR *Ophrys dubia* Thouars, Hist. Orchid. Tabl. 1, in clavi. (1822).  
Réf. : 329

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys bertolonii* s.l. × *Ophrys tenthredinifera* s.l.  
***Ophrys ×spectabilis*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nom. nud.  
sub *Ophrys araneifera* Huds. × *Ophrys tenthredinifera* Willd. × *Ophrys Bertolonii* Mor. (*Ophrys Gram-  
pini* Cort. × *Ophrys Bertolonii* Mor.)  
note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch  
sine descriptio, sub *Ophrys pseudobertolonii* Murr subsp. *bertoloniiiformis* (O.Danesch & E.Danesch)  
H.Baumann & Künkele × *Ophrys sphogodes* Mill. Lorenz R. & Gembardt C., Mitteilungsbl. Arbeitskreis  
Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(3): 512, 580. 1987.  
[Italia, Puglia, Gargano] 1) 6,5 km WNW Monte San Angelo, UTM: 72.40, 700 m. H. R. & R. Reinhard.  
11.04.1974. 2) 2,8 km SSE Rodi Garganico, UTM: 74.71.70, 200 m. C. Gembardt. 27.04.1984.  
Réf. : 376

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch  
sine descriptio, sub *Ophrys bertoloniiiformis* × *O. sphogodes*. Rossini A. & Quitadamo G., GIROS Notizie  
14: 13. 2000.  
Réf. : 485

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys bombyliflora* Link  
***Ophrys ×araneobombyliflora*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 406. 1940. «*aranea-  
bombyliflora*». nomen nudum.  
sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys araneifera* Huds.  
note : absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys brachyotus* Rchb.  
sine descriptio, sub *Ophrys serotina* × *Ophrys sphogodes*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid.  
27(2): 146. 2010.  
Réf. : 279

\* *Opbrys aranifera* s.l. × *Opbrys catalaunica* O.Danesch & E.Danesch

***Opbrys xagustinii*** C.A.J.Kreutz, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 7(1): 38. 1990.

sub *Opbrys catalaunica* O. & E. Danesch × *Opbrys spbegodes* Miller

Espagne, Catalunya, 2 km SW Sant Agusti de Lluçanès (Pyrenées), 600 m, etwas feuchte Bergwiese, 19.5.1984, leg. C.A.J. KREUTZ (in Herb. L)

H = L. Réf. : 346

\* *Opbrys aranifera* s.l. × *Opbrys cephalonica* (B.Baumann & H.Baumann) Devillers-Tersch. & Devillers

***Opbrys xpoelmansiana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 73(3): 101. 1992.

sub *Opbrys cephalonica* × *O. spbegodes*

Graecia, insula Corcyra, apud Sfakera, 1.IV.1992. In herb. Pierre Delforge sub n° 9204.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 160

\* *Opbrys aranifera* s.l. × *Opbrys cornuta* Steven

sine descriptio, sub *Opbrys cornuta* × *Opbrys spbegodes*. Bergel G., Orchidee (Hamburg) 35(2): 76. 1984. (artificiel)

note : artificiel. Réf. : 047

\* *Opbrys aranifera* s.l. × *Opbrys ferrum-equinum* Desf.

***Opbrys xcorcyrensis*** Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 262-263. 1928.

sub *Opbrys aranifera* × *Opbrys ferrum-equinum* Desf.

Unter den Eltern südlich Benitz auf Korfu (1. April).

Réf. : 457

\* *Opbrys aranifera* s.l. × *Opbrys forestieri* (Rchb f.) Lojac.

***Opbrys xpseudofusca*** Albert & E.G.Camus, Bull. Soc. Bot. France 38(8): 392. 1892 [1891 publ. 1892] ; et in Morot, Journ. de Bot. vii: 158. 1893.

sub *O. aranifera* × *fusca*

Solliès-Toucas (Var) Albert.

Réf. : 082

\* *Opbrys aranifera* s.l. × *Opbrys fuciflora* s.l.

• *Opbrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench var. *obscura* Soó, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 26. 1927. non *araneifera* × *fuciflora* sed varietas. Bas.: *Opbrys xobscura* Beck G., Österr. Bot. Zeitschr. 29(11): 353. 1879.

• *Opbrys xbakonyensis* Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 5: 469, 468. 1959. sans descr latine. nomen nudum. Nom. Altern. sub *O. fuciflora* var. *cornigera* × *O. spbegodes* var. *fucifera*. Hongrie : Devecser. note : *xbakonyensis* est de la section Fuciflorae / *O. fuciflora* var. *cornigera* est de la section Araniferae. absent de l'IPNI.

• *Opbrys xchatenieri* var. *bakonyensis* Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 5: 469, 468. 1959. sans descr latine. nomen nudum. Nom. Altern. *Opbrys xbakonyensis* Soó. sub *O. fuciflora* var. *cornigera* × *O. spbegodes* var. *fucifera*. Hongrie : Devecser.

• *Ophrys ×chatenieri* Rouy nm. *bakonyensis* Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 18(1-2): 173. 1973. sub *Ophrys fuciflora* (Cr.) Sw. var. *cornigera* (Beck) A. et G. × *Ophrys sphegodes* var. *fucifera*. Bakony-Geb.: Devecser »Széki-erd «.  
Réf. : 536, 538, 539

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys funerea* Viv.

• ***Ophrys ×pseudofunerea*** Soó, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 280. 1929. sub *Ophrys araneifera* × *Ophrys fusca* ssp. *funerea*. Cf. A. Camus Riviera Scientifique 1919, sep. 7 (Riviera: Vence-St. Jannet, p. Cagne). note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

• sine descriptio, sub × *O. pseudofusca* Albert & G. Camus = *O. aranifera* × *fusca* Albert & G. Camus. Camus A., Riviera Scientifique 6(1): 15. 1919.

• *Ophrys ×pseudofunerea* A.Camus ex Soó, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 280. 1929. nomen nudum. sub *Ophrys araneifera* × *Ophrys fusca* ssp. *funerea*. Riviera: Vence-St. Jannet, p. Cagne. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

• sine descriptio, sub *Ophrys fusca* subsp. *funerea* × *O. sphegodes* subsp. *sphogodes*. Sangiorgi G., GIROS Notizie 53: 95-96. 2013.

Réf. : 075, 537, 496

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys helena* Renz

• sine descriptio, sub *Ophrys helena* × *O. sphecodes* (*O. sphecodes* Mill. ssp. *sphogodes*). Willing B. & Willing E., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(1): 40, 88, 90. 1984.

Ioanina. Ep. Dhodhoni. SW Pesta, 500 m, 7.5.83./ Ioanina. Ep. Dhodhoni./ W Pedhini, 570 m, 9.5.83.

• sine descriptio, sub *Ophrys helena* × *O. sphecodes* ssp. *sphogodes*. Willing B. & Willing E., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 17(4): 539, 584. 1985. O Vrosina / SO Protopappas / SW Zoodohos. Graecia, Kozani: 2,3 km NW Avji, Wiesen, Ka, 750 m.

• sine descriptio, sub *Ophrys sphegodes* × *Ophrys helena*. Bergel G., Orchidee (Hamburg) 45(5): 213. 1994. (artificiel)

Réf. : 584, 585, 049

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys herae* M.Hirth & H.Spaeth

sine descriptio, sub *Ophrys herae* × *O. sphegodes*. Delforge P., Naturalistes Belges 73(3): 101. 1992.

Ile de Corfou (Kerkira): 1 km S Vouniatadès. 60 m. Bois de Cyprès sur sol acide entre de très vieilles olivaias abandonnées. 2.IV.1992.

Réf. : 160

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×todaroana*** Macch., Nuovo Giorn. Bot. Ital. 13(4): 314. 1881. nom. nud.

sub *Ophrys aranifera* L. × *Ophrys atrata* Lindl.

Bas.: *Arachnites aranifera-panormitana* Tod.

date de floraison ? Mais d'après Barbey et Arcangeli il s'agit de *panormitana* Tod.

[Italia, Sardegna] Maggio e giugno.

*Ophrys ×todaroana* Macch. ex E.G.Camus, 1893  
W. Barbey, Fl. Sard. comp. add. p. 239.  
Réf. : 388

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys lunulata* Parl.

***Ophrys ×lanzae*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nomen nudum  
sub *Ophrys lunulata* Parl. × *Ophrys araneifera* Huds.  
note : absent de l'IPNI  
Réf. : 329

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys lunulata* Parl.

***Ophrys ×frascae*** Galesi, J. Eur. Orch. 31(2): 311-312. 1999.  
sub *Ophrys lunulata* Parl. × *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *sphegodes*  
[Sicilia, Vittoria (RG)] nei pressi di C.se Frasca (VA. 68.09). All'interno di un rimboscimento ad Eucalyptus  
camaldulensis, 130m, 26.III.1995, R. Galesi (CAT).  
H = CAT  
note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 225

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys ×quadriloba*** E.G.Camus, Bergon & A.Camus, Monogr. Orchid.: 295-296. 1908.  
sub *O. aranifera* × *lutea*  
Bas.: *Ophrys aranifera* × *Ophrys lutea* Cam. Monogr. Orch. Fr. p. 101; bas.: *Ophrys aranifera* var. *quadriloba* Rchb f. in J. bot. VII, p. 159. ET Barla  
France: env. de Nice (Barla)  
*Ophrys quadriloba* Rouy, Fl. France [Rouy & Foucaud] 13: 122, hybr. (1912).  
*Ophrys aranifera* var. *quadriloba* Rchb f., Icon. Fl. Germ. Helv. (H.G.L. Reichenbach) 13/14: 89 (1851).  
Réf. : 084

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys ×denisii*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nom. nud. (artificiel F. Denis)  
sub *Ophrys araneifera* Huds. × *Ophrys tenthredinifera* Willd. × *Ophrys lutea* Cav.  
G. Keller Orch. Rev. 1918. 127 (*O. Grampini* Cort. × *O. lutea* Cav.)  
note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI  
Réf. : 329

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys lutea* s.l.

***Ophrys ×balarucensis*** (G.Keller) G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 78. 1929. (artificiel),  
nomen nudum.  
sub *O. araneifera* × *O. lutea* f. *sicula* (*minor*)  
*O. balarucensis* G. Keller Orch. Rev. 1922. 146 nom. nud. *O. lutea* var. *pseudolutea* × *O. araneifera* var.  
*pseudoaraneifera*  
note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI. Réf. : 329



\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys x macedonica*** H.Fleischm. ex Soó, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9(89): 907. 1926. nom. invalid.

sub *Ophrys araneifera* × *araneifera* ssp. *mammosa*

Fleischm. in sched.

Réf. : 535

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys xpseudomammosa*** Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 262. 1928.

sub *Ophrys aranifera* × *Ophrys mammosa*

Unter den Eltern in der Flora von Korfu (südlich Benitze, Ende März) (27. März)

Réf. : 457

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys xpseudomammosa*** Hirth, Jahresber. Naturwiss. Vereins Wuppertal 55: 165-170, 174. 2002.

note : absent de l'IPNI. Réf. : 312

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys marmorata* s.l.

sine descriptio, sub *O. fusca* subsp. *bilunulata* × *O. sphegodes*. Aedo C. & Herrero A. (eds.) *Flora Iberica*, Vol. 21: 194. 2005.

Réf. : 001

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys oxyrrhynchos* Tod.

***Ophrys x galesii*** Soca, Monde Pl. 91(458): 16. 1997.

sub *Ophrys oxyrrhynchos* Tod. × *Ophrys sphegodes* Miller

Italia, Sicilia (Ragusa), loco dicto C.da Zotte, Valle Fiume Dirillo (S Pietro). 16.IV.1995. MPU n° RS 95.427.

H = MPU. Réf. : 522

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó

sine descriptio, sub *O. panormitana* × *O. sphegodes* subsp. *sphogodes* De Langhe J. E. & D'Hose R., *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 118(1): 71. 1985.

Réf. : 137

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys x biancoae*** Medagli, d'Emerico & Ruggiero, *L'Orchidophile* 20(85): 29. 1989.

sub *Ophrys garganica* E Nelson ex O.Danesch et E.Danesch × *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *sphogodes*

Italia, Apulia, Castellana (TA), in pascuis. m 300 ca, 15.IV.1988, P. Medagli et S. d'Emerico. In herb. Gruppo Naturalisti Salentini di Lecce sub 351, fig. 2.

H = LEC ? note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 410

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys reinholdii* Spruner ex Boiss.

***Ophrys xvogatsica*** B.Willing & E.Willing, *L'Orchidophile* 17(72): 1100. 1986.

sub *Ophrys reinholdii* H.Fleischm. × *Ophrys sphegodes* Mill. s.l.  
26.5.1984, 1,5 km N.O. Vogatsiko, Nomos Kastoria, Graecia, in herb. Willing sub 2352  
H = B. Réf. : 586

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch.

***Ophrys ×calenae*** (O.Danesch & E.Danesch) H.Baumann & Künkele nsubsp. ***calenae***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 513. 1986.

sub *Ophrys oestriifera* M. Bieb. subsp. *oestriifera* × *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *sphogodes*

Bas.: *Ophrys ×philippii* Gren. nothosubsp. *calenae* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 228, 97, 78e. 1972. sub *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *cornuta* (Stev) E. G. Camus × *Ophrys sphecodes* Mill. subsp. *sphocodes*.

Italien, Monte Gargano: westlich von Vieste, leg. O. et E. Danesch. 27.04.1970 (IB).

H = IB. Réf. : 028, 133

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys ×neokelleri*** Soó, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 79. 1929. «*neo-Kelleri*» nom. nud. (artificiel F. Denis) (parent «*aranifera*» non identifié), pro syn. *Ophrys ×macchiatii*

sub *Ophrys araneifera* Huds. × *Ophrys speculum* Link

*Ophrys ×macchiatii* Camus Europe 300, Icon. 352.

note : artificiel F. Denis / Sardinien (Sassarese a Baddimana)

Réf. : 329

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys ×macchiatii*** E.G.Camus nothosubsp. ***neokelleri*** (Soó) H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 525. 1986. nomen nudum, basionyme artificiel.

sub *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *integra* (Moggr. & Rchb. fil.) H. Baumann & Künkele × *Ophrys vernixia* Brot. subsp. *vernixia*

Bas.: *Ophrys ×neokelleri* Soó in G. Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur. 2: 79. 1931 («*neo-Kelleri*»).

Frankreich, Herault: vermutlich Umgebung von Balaruc-les-Bains. Syntypi: leg. F. Denis (artef.). nudum  
Réf. : 028

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys speculum* Link

sine descriptio, sub *Ophrys aranifera* × *speculum*. Macchiati L., Nuovo Giorn. Bot. Ital. 13(4): 316-317. 1881. nom. nud.

[Italia, Sardegna] nel Sassarese a Baddimanna. Marzo ed aprile.

W. Barbey, Fl. Sard. comp. add. p. 239; Arcang. Comp. ed. 2, p. 171.

Réf. : 388

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys speculum* Link × *Ophrys tenthredinifera* s.l.

• *Ophrys ×artefacta* G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nomen nudum. sub *Ophrys*

*araneifera* Huds. × *Ophrys speculum* Link × *Ophrys tenthredinifera* Willd. G. Keller Orch. Rev. 1922. 146 (*O. Macchiati* Cam. × *O. tenthredinifera* Willd.). note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI.

• *Ophrys xelisae* G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nomen nudum. sub *Ophrys araneifera* Huds. × *Ophrys tenthredinifera* Willd. × *Ophrys speculum* Link (*Ophrys* Grampini Cort. × *Ophrys speculum* Link). note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI.

• *Ophrys xquadruplospuria* G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nom. nud. sub *Ophrys araneifera* Huds. × *Ophrys tenthredinifera* Willd. × *Ophrys speculum* Link. *O.* × *quadruplospuria* G. Keller Orch. Rev. 1922. 146 (*O. Macchiati* Cam. × *O. Grampini* Cortesi). note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI.

Réf. : 329

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys tommasinii* Vis.

***Ophrys xpaulii*** A.Fuchs, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 51: 132. 1928. «Pauli» sub *Tommasini* × *sphecodes* Rasse *fucifera* Reichb.

Insula Lussin-Piccolo inter parentes. April ; teste M. Schulze.

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn.: *Ophrys xneoschulzei* A.Camus, Iconogr. Orchid. Europe. Texte 2: 346. 1929. nomen nudum. sub *O. aranifera* × *Tommasinii*. *Ophrys sphecodes* × *Ophrys Thomassini* Fuchs in Sonder. aus Mitteil. Bd. 14 d. Bayer. Bot. Ges. zur Erf. der heim. Flora. 315. 1916. Istrie (d'ap. Fuchs).

Réf. : 217, 080

\* *Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys transbyrcana* Czerniak.

sine descriptio, sub *O. sphecodes* subsp. *sphecodes* × *O. sphecodes* subsp. *sintensisii*. De Langhe J. E. & D'Hose R., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 115(2): 301. 1982.

Chypre.

Réf. : 136

\* *Ophrys archimedeae* P.Delforge & M.Walravens × *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche sine descriptio, sub *Ophrys archimedeae* × *Ophrys lutea* (PF). Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 45. 2008.

Italia. Sicilia (SR). Sortino. 24.IV.2008

Réf. : 543

\* *Ophrys archimedeae* P.Delforge & M.Walravens × *Ophrys gackiae* P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys archimedeae* × *Ophrys gackiae*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 44. 2008.

Italia. Sicilia (AG). Cammarata. 29.IV.2008

Réf. : 543

\* *Ophrys archimedeae* P.Delforge & M.Walravens × *Ophrys sicula* Tineo

sine descriptio, sub *Ophrys archimedeae* × *Ophrys sicula*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin médi-

terranéen occidental : 46, Suppl. 081, 082, 083, 084. 2008.

Italia. Sicilia (AG). Cammarata. 28.IV.2008

Réf. : 543

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys bertoloniiformis* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys x lupoi*** Soca, Caesiana 19(43): 4. 2015.

Italia. Puglia. Foggia. Mattinata. Alt. 214 m s.l.m. 33T 05888 46199. 5.IV.2015. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. MPU. sub n° RS.2015.403.

H = MPU. Réf. : 527

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys x garganensis*** Soca, Caesiana 9: 48-50. 1997.

sub *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys biscutella* O. & E.Danesch

Italia, Puglia (Foggia), Monte Gargano: inter Monte San Angelo et Vico, Monte Croce, inter Valle delle Rose et Valle degli Aceri, alt. 770 m. 27.IV.1996. MPU n° RS 96.479.

H = MPU

note : contraire à l'Art. Art. 37.5 ICBN (1994) [Code de Tokyo 1993] lors de sa description. La citation est : « Holotypus: 27. IV. 1996. In herb. sub n° RS 96. 479. », alors qu'elle aurait dû être : « Holotypus: 27. IV. 1996. In herb. MPU sub n° RS 96. 479. » due à une erreur d'impression.

Réf. : 524

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys bombyliflora* Link

sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys arachnitiformis* Gren. et Phil. = *Ophrys x semibombyliflora* Bergon. et Camus. O.Danesch & E.Danesch, Orchidee (Hamburg) 22(1): 29, 28. 1971.

5 km nördl. Apricena, Apulien, Mte. Gargano. Blütezeit: Anfang April.

Réf. : 132

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys bombyliflora* Link

- sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys arachnitiformis* Gren. et Phil. Danesch O. & Danesch E., Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 142, 160. 1972. sub *Ophrys x semibombyliflora* Bergon & Camus. Italien (Mte Gargano)

- sine descriptio, sub *Ophrys x semibombyliflora* Bergon & E.G.Camus, Monogr. Orchid. 299. 1908. (*O. arachnitiformis* × *O. bombyliflora*). Lorenz R. & Gemhardt C., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(3): 505, 541. 5 km N Apricena, 50 m. 10 04 1970.

- sine descriptio, sub *Ophrys archipelagi* × *O. bombyliflora*. Rossini A. & Quitadamo G., GIROS Notizie 14: 13. 2000.

Réf. : 133, 376, 485

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys exaltata* (*archipelagi*) × *Ophrys oxyrrhynchos celiensis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 144. 2008.

Italia. Basilicata (MT). Matera. 11.IV.2005

Réf. : 543

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac.

***Ophrys ×capoialis*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×laureantis* Galesi, J. Eur. Orch. 31 (4): 913 (1999) nothosubsp. *capoialis* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 64(2): 284-285. 2021.

sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *archipelagi* (Gözl & H.R. Reinhard) Del Prete in C. Del Prete & G. Tosi, Orchidee spontanee d'Italia: 37 (1988) × *Ophrys fusca* Link subsp. *lupercalis* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz, Orchidee (Hamburg) 57 (1): 101 (2006)]

Italia, Apulia, in Gargano septemtrionis (Foveana provincia), ad Canianum Varanum, Capoialis litore, planum mare. 3.3.2021; leg. M. Perilli, det. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 42673, data 3.3.2021.

Réf. : 125

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×geniezii*** Soca, Monde Pl. 91(458): 14. 1997.

sub *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys incubacea* Bianca

Italia, Puglia (Foggia), N.-E. Mattinata, loco dicto Mattinatella, alt. 130 m. 6.IV.1993. MPU n° RS 93. 406.

H = MPU. Réf. : 522

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys lojaconoi* ?

***Ophrys ×turrium*** R.Kohlmüller, Orchidee (Hamburg) 44(2): 97. 1993.

sub *Ophrys archipelagi* Gözl & Reinhard × *Ophrys fusca* Link subsp. *fusca*

Italia, Monte Gargano (Puglia), 2 km NNO Mattinata, 26. 3. 1991, leg. R. Kohlmüller, Botanische Staatssammlung München (M).

H = M. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn.: *Ophrys ×laureantis* Galesi, J. Eur. Orch. 31 (4): 913 (1999) nothosubsp. *turrium* (Kohlmüller) D'Alonzo, Perilli, Biagioli & Oddone, GIROS Orch. Spont. Eur. 64(2): 284. 2021. sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *archipelagi* (Gözl & H.R. Reinhard) Del Prete in C. Del Prete & G. Tosi, Orchidee spontanee d'Italia: 37 (1988) × *Ophrys fusca* Link in Schrad. J. ii: 324 (1799) subsp. *fusca*

Réf. : 339, 125

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys lutea* Cav.

sine descriptio, sub *Ophrys arachnitiiformis* Gren. et Phil. × *Ophrys lutea* Cav. Lorenz R. & Gembardt C., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(3): 505, 541. 1987.

[Italia, Puglia, Gargano] 6.6 km NNE Mattinata, UTM: 82.94.18.55, 580 m. W. Klopsch, W. Malkmus & H. Ort. 5.04.1983.

Réf. : 376

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys molisana* P.Delforge  
sine descriptio, sub *Ophrys exaltata* subsp. *archipelagi* × *O. molisana*. Soca R., J. Eur. Orch. 49(2): 384.  
2017.

Réf. : 530

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xdevillersiana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 69(2): 34. 1988.

sub *Ophrys archipelagi* Gözl et Reinhard × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

Italia, Puglia, provincia Foggia, super Montem Sacro, alt. 790 m. 10.04.86. In herb. Pierre Delforge sub  
n° 86/4.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 156

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys xingaransensis*** Soca, Monde Pl. 92(460): 18. 1997.

Italia, Puglia (Foggia), Monte Gargano: inter Apricena et Sanicandro, Ingarano, in septemtrionale latere  
Mt Trattunale, alt. 280 m. 12.IV.1996. MPU n° RS 96.410.

H = MPU. Réf. : 523

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xmanacorensis*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-  
Württemberg 18(3): 410, 641. 1986.

sub *Ophrys arachnitiformis* Gren. & Philippe × *Ophrys garganica* E Nelson ex O. & E. Danesch

Italia, Puglia: Mte. Gargano, Manacore, 20 m. 17.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch

• sine descriptio, sub *Ophrys archipelagi* × *O. promontorii*. Rossini A. & Quitadamo G., GIROS Notizie  
14: 13. 2000.

• sine descriptio, sub *Ophrys exaltata* (*archipelagi*) × *Ophrys promontorii*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys*  
du bassin méditerranéen occidental : 211, Suppl. 706, 707. 2008. Italia. Puglia FG). Mattinata. 25.IV.2006.

• sine descriptio, sub *Ophrys archipelagi* × *promontorii*. Eber W., J. Eur. Orch. 44(1): 165. 2012.

Réf. : 485, 543, 196

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch.

***Ophrys xlewinii*** Soca, Monde Pl. 91(458): 14. 1997.

sub *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys oestriфера* Steven in M.Bieb.

Italia, Puglia (Foggia), Peschici, alt. 160 m. 11.IV.1995. MPU n° RS 95.411.

H = MPU. Réf. : 522

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys romolinii* Soca

sine descriptio, sub *Ophrys arachnitiformis* Gren. et Phil. × *Ophrys bertolonii* Moretti. Lorenz R. & Gem-  
bardt C., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(3): 505, 541. 1987.

[Italia, Puglia, Gargano] sans locus, R. Gumprecht. 1965.

Réf. : 376

\* *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O. Danesch & E. Danesch sine descriptio, sub *Ophrys exaltata (archipelagi)* × *Ophrys sipontensis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 473. 2008.

Italia. Puglia (FG). Sannicandro. 12.IV.1996. Réf. : 543

\* *Ophrys argensonensis* J.-C.Guérin & A.Merlet × *Ophrys santonica* J.M.Mathé & Melki

***Ophrys xmaelleae*** Van Kalmthout, L'Orchidophile 45(203): 302. 2014.

3 juillet 2014. In herb. Musée de La Rochelle. sub n° MHNLR 2014.2.1. Gallia, provincia CharenteMaritime, civitas La Villedieu, alt. 55 m. Leg. Eric Van Kalmthout.

H = LR. note : absent de l'IPNI. Réf. : 566

\* *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys bombyliiflora* Link

***Ophrys xansedoniensis*** Soca, Monde Pl. 90(452): 9. 1995.

Italia, Toscana, apud Ansedonia. 16.IV.1993. MPU n° RS 93.401.

H = MPU. Réf. : 520

\* *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *Ophrys argentaria* × *Ophrys classica*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 138, Suppl. 398, 399. 2008.

Italia. Toscana (LI). Castagnetto-Carducci. 17.III.2002 ; Toscana (GR). Capalbio. 1.IV.2008

Réf. : 543

\* *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche

• sine descriptio, sub *O. lutea* subsp. *minor* × *O. sphegodes* subsp. *sphegodes*: *O. xquadriloba* (Reichenb. fil.) E. G. Cam., Mon. Orch. Eur.: 295 (1908) [ *O. aranifera* var. *quadriloba* Reichenb. fil., Icon. 13-14: 89 (1851)] (Etruria). Del Prete C., Webbia 37(2): 256. 1984.

• sine descriptio, sub *Ophrys sphegodes* × *Ophrys lutea*. Tichy H., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 9(3): 183. 1977. Monte Argentario, 17.4.1971.

• sine descriptio, sub *O. lutea* subsp. *minor* × *O. sphegodes*. Del Prete C. & Tosi G., Orchidee spontanee dell'Argentario: 30. 1981.

Réf. : 145, 556, 143

\* *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys crabronifera* Mauri

***Ophrys xrabautei*** Soca, Monde Pl. 90(452): 9. 1995.

Italia, Toscana, Livorno, Marina di Castagnetto-Donoratico. 17.IV.1993. MPU n° RS 93.403.

H = MPU. Réf. : 520

- \* *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys incubacea* Bianca  
***Ophrys xturchinae*** Gransinigh & Buono, GIROS Notizie 47: 75 (68-75; figs.). 2011.  
sub *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers  
Italia, Lazio, Monteromano (provincia Viterbo), località Macchia della Turchina, q. 171 m UTM 32 734516E  
4682746N. 13 aprile 2009 in Erbario della Tuscia (UTV), Viterbo, legit. S. Buono & E. Gransinigh.  
H = UTV. Réf. : 268
- \* *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys montis-leonis* O.Danesch & E.Danesch  
***Ophrys xcrocii*** Soca, Monde Pl. 90 (452): 10. 1995.  
sub *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys tyrrhena* Gözl & H.R.Reinhard  
Italia, Toscana, Livorno, Marina di Castagnetto-Donoratico. 17.IV.1993. MPU n° RS 93.405.  
H = MPU. Réf. : 520
- \* *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys neglecta* Parl.  
***Ophrys xteresae*** Soca, Monde Pl. 92(460): 18. 1997.  
sub *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys tenthredinifera* Willd.  
Italia, Toscana, Grosseto, Alberese, Parco della Maremma. 10.IV.1996. MPU n° RS 96.405.  
H = MPU. Réf. : 523
- \* *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys passionis* Sennen  
***Ophrys xgembardtii*** Soca, Monde Pl. 90(452): 9. 1995.  
sub *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys garganica* O.Danesch & E.Danesch  
Italia, Toscana, Livorno, Marina di Castagnetto-Donoratico. 17.IV.1993. MPU n° RS 93.404.  
H = MPU. Réf. : 520
- \* *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys romolinii* Soca  
sine descriptio, sub *Ophrys argentaria* × *Ophrys romolinii*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 197, Suppl. 568, 569, 570. 2008.  
Italia. Toscana (GR). Grosseto. 10.IV.1996 ; Grosseto. 3.V.1998.  
Réf. : 543
- \* *Ophrys argentaria* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys tarquinia* P.Delforge  
***Ophrys xsassettae*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 38: 17. 2008.  
Italia, Toscana, Sassetta (Livorno Provincia), loco dicto Campo di Carlo. alt. 122 m. (UTM 32T PN37).  
22.IV.2004. Coll. Romolini 40/04. FI .  
H = FI. Réf. : 474
- \* *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. × *Ophrys attica* Boiss. & Orph.  
***Ophrys xettlingeriana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 78(3): 182. 1997. as «ettlingeriana»  
sub *Ophrys argolica* H.Fleischmann × *O. attica* (Boissier & Orphanides) B.D.Jackson  
Graecia, Peloponissos, provincia Ilia, apud Agias Ilias, alt. s.m. 50 m, 18.IV.1993. In herb. Pierre Delforge  
sub n° 9312.  
H = herb. Privé Delforge. Réf. : 167



\* *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. × *Ophrys eos* Devillers & Devillers-Tersch.

***Ophrys xrasbachii*** G.Eberle, Senckenberg, Biol. 47(4): 286-287. 1966.

sub *Ophrys argolica* × *Ophrys speculum*

Griechenland: Phrygana, nahe der Festung Palamidi bei Nauplia, 17. April 1965 (Kurt Rasbach, Holotypus FR).

H = FR

Syn.: *Ophrys xmessinae* F.Fohringer & M.Fohringer, Linzer Biol. Beitr. 36(1): 568 (567-571; figs. 7-10).

2004. sub *Ophrys argolica* H.Fleischm. × *Ophrys vernixia* subsp. *orientalis* Paulus. Griechenland, Pílos, leg. F. Fohringer 18.4.2003 (LI, Inv. Nr. 530202). H = LI. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Réf. : 197, 210

\* *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

***Ophrys xmoreana*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 420. 1986.

sub *Ophrys argolica* H. Fleischm. × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

Graecia, Laconia: Githeon, 50 m. 06.04.1983, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. × *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys tentbredinifera* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys lutea* × *tentbredinifera* × *argolica*. Malmgren S., J. Eur. Orch. 38(2): 360, 362. 2006. note : artificiel.

Réf. : 393

\* *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. × *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys xpeloponnesiaca*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 222, 242. 1972.

sub *Ophrys argolica* Fl. ssp. *argolica* × *Ophrys mammosa* Desf.

Griechenland, Delphi, leg. O. et E. Danesch, 20.4.1963 (IB).

H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 133

\* *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. × *Ophrys reinboldii* Spruner ex Boiss.

***Ophrys xraynaudii*** P.Delforge, L'Orchidophile 25(111): 68. 1994.

sub *Ophrys argolica* H.Fleischm. × *Ophrys reinboldii* H.Fleischm.

Graecia, Peloponnesus, Laconia apud Assimi, 18.IV.1991. In herb. Pierre Delforge sub no 9117.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 164

\* *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. × *Ophrys spruneri* Nyman

***Ophrys xsundermanniana*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 223, 242. 1972.

sub *Ophrys argolica* Fl. ssp. *argolica* × *Ophrys spruneri* Nym.

Griechenland, Mistras, leg. O. et E. Danesch, 9.4.1963 (IB).

H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 133

\* *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. × *Ophrys tenthredinifera* s.l.  
sine descriptio, sub *Ophrys argolica* × *Ophrys tenthredinifera*. Waldmann H., Orchidee 22(5): 205, 206. 1971.  
Graecia, Attique, Delphi.  
Réf. : 576

\* *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. × *Ophrys villosa* Desf.  
***Ophrys xmethonensis*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 422. 1986.  
sub *Ophrys argolica* H. Fleischm. × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *villosa* (Desf.) H. Baumann & Künkele  
Graecia, Messenia: Evangelimos, 280 m. 05.04.1983, leg. B. & H. Baumann (STU).  
H = STU. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 028

\* *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. subsp. *mandalyana* (B.Baumann & H.Baumann) Kretz × *Ophrys ferrum-equinum* Desf. subsp. *labiosa* (Kretz) Kretz  
***Ophrys xmoreana*** H.Baumann & Künkele nothosubsp. ***dornbeckeri*** F.Fohringer, J. Eur. Orch. 44(4): 828. 2012.  
Südwest-Turkey, Bodrum, 1,3 km W Torba, 30m, 2.4.2009 ; leg. Franz Fohringer, wird im Herbar des Naturhistorischen Museums in Wien (W) aufbewahrt.  
H = W. Réf. : 212

\* *Ophrys ariadnae* Paulus × *Ophrys bombyliflora* Link  
sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* × *O. cretica* ssp. *naxia*. Klein E., Die Orchidee 29(5): 217, 216. 1978. d'après W. Vöth, sous *O. bombyliflora* × *Ophrys karpathensis* [*Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson subsp. *karpathensis* E Nelson, 1962. Icon. u. Mond. d. Gatt. *Ophrys*: 148.]  
Naxos.  
Réf. : 334

\* *Ophrys ariadnae* Paulus × *Ophrys bombyliflora* Link  
• sine descriptio, sub *Ophrys ariadnae* × *O. bombyliflora*. Delforge P., Naturalistes Belges 79 (Orchid. 11): 115. 1998.  
• sine descriptio, sub *Oph. bombylifl.* × *Oph. ariadnae*. Riechelmann A., J. Eur. Orch. 33(4): 1104. 2001.  
• sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* × *Ophrys cretica* subsp. *ariadnae*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 354, 362. 2002. Kreta. Agios Ioannis. 5.4.1994.  
Réf. : 169, 466, 344

\* *Ophrys ariadnae* Paulus × *Ophrys creberrima* Paulus  
sine descriptio, sub *Ophrys cretica* subsp. *ariadnae* × *Ophrys fusca creberrima*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 354, 366, 368. 2002.  
Kreta. Ag. Varvara. 9.4.1989.  
Réf. : 344

\* *Ophrys ariadnae* Paulus × *Ophrys cretensis* (H.Baumann & Künkele) Paulus  
sine descriptio, sub *Ophrys cretica* subsp. *ariadnae* × *Ophrys sphegodes* subsp. *cretensis*. Kretzschmar  
H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 354, 368. 2002.  
Kreta. Vistagi. 18.4.2000.  
Réf. : 344

\* *Ophrys ariadnae* Paulus × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

***Ophrys ×quintartiana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 78(3): 183. 1997.

sub *Ophrys ariadnae* Paulus × *O. ferrum-equinum* Desfontaines

Graecia, Cyclades, insula Amorgos, apud Terlaki, alt. s.m. 220 m, 21.IV.1997. In herb. Pierre Delforge sub  
n° 9710.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 167

\* *Ophrys ariadnae* Paulus × *Ophrys grigoriana* G.Kretzschmar & H.Kretzschmar

• sine descriptio, sub *Ophrys cretica* subsp. *ariadnae* × *Ophrys spruneri grigoriana*. Kretzschmar H.,  
Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 354, 369. 2002. Kreta. Margaraki.  
3.4.1994.

• sine descriptio, sub *Ophrys ariadnae* × *Ophrys grigoriana*. Hertel S. & Hertel K., J. Eur. Orch. 35(3):  
663. 2003.

Réf. : 344, 305

\* *Ophrys ariadnae* Paulus × *Ophrys heldreichii* Schltr.

sine descriptio, sub *Ophrys cretica* subsp. *ariadnae* × *Ophrys heldreichii*. Kretzschmar H., Kretzschmar  
G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 354, 367. 2002.

Kreta. Ag. Varvara. 27.3.1994.

Réf. : 344

\* *Ophrys ariadnae* Paulus × *Ophrys mammosa* Desf.

• sine descriptio, sub *Ophrys ariadnae* × *Op. mammosa*. Kretzschmar G. & Kretzschmar H., Ber. Arbeits-  
kreis. Heimische Orchid. 13(1): 16, 17, 18. 1996.

• sine descriptio, sub *Ophrys cretica* subsp. *ariadnae* × *Ophrys mammosa*. Kretzschmar H., Kretzschmar  
G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 367. 2002. Kreta. Antiskari. 3.4.1994.

Réf. : 341, 344

\* *Ophrys ariadnae* Paulus × *Ophrys phryganae* Devillers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *Ophrys cretica* subsp. *ariadnae* × *Ophrys phryganae*. Kretzschmar H., Kretzschmar  
G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 354, 368. 2002.

Kreta. Sitia. 8.4.1994.

Réf. : 344

\* *Ophrys ariadnae* Paulus × *Ophrys reinboldii* Spruner ex Boiss.  
sine descriptio, sub *Ophrys ariadnae* × *Op. reinboldii*. Kretzschmar G. & Kretzschmar H., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 13(1): 16, 18. 1996.  
Réf. : 341

\* *Ophrys ariadnae* Paulus × *Ophrys spruneri* Nyman  
***Ophrys xplorae*** C.Alibertis & A.Alibertis, L'Orchidophile 20(86): 81. 1989.  
sub *Ophrys cretica* ssp. *karpathensis* × *Ophrys spruneri*  
Graecia insula Creta. Plora 200 m. 15-02-87 in herb. Ch. et And. Alibertis. N° Hybr 27.  
H = herb. Privé Alibertis. même numero herbier. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. même numéro d'herbier qu'*Ophrys xpauliana*. Réf. : 003

\* *Ophrys astypalaeica* P.Delforge × *Ophrys parosica* P.Delforge  
***Ophrys xdessartiana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 78(3): 180. 1997.  
sub *Ophrys astypalaeica* P.Delforge × *O. parosica* P.Delforge  
Graecia, Dodecanissa, insula Astypalaea, apud Agios Pentelimon, alt. s.m. 130 m, 4.IV.1997. In herb. Pierre Delforge sub n° 9705.  
H = herb. Privé Delforge. Réf. : 167

\* *Ophrys atlantica* Munby × *Ophrys dyris* Maire  
***Ophrys xkurzeorum*** H.Baumann, Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württemberg 19: 142. 1981.  
Südspanien, Sierra de Mijas bei Alhaurin, leg. O. & H. Kurze, D-7030 Böblingen; coll. M. Bayer, D-7000 Stuttgart, 31. 3. 1980 (STU).  
H = STU. Réf. : 026

\* *Ophrys atlantica* Munby × *Ophrys iricolor* Desf.  
***Ophrys xjoannae*** Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12(2): 49-50. 1921.  
sub *Ophrys fusca* Link var. *iricolor* (Desf.) Rchb. × *Ophrys atlantica* Mumby  
O. Tlemcen, forêt de Zarifet, forêt d'Hafir, assez fréquent parmi les parents.  
Réf. : 389

\* *Ophrys atlantica* Munby × *Ophrys lutea* Cav.  
sine descriptio, sub *Ophrys atlantica* × *Ophrys lutea*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 26. 2008.  
España. Andalucía (Málaga). Ardales. 28.IV.2003.  
Réf. : 543

\* *Ophrys attaviria* D.Rückbr., U.Rückbr., Wenker & S.Wenker × *Ophrys mammosa* Desf.  
***Ophrys xborakisiana*** P.Delforge & C.Delforge, L'Orchidophile 15(63): 687. 1984.  
sub *Ophrys fusca* Link × *Ophrys mammosa* Desf.  
Graecia, Rhodos, ad vicum Kritinia, 15/04/1984, in herb P. Delforge sub n° 84/1  
H = herb. Privé Delforge. Réf. : 152

\* *Ophrys attaviria* D.Rückbr., U.Rückbr., Wenker & S.Wenker × *Ophrys phaseliana* D.Rückbr. & U.Rückbr.  
***Ophrys xruECKbrodtiana*** W.Hahn, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 24(2): 125 (122-126; figs.).  
2007.

sub *Ophrys attaviria* D.Rückbrodt & Wenker × *Ophrys phaseliana* D. & U. Rückbrodt  
Turcia; Provincia Muğla; prope urbem Karačaören; Mezarlık büyük. Leg. et det. W. Hahn; 08.05.2007; in  
Herbario C.A.J.Kreutz; Nederlande.

H = herb. privé Kreutz. Réf. : 285

\* *Ophrys attaviria* D.Rückbr., U.Rückbr., Wenker & S.Wenker × *Ophrys polyxo* J.Mast, M.-A.Garnier, De-  
villers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *Ophrys attaviria* × *O. heldreichii* subsp. *polyxo*. Antonopoulos Z. & Tsiftsis S., Atlas of  
the Greek Orchids. Vol. II. The genus *Ophrys* : 495. 2017.

Rhodes, 12.4.2012. Réf. : 011

\* *Ophrys attica* Boiss. & Orph. × *Ophrys bombyliflora* Link

***Ophrys xgrafiana*** Graf ex Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 25(3-4): 363. (1979) 1980. nomen invalide,  
typus deest

sub *Ophrys bombyliflora* × *Ophrys carmeli* subsp. *attica*

Bas.: *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys attica* (Boiss. & Orph.) Soó. Graf U., Orchidee (Hamburg)  
28(4): 149. 1977.

Graecia, Corcyra (Korfu): Pirgi. Holotypus: Herb. Graf. Dübendorf.

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 534

\* *Ophrys attica* Boiss. & Orph. × *Ophrys cornuta* Steven

• sine descriptio, sub *Ophrys scolopax* ssp. *cornuta* × *Ophrys scolopax* ssp. *attica*. Krey W.-D., Rapp E.,  
Heise K. & Seiz W., Orchidee (Hamburg) 31(3): 111, 110. 1980. Kephallinia, 16. 4. 1979.

• sine descriptio, sub *Ophrys scolopax* ssp. *cornuta* × *Ophrys scolopax* ssp. *attica*. Willing B. & Willing  
E., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(3): 361, 373. 1983.

• sine descriptio, sub *Ophrys attica* (Boiss. & Orph.) Soó × *Ophrys oestrifera* M.-Bieb. ssp. *oestrifera*. Wil-  
ling B. & Willing E., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 17(4): 589. 1985.  
NO Dhramesi, Wiesenterrassen, Ka, 30 m, 2.5.83, 1.5.85.

• sine descriptio, sub *O. attica* × *oestrifera*. Ellenbast F., J. Eur. Orch. 45(2): 302. 2013.

Réf. : 354, 583, 585, 200

\* *Ophrys attica* Boiss. & Orph. × *Ophrys gottfriediana* Renz

***Ophrys xpainiana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 75(4): 243. 1994.

sub *Ophrys attica* × *O. gottfriediana*

Graecia, insula Cephallenia, apud Metaxata, 10.IV.1992. In herb. Pierre Delforge sub n° 9203.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 166

\* *Ophrys attica* Boiss. & Orph. × *Ophrys heldreichii* Schltr.

sine descriptio, sub *Ophrys attica* × *O. heldreichii*. Vöth W., Orchidee (Hamburg) 40(2): 56-59. 1989.

Graecia, Galaxidi

Réf. : 575

\* *Ophrys attica* Boiss. & Orph. × *Ophrys kotschyi* H.Fleischm. & Soó

• sine descriptio, sub *Ophrys attica* × *kotschyi*. Sundermann H., Die Orchidee 20: 82. 1969. Graecia, Galaxidi. Zypern

• sine descriptio, sub *Ophrys attica* × *kotschyi*. Sundermann H. in Keller G., Schlechter R. & Soó R. v., Monogr. Iconogr. Orch. Eur. Bd 2, préface: VII. (1930-1940) 1972. leg. Sundermann, Zypern.

Réf. : 547, 546

\* *Ophrys attica* Boiss. & Orph. × *Ophrys levantina* Gözl & H.R.Reinhard

• sine descriptio, sub *Ophrys fuciflora* (Crantz) Moench ssp. *bornmuelleri* (Schulze) B.Willing & E.Willing var. *grandiflora* (Fleischmann & Soó) B.Willing & E.Willing × *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *attica* (Boiss. et Orph.) Nelson. Willing B. & Willing E., Orchidee (Hamburg) 26(2): 78. 1975. Zypern, bei der Forststation Halevga. 26. März 1974.

• sine descriptio, sub *O. umbilicata* Desf. ssp. *attica* (Boiss. & Orph.) J.J. Wood × *O. bornmuelleri* M. Schulze ex Bornm. ssp. *grandiflora* (Fleischm. & Soó) Renz et Taubenheim. Wood J.J., Flora of Cyprus. vol. 2: Orchidaceae: 1533-1534. 1985.

Réf. : 582, 589

\* *Ophrys attica* Boiss. & Orph. × *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys xrussonensis*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 425. 1986.

sub *Ophrys attica* (Boiss. & Orph.) B.D. Jacks. × *Ophrys mammosa* Desf.

Graecia, Karditsa: Russon, 130m. 01.05.1982, leg. J. Hölzinger & S. Künkele no. 4092 (STU); Isot.no. 4092 a Hb. J. Hölzinger (Ludwigsburg).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys attica* Boiss. & Orph. × *Ophrys reinholdii* Spruner ex Boiss.

***Ophrys xrbodi*** G.Frey & G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 424-425. 1940. nomen invalide, sine descr. lat.

sub *Ophrys reinholdii* Spruner × *Ophrys attica* Soó

Rhodos. Ende April 1939

note : absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys attica* Boiss. & Orph. × *Ophrys spruneri* Nyman

***Ophrys xplacotica*** B.Willing & E.Willing, L'Orchidophile 17(72): 1102-1103. 1986.

sub *Ophrys attica* (Boiss. & Orph.) Soó × *Ophrys spruneri* Nym.

4.5.1983, S Plakoti. Nomos Thesprotia, Graecia, in herb. Willing sub 1056

H = B. Réf. : 586

\* *Ophrys attica* Boiss. & Orph. × *Ophrys tenthredinifera* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys tenthredinifera* × *O. attica*. Sundermann H. in Keller G., Schlechter R. & Soó R. v., Monogr. Iconogr. Orch. Eur. Bd 2, préface: VI. (1930-1940) 1972. [leg. Schneider, Grèce]  
Réf. : 546

\* *Ophrys attica* Boiss. & Orph. × *Ophrys villosa* Desf.

***Ophrys xlaconica*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***laconica***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 426. 1986.

sub *Ophrys attica* (Boiss. & Orph.) B.D. Jacks. × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *villosa* (Desf.) H. Baumann & Künkele

Graecia, Laconia: Githeon, 50m. 16.04.1983, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge × *Ophrys castellana* Devillers-Tersch. & Devillers

***Ophrys xayusoi*** C.E.Hermos. & Soca, Caesiana 13: 35-36. 1999.

Hispania, provincia Burgos, prope Portillo el Cabrio, VN6471, 750 m, pascua et thymum, cum *Aceras anthropophorum*, *Anacamptis pyramidalis*, *Dactylorhiza insularis*, *Neotinea maculata*, *Ophrys aveyronensis*, *O. castellana*, *O. lupercalis*, *O. scolopax*, *O. sphogodes*, *O. tenthredinifera* var. *ronda*, *O. vasconica*, *Orchis mascula*, *O. morio*, *O. provincialis*, *Platanthera bifolia*, *Serapias cordigera*, *S. lingua*, *O. aveyronensis* × *O. scolopax*. 25-V-1999. Leg. J. Benito Ayuso, C.E. Hermosilla, M. J. Ochoa de Retana & R. Soca, in herbario VIT sub n° CEH 99.255 conservatur

H = VIT. Réf. : 299

\* *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge × *Ophrys ficalboana* J.A.Guim.

***Ophrys xcaballeroi*** C.E.Hermos., Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 16: 54. 2001.

Ezcaray (provincia La Rioja) VM9886, 825 m. 2-VI-2000. Leg. C. E. Hermosilla. VIT n° 65404.

H = VIT. Réf. : 303

\* *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge × *Ophrys funerea* Viv.

***Ophrys xsouliei*** Soca, Caesiana 24 : 21. 2005.

Gallia, Aveyron, St Affrique, Puech Coulon. alt. 582 m. (UTM 31T DJ 94/71). 4.VI.2004. In herb. MPU. sub n° RS 04.601.

H = MPU. Réf. : 542

\* *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge × *Ophrys insectifera* L.

***Ophrys xcolin-tocainae*** Soulié & Soca, L'Orchidophile 44(199): 315-316. 2013.

Gallia, Aveyron, Saint-Affrique, Les Clapeirous. Alt. 620 m. 28.V.2012. Leg André Soulié in herb. MPU. sub n° RS.2012.510.

H = MPU. note : absent de l'IPNI. Réf. : 544

\* *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge × *Ophrys litigiosa* E.G.Camus  
• sine descriptio, sub *Ophrys araneola* × *Ophrys aveyronensis*. Souche R., Atti del IV Convegno Nazionale di Orchidofilia. «Orchidee spontanee della Sardegna». 18-24 Maggio 1998. Terme di Sardara/San Gavino Monreale : 42. 1998.

• sine descriptio, sub *O. araneola* Reichenbach × *O. aveyronensis* (J. J. Woo) P. Delforge. Hermosilla C. E. & Soca R., Caesiana 13: 34. 1999. Gallia, Aveyron, Lapanouse de Cernon, 800 m.

• sine descriptio, sub *Ophrys aveyronensis* × *Ophrys litigiosa*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 321. 2008. France. Midi-Pyrénées (12). Saint-Rome-de-Cernon. 26.V.2007

• sine descriptio, sub *O. aveyronensis* × *O. litigiosa*. Soulié & Soca, L'Orchidophile 44(199): 315. 2013. Réf. : 541, 299, 543, 544

\* *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge × *Ophrys lutea* Cav.

sine descriptio, sub *Ophrys aveyronensis* × *Oph. lutea*. Rajadel C., L'Orchidophile 52(228): 56. 2021.

Lapanouse-de-Cernon, mai 2019.

Réf. : 444

\* *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge × *Ophrys oceanica* nom. prov.

sine descriptio, sub *Ophrys aveyronensis* × *Ophrys scolopax*-G. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 111, Suppl. 311,3 12, 313. 2008.

España. La Rioja. Ezcaray. 24.V.1999 ; Castilla y León (Burgos). Villasante. 31.V.2008

Réf. : 543

\* *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xcostei*** Looken, L'Orchidophile 20(86): 84. 1989.

sub *Ophrys aveyronensis* (Wood) Delforge × *Ophrys sphegodes* Miller

Gallia, Aveyron, apud Lapanouse de Cernon 830 m alt., 22.05.88, leg. H. Van Looken in herb. C. Bernard (Aguessac) sub. N° 88/10.

H = herb. Privé C. Bernard. Réf. : 568

\* *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge × *Ophrys santonica* J.M.Mathé & Melki

***Ophrys xjegouae*** Soulié & Soca, L'Orchidophile 44(199): 317. 2013.

Gallia, Aveyron, Cornus, La Bastide-des-Fonts, Serre de l'Oun. Alt. 740 m. 19.VI.2012. Leg André Soulié & Romieg Soca in herb. MPU. sub n° RS.2012.520.

H = MPU. note : absent de l'IPNI. Réf. : 544

\* *Ophrys aveyronensis* (J.J.Wood) P.Delforge × *Ophrys scolopax* Cav.

***Ophrys xbernardii*** Looken, L'Orchidophile 18(75): 1211. 1987.

sub *Ophrys aveyronensis* (Wood) Delforge × *Ophrys scolopax* subsp. *scolopax* Cav.

Gallia, Aveyron, St. Rome de Cernon, 580 m alt., 25.05. 1986, leg. H. Van Looken in herb. C. Bernard (Aguessac) sub. N°86.5 Fig. 1 (holotypus)

H = herb. Privé C. Bernard. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 567



\* *Opbrya aymoninii* (Breistr.) Buttler × *Opbrya insectifera* L.

***Opbrya xtytecana*** (P.Delforge) P.Delforge, Naturalistes Belges 70(3): 95. 1989.

sub *Opbrya insectifera* L. × *Opbrya aymoninii* (Breitstroffer) Buttler

Bas.: *Opbrya insectifera* L. nsubsp. *tytecana* P.Delforge, L'Orchidophile 14(55): 309. 1983. («*tytecaeaana*»).

sub *Opbrya insectifera* L. × *O. insectifera* L. subsp. *aymoninii* Breitstroffer. France, Aveyron, ad Sévérac-Ie-Château, 06.06.1982, in herb. Pierre Delforge sub n° 82/1. H = herb. Privé Delforge

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 157, 150

\* *Opbrya aymoninii* (Breistr.) Buttler × *Opbrya litigiosa* E.G.Camus

***Opbrya xfabrei*** Ch.Bernard, Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot 130(2): 155. 1983.

sub *Opbrya sphogodes* subsp. *litigiosa* × *Opbrya insectifera* subsp. *aymoninii*

Holotypus : C. Bernard, Causse du Larzac, conunune de Nant au-dessus des Cuns, 850 m, 11 mai 1980, in Herb. C. Bernard. Paratypi : C. Bernard - G. Fabre, id., 25 mai 1980. C. Bernard, Causse Noir, conunune de Peyreleau, à la Bartasserie, 860 m, 27 mai 1978 ; entre Aleyrac et St-Jean-de-Balmes, 14 mai 1980 et 1981, in Herb. C. Bernard.

H = herb. Privé Bernard. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn.: *Opbrya xapicula* J.C.Schmidt ex Rchb.f. nothosubsp. *fabrei* (Ch.Bernard) H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 416. 1986. sub *Opbrya araneola*

Rchb. × *Opbrya insectifera* L. subsp. *aymoninii* Breitstroffer. Bas.: *Opbrya xfabrei* Bernard, Bull.Soc. bot.

Fr., Lettres bot. 130: 155. 1983. France: Causse du Larzac, commune de Nant, au-dessus des Cuns, 850 m.

11.05.1980, leg. Chr.Bernard (Hb. Chr. Bernard).

Réf. : 053, 028

\* *Opbrya aymoninii* (Breistr.) Buttler × *Opbrya oceanica* nom. prov.

sine descriptio, sub *Opbrya aymoninii* × *Opbrya scolopax*. Souche R., Hybrides d'*Opbrya* du bassin méditerranéen occidental : 108, Suppl. 300, 301. 2008.

France. Midi-Pyrénées (12). La Couvertoirade. 20.V.2000 ; La Couvertoirade. 20.V.2001.

Réf. : 543

\* *Opbrya aymoninii* (Breistr.) Buttler × *Opbrya passionis* Sennen

• sine descriptio, sub *Opbrya aymoninii* × *Opbrya passionis*. Souche R., Atti del IV Convegno Nazionale di Orchidofilia. «Orchidee spontanee della Sardegna». 18-24 Maggio 1998. Terme di Sardara/San Gavino Monreale : 42. 1998.

• sine descriptio, sub *Opbrya aymoninii* × *Opbrya passionis*. Souche R., Hybrides d'*Opbrya* du bassin méditerranéen occidental : 156, Suppl. 487, 489, 490, 491. 2008. France. Midi-Pyrénées (12). La Couvertoirade. V.1999 ; La Couvertoirade. 24.V.2001 ; La Couvertoirade. 20.V.2008.

Réf. : 541, 543

\* *Opbrya balearica* P.Delforge × *Opbrya dyris* Maire

sine descriptio, sub *O. fusca* subsp. *omegafifera* × *O. bertolonii*, *O. xbarlae* Keller ex Reinhard 1970.

Bergeron M. & Bourmerias M., L'Orchidophile 10(37): 1324. 1979.

Réf. : 050

\* *Ophrys balearica* P.Delforge × *Ophrys fusca* s.l.

***Ophrys xspuria*** G.Keller ex H.R.Reinhard, Orchidee (Hamburg) 21: 166, 165. 1970. nomen invalide, design. typi omitta.

sub *Ophrys bertolonii* × *Ophrys fusca*

(Mallorca, Cala Santany. 4.4.1967)

note : absent de l'IPNI. Réf. : 451

\* *Ophrys balearica* P.Delforge × *Ophrys fusca* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *Ophrys fusca*. Hoffmann V., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(1): 113, 114. 1983.

Réf. : 314

\* *Ophrys balearica* P.Delforge × *Ophrys incubacea* Bianca

• sine descriptio, sub *Ophrys atrata* × *Ophrys bertolonii*. Hoffmann V., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(1): 113, 114. 1983. découvert 20-27 04 1973 (Aleksejev P.)

• sine descriptio, sub *Ophrys atrata* × *bertolonii*. Hoffmann V., Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Hessen 1(1): 27, 28. 1983.

Réf. : 314, 315

\* *Ophrys balearica* P.Delforge × *Ophrys lutea* Cav.

• sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *Ophrys lutea*. Hoffmann V., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(1): 113, 114. 1983. découvert 1974 (Duppenhaler F.):

• sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *lutea*. Hoffmann V., Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Hessen 1(1): 27, 28. 1983.

• sine descriptio, sub *O. bertolonii* subsp. *balearica* × *O. lutea*. Aedo C. & Herrero A. (eds.) Flora Iberica, Vol. 21: 193. 2005.

Réf. : 314, 315, 001

\* *Ophrys balearica* P.Delforge × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xemmae*** G.Keller ex Wettst., Orchidee (Hamburg) 21: 163, 165. 1970. nomen invalide, design. typi omitta. sub *Ophrys bertolonii* Mor. × *Ophrys speculum* Link ssp. *speculum* (Mallorca)

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

• sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* Mor. × *O. speculum* Link ssp. *speculum*, *Ophrys xemmae* G.Keller ex Wettstein. Danesch O. & Danesch E., Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 147, 171, 258-259. 1972.

Réf. : 579, 133

\* *Ophrys balearica* P.Delforge × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *guimaraesii* D.Tyteca

• sine descriptio, sub *O. bertolonii* × *O. tenthredinifera*. Danesch O. & Danesch E., Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 19: 35, 77 (Abb. 21). 1964. découvert 07-22 04 1962

• sine descriptio, sub *Ophrys tenthredinifera* × *O. bertolonii*. Wettstein H., Die Orchidee 21(3): 163. 1970. sine descriptio, sub *O. xkallista* Keller 1930 (*O. bertolonii* × *O. tenthredinifera*). Bergeron M. & Bournerias

M., L'Orchidophile 10(37): 1324. 1979.

• sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *Ophrys tentbredinifera*. Hoffmann V., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(1): 113, 114. 1983.

• sine descriptio, sub *Ophrys balearica* × *Ophrys tentbredinifera*. Kreutz K., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 6(1): 122. 1989.

Réf. : 130, 579, 050, 314, 351

\* *Ophrys basilissa* C.Alibertis, A.Alibertis & H.R.Reinhard × *Ophrys omegaifera* H.Fleischm.

***Ophrys xmartineae*** O.Gerbaud, Rhône-Alpes Orchidées 18: 43, 45. 1996.

sub *Ophrys basilissa* × *Ophrys omegaifera*

Crête, au nord de Moni, entre 0,5 et 1 km au sud du carrefour Rodovani/Popadiana, en direction de Sougia, 06-IV-1996, leg. (in alcool) O. Gerbaud in Collections du Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble sun n° MNHGr. 1996.29381.

H = GRM. note : absent de l'IPNI. Réf. : 247

\* *Ophrys basilissa* C.Alibertis, A.Alibertis & H.R.Reinhard × *Ophrys sitiaca* Paulus, C.Alibertis & A.Alibertis sine descriptio, sub *Ophrys basilissa* Alibertis & Reinhard × *Ophrys sitiaca* H.F. Paulus & C. + A.Alibertis. Hirth M. & Spaeth H., J. Eur. Orch. 26(3-4): 487, 500. 1994.

Leros : oberhalb Gourmas, 50 m, 5.3.1992.

Réf. : 310

\* *Ophrys beloniae* (G.Kretzschmar & H.Kretzschmar) Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys mammosa* Desf. sine descriptio, sub *Ophrys cretica* ssp. *beloniae* × *Ophrys mammosa*. Kretzschmar G. & Kretzschmar H., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 13(1): 16, 18. 1996.

Réf. : 341

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge

• sine descriptio, sub *Ophrys aurelia* × *O. pseudocolopax*. Scappaticci G. & Aubenas A., L'Orchidophile 37(169): 116. 2006. Crupies (Drôme) 18 mai 2005.

• sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *Ophrys dinarica*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 171. 2008. France. Provence-Alpes-Côte d'Azur (83). Mons. 23.V.2008.

Réf. : 498, 543

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus

sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *Ophrys gracilis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 172, Suppl. 523. 2008.

France. Rhône-Alpes (07). Villeneuve-de-Berg. 17.V.2002

Réf. : 543

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys xaraniferiformis*** Dalla Torre & Sarnth., Fl. Tirol 6(1): 522. 1906.

sub *Ophrys super-aranifera* × *Bertoloni*

syn. de : *Ophrys* × *pseudaranifera* Murr, Deutsche Bot. Monatsschr. 16(12): 217. 1898. « *pseud-aranifera* » [Italia] bei Nago-Torbole.

note : absent de l'IPNI. Réf. : 128

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys* × *sordida*** Ruppert, Verh. Naturhist. Vereins Preuss. Rheinl. Westfalens 83: 314; tab. 5, tab. 6. 1926. nom. inval. pro synonyme *Ophrys* × *barlae* E.G.Camus, J. Bot. (Morot) 7(8): 159. 1893. et *lyrata* Fleischm.

sub *Ophrys atrata* × *Bertolonii*

Col du Serre bei Hyères (Var), ipse legi den 5.IV.1926.

note : absent de l'IPNI. Réf. : 492

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys incubacea* Bianca ?

***Ophrys* × *pseudaranifera*** Murr, Deutsche Bot. Monatsschr. 16(12): 217. 1898. « *pseud-aranifera* »

sub *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys bertolonii* Moretti

Syn.: *Ophrys* × *araniferiformis* Dalla Torre & Sarnth., Fl. Tirol 6(1): 522. 1906.

[Italia] bei Vigolo Vattaro nächst Trient. Mitte Mai 1898, leg. E. Gelmi.

Réf. : 419

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys insectifera* L.

• sine descriptio, sub *Ophrys benacensis* × *Ophrys insectifera*. Soca R., Hybrides d'*Ophrys*. Rhône-Alpes Orchidées 20: 13. 1997. Lago di Garda

• sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *Ophrys insectifera*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 525, 526, 527, 528. 2008. Italia. Veneto (VE). Albisano. 15.V.1999 ; 13.V.2000 ; 14.V.2000.

Réf. : 521, 543

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys ligustica* Romolini & Soca

sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *Ophrys passionis majellensis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 178. 2008.

France. Provence-Alpes-Côte d'Azur (06). Saint-Vallier-de-Thiery. 24.V.2002

Réf. : 543

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys linearis* (Moggr.) P.Delforge, Devillers & Devillers-Tersch.

• sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys holosericea* (Burm. fil.) W. Greuter. Charpin A. & Salanon R., Boissiera 41: 297. 1988. d'après herbier Burnat : Rég. litt.: prairies à Villeneuve-Loubet sur la route de Grasse, 10.5.1903, leg. J. Arbost.

• sine descriptio, sub *Ophrys aurelia* × *O. fuciflora*. Jaslin P. & Perrin J.-F., L'Orchidophile 23(101): 94. 1992. Cap Canaille. 4/5/91.

• sine descriptio, sub *Ophrys aurelia* × *Ophrys pseudoscolopax*. Lamaurt G., L'Orchidophile 46(207): 421, 422. 2015. Sainte-Croix, 2014

Réf. : 089, 319, 359

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys litigiosa* E.G.Camus

***Ophrys ×neowalteri*** A.Camus, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 33(6): 536. 1927. sub *O. Bertolonii* × *litigiosa*. Alpes-Maritimes : Gattières.

*Ophrys ×neowalteri* A.Camus, Bull. Soc. Bot. France 74(4): 581. 1927. sub *O. Bertolonii* × *litigiosa*. Gattières, au milieu des deux parents. Fin avril.

note : absent de l'IPNI. Réf. : 077, 078

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys lutea* Cav.

sine descriptio, sub *Ophrys aurelia* × *Ophrys lutea*. Lamaurt G., L'Orchidophile 46(207): 421, 422. 2015. Carro, 2011.

Réf. : 359

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys occitanica* nom. prov.

***Ophrys ×baldensis*** P.Delforge, Naturalistes Belges 70(3): 92. 1989.

sub *Ophrys benacensis* (Reisigl) Danesch & Ehrendorfer × *Ophrys holoserica* (Burm.) Greuter subsp. *holoserica*

Italia, Veneto, provincia Verona, apud Albisano, supra montem Baldo, 11.05.1988. In herb. Pierre Delforge sub n° 8814.

H = herb. Privé Delforge. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 157

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys passionis* Sennen

sine descriptio, sub *Ophrys aurelia* × *Ophrys passionis*. Lamaurt G., 2015. L'Orchidophile 46(207): 421, 422. 2015.

Carro, 2010.

Réf. : 359

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus

***Ophrys ×grinincensis*** P.Delforge, Naturalistes Belges 70(3): 92, 94. 1989.

sub *Ophrys saratoi* G.Camus × *Ophrys provincialis* (Baumann & Künkele) Paulus

Gallia, Alpes-Maritimes, ad Saint-Vallier-de-Thiery, 14.05.1988. In herb. Pierre Delforge sub n° 8824.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 157

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys scolopax* Cav.

sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys scolopax* Cav. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 174, Suppl. 533. 2008.

France. Languedoc-Roussillon (30). Pougnaodresse. 8.V.2004

Réf. : 543

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys scolopax* s.l. (*vetula*)

***Ophrys ×neoruppertii*** A.Camus in Ruppert, Verh. Naturhist. Vereins Preuss. Rheinl. Westfalens 83: 315-316. 1926.

sub *Ophrys Bertolonii* × *Scolopax*

Col du Serre bei Hyères (Var). Ipse legi den 5.IV.1926.

Syn.: *Ophrys* × *bergonii* A.Camus, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 33(6): 536. 1927. sub *O. Bertolonii* × *Scolopax*. -*O. Bertolonii* > *Scolopax*. Alpes-Maritimes : entre Saint-Laurent-du-Var et Saint-Jeannet ; Gattières.

Syn.: *Ophrys* × *bergonii* A.Camus, Bull. Soc. Bot. France 74(4): 581. 1927. sub *O. Bertolonii* × *Scolopax*. Entre Saint-Laurent-du-Var et Saint-Jeannet ; Gattières. Fin avril. absent de l'IPNI. inval.

Syn.: *Ophrys* × *montserratensis* Cadevall nothosubsp. *neuruppertii* (A.Camus) H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 518. 1986. sub *Ophrys pseudo-bertolonii* subsp. *bertoloniiformis* (O. & E. Danesch) H. Baumann & Künkele × *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *scolopax*. Bas: *Ophrys* × *neuruppertii* A.Camus in Ruppert, Verh. naturhist. Ver. preuß. Rheinl. Westf. 83: 315. 1926. France, Var: Col du Serre pres Hyeres. 05.04.1926, leg. J. Ruppert. inval.

Réf. : 492, 077, 078, 028

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys speculum* Link

• sine descriptio, sub *O. bertolonii* × *speculum*. Bouchard A., Riviera Scientifique 24: 8. 1937.

note : artificiel

• sine descriptio, sub *O. bertolonii* × *O. speculum*. Lamaurt G., 2017. L'Orchidophile 48(215): 415. 2017. Martigues (13), 14 avril 2017.

Réf. : 064, 362

\* *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys splendida* Gözl & H.R.Reinhard

• sine descriptio, sub *Ophrys* « *bertolonii* » × *O. splendida*. Pain T., L'Orchidophile 20(85): 44, 43. 1989. Saint-Vallier. 15/5/88.

• sine descriptio, sub *Ophrys aurelia* × *O. splendida*. Jaslin P. & Perrin J. F., L'Orchidophile 23(101): 91, 92. 1992. Massif de la Nerthe - 29/4/91

• sine descriptio, sub *O. aurelia* × *O. splendida*. Perrin J.-F. & Soca R., L'Orchidophile 30(138): 175. 1999. Lavera au sud-ouest de la commune de Martigues (Bouches-du-Rhône). printemps 1998.

• sine descriptio, sub *O. benacensis* (= *O. aurelia*) × *O. splendida*. Soca R., Le Monde des Plantes 95(470): 14. 2000. Lavera au sud-ouest de la commune de Martigues (Bouches-du-Rhône). printemps 1998.

Réf. : 427, 319, 437, 525

\* *Ophrys bertolonii* s.l. × *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche

sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *O. lutea* var. *minor*. Norman T., Orchid Review 96(1137) 218. 1988. note : artificiel

Réf. : 424

\* *Ophrys bertolonii* s.l. × *Ophrys fuciflora* s.l.

***Ophrys × incomparabilis*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 85. 1931. nomen nudum (artificiel F. Denis)

sub *Ophrys fuciflora* Sw. × *Ophrys bertolonii* Moretti

note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys bertolonii* s.l. × *Ophrys fuciflora* s.l.

***Ophrys xgoiranii*** Cif. & Giacom., Nomenclator Fl. Ital. 1: 159. 1950. nom. nud.

sub *O. Bertolonii* × *fuciflora*

note : absent de l'IPNI. Réf. : 093

\* *Ophrys bertolonii* s.l. × *Ophrys fusca* s.l.

***Ophrys xspuria*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nomen nudum.

sub *Ophrys Bertolonii* Mor. × *Ophrys fusca* Link

note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys bertolonii* s.l. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys xopaca*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nomen nudum (artificiel F. Denis). parent « *bertolonii* » non identifié

sub *Ophrys Bertolonii* Mor. × *Ophrys lutea* Cav.

note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys bertolonii* s.l. × *Ophrys scolopax* Cav.

***Ophrys xspeciosa*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nom. nud. (artificiel F. Denis). parent « *bertolonii* » non identifié

sub *Ophrys Bertolonii* Mor. × *Ophrys picta* Link

note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys bertolonii* s.l. × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xemmae*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nomen nudum.

sub *Ophrys Bertolonii* Mor. × *Ophrys speculum* Link

note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys xpermutata*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 224, 91. 1972.

sub *Ophrys biscutella* O. & E. Danesch × *Ophrys bertoloniiiformis* O. & E. Danesch subsp. *bertoloniiiformis* Italien (Mte Gargano), bei Monte S. Angelo (sic), leg. O. et E. Danesch, 28.4.1967 (IB).

H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 133

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys bombyliiflora* Link

***Ophrys xmanganaroi*** Soca, Caesiana 19(43): 3. 2015.

Italia. Puglia. Foggia. Manfredonia. Posta Manganaro. Alt. 403 m s.l.m. 33T 05731 46130. 9.IV.2013. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. MPU. sub n° RS. 2013.403.

H = MPU. Réf. : 527

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii bertoloniiiformis* × *Ophrys classica*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys*

du bassin méditerranéen occidental : 180. 2008.

Italia. Puglia (FG). Mattinata. 10.IV.2002.

Réf. : 543

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche

• sine descriptio, sub *O. lutea* ssp *minor* × *O. bertoloniiiformis*. George G., Ass. Orch. Epi. France 3(2): 8, 1. 1987. Pouilles, Italie, 12/4/1986.

• sine descriptio, sub *O. lutea* ssp *minor* × *O. bertoloniiiformis*. George G., *Orchis* (Varese) (54) 40-41. 1988. sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii bertoloniiiformis* × *Ophrys lutea* petite fleur. Soca R., Rhône-Alpes Orchidées 20: 14. 1996.

• sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii bertoloniiiformis* × *Ophrys lutea* petite fleur. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 555. 2008. Italia. Puglia (FG). Monte Sant' Angelo. 12.IV.1986 ; Mattinata. 25.IV.1992.

Réf. : 243, 244, 521, 543

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys xlorenzii*** Soca, Monde Pl. 92(460): 20. 1997.

sub *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys incubacea* Bianca

Italia, Puglia (Foggia), Monte Gargano: inter Monte San Angelo et Vico, Monte Croce, alt. 800 m. 28.IV.1996. MPU n° RS 96.497.

H = MPU. Réf. : 523

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys lojaconoi* P.Delforge

***Ophrys xpagliae*** Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 309-310. 2015.

sub *Ophrys bertolonii* [] subsp. *bertoloniiiformis* (O. Danesch & E. Danesch) H. Sund × *Ophrys lojaconoi* P.Delforge

località Ponte Ciccalento (San Marco in Lamis, Foggia), m 101 s.l.m., 33T 33T553731E 4610110N. 03.IV.2015; M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. n. 36377.

H = BI. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 435

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xdaneschiorum*** P.Delforge, Naturalistes Belges 69(2): 40. 1988.

sub *Ophrys bertoloniiiformis* O. & E.Danesch subsp. *bertoloniiiformis* × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

Italia, Puglia, provincia Foggia, apud Monte Sant' Angelo, 10.04.86. In herb. Pierre Delforge sub n° 86/7.

H = herb. Privé Delforge. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 156

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xcantalupoii*** Soca, Caesiana 19(43): 5-6. 2015.

Italia. Puglia. Foggia. Manfredonia. Posta Manganaro. Alt. 410 m s.l.m. 33T 05730 46131. 9.IV.2013. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. MPU. sub n° RS.2013.404.

H = MPU. Réf. : 527



\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch  
***Ophrys xazurea*** H.Baumann & Künkele nsubsp. *azurea*, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 516, 653. 1986.

sub *Ophrys promontorii* O. & E. Danesch × *Ophrys pseudobertolonii* Murr subsp. *bertoloniiiformis* (O. & E. Danesch) H. Baumann & Künkele

Italia, Puglia: Mte. Gargano, Mte. San Angelo, 500 m. 18.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xzonnoi*** Soca, Caesiana 19(43): 6-7. 2015.

Italia. Puglia. Foggia. San Marco in Lamis. Zonno. Alt. 615 m s.l.m. 33T 05549 46160. 30.IV.2015. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. MPU. sub n° RS.2015.411.

H = MPU. Réf. : 527

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys sicula* Tineo

sine descriptio, sub *Ophrys bertoloniiiformis* × *Ophrys sicula*. Soca R., Hybrides d'*Ophrys*. Rhône-Alpes Orchidées 20: 14. 1997.

Gargano

Réf. : 521

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch  
***Ophrys xcastellerana*** P.Delforge & C.Delforge, Naturalistes Belges 67(5/6): 160. 1986.

sub *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) Danesch × *Ophrys bertoloniiiformis* subsp. *bertoloniiiformis* Danesch  
Italia, provincia Foggia, San Giovanni Rotondo, super montem Cope di Castellera, alt. 550m. 10.04.1986.  
In herb. P. Delforge sub n° 86/6.

H = herb. Privé Delforge. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 148

\* *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xgabrielis*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xgabrielis* nothosubsp. *gabrielis* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 309, 312. 2017. nom. inval., contraire à l'Art. 35.1.

sub *Ophrys bertolonii* [] subsp. *bertoloniiiformis* (O. Danesch & E. Danesch) H. Sund. × *Ophrys speculum* Link  
Italia, Apulia, in Gargano (Foveana Provincia), ad Sanctum Iohannem Rotundum, m 646 s.l.m., UTMWGS84 33T 557157E 4617026N. 26.3.2017; leg. M. Perilli, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI(Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 40323, 26.3.2017.

H = BI

Syn.: *Ophrys xgabrielis* Biagioli nothosubsp. *gabrielis*, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 7. 2018. sub *Ophrys bertolonii* Moretti subsp. *bertoloniiiformis* (O.Danesch & E.Danesch) H. Sund. 1980 × *Ophrys speculum* Link 1800. Bas.: *Ophrys xgabrielis* nothosubsp. *gabrielis* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 309, 312. 2017.

Réf. : 116, 054

\* *Ophrys bertoloniiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys xmotolesensis*** Soca, Monde Pl. 92(460): 21. 1997.

sub *Ophrys bertoloniiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

Italia, Puglia, Taranto, apud San Simone (Crispiano). 17.IV.1996. MPU n° RS 96.429.

H = MPU. Réf. : 523

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *Ophrys classica* × *Ophrys pollinensis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 82, Suppl. 189, 190, 191, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 182. 2008.

Italia. Campania (SA). Rodio. 3.IV.2005 ; Italia. Basilicata (PZ). Moliterno. 29.IV.2006 ; Moliterno. 30.IV.2006.

Réf. : 543

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus

sine descriptio, sub *Ophrys argolica* [] *biscutella* (O. Danesch & E. Danesch) Kreuzt × *Ophrys holosericea* [] *gracilis* (Buel, O. Danesch & E. Danesch) Büel, O. Danesch & E. Danesch. Perilli M. GIROS Notizie 51: 109. 2012. sine nomine, nom. inval., design. typi ommissa.

Monte Celano, San Marco in Lamis (FG).

note : auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 434

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys incubacea* Bianca

sine descriptio, sub *Ophrys biscutella* × *O. incubacea*. Rossini A. & Quitadamo G, GIROS Notizie 14: 13. 2000.

sine descriptio, sub *Ophrys incubacea* × *Ophrys pollinensis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 83, Suppl. 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204. 2008.

Italia. Basilicata (PZ). Balvano. 26.IV.2006 ; Balvano. 6.V.2008.

Réf. : 485, 543

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys insectifera* L.

***Ophrys xpeteri*** (Steffan) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xpeteri* Steffan nothosubsp. *peteri* GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 51-52. 2019.

sub *Ophrys crabronifera* Mauri subsp. *pollinensis* (E Nelson ex Devillers-Tersch. & Devillers) H. Baumann & R.Lorenz, J. Eur. Orch. 37 (3): 719. 2005 × *Ophrys insectifera* L., Sp. Pl. 2: 948. 1753

Italia, Campania, in Picentinis montibus (Salernitana provincia), *sancti* loci Virginis Avilliani ad Campaneam civitatem, 750 m s.l.m., coord. gener. 40°4'N 15°07'E. 23.5.1985, Campania, monti Picentini, territorio di Campagna (Salerno) nei pressi del Santuario della Madonna di Avigliano, coll. M.M. Steffan & P. Steffan, leg. M.M. Steffan, cons. in FI (Herbarium Centrale Italicum) sub FI 018626.

H = FI. Réf. : 545

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys lacaitae* Lojac.

***Ophrys xnittiana*** (Perilli & Biagioli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xnittiana* Perilli & Biagioli nothosubsp. *nittiana*, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 502-503. 2020.

sub *Ophrys crabronifera* Mauri subsp. *biscutella* (O. Danesch & E. Danesch) Klaver & Kreutz, GIROS Notizie 53: 4 (2013) × *Ophrys lacaitae* Lojac., Fl. Sicul. 3: 41 (1909)

Italia, Apulia, in Gargano (Foveana provincia), ad Sanctum Marcum in Lamis, 710 m s.l.m. 27.4.2019; legit e determinavit Matteo Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barenensis), spec. 42345, data 7.8.2020.

H = BI. Réf. : 433

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys minipassionis* Romolini & Soca

***Ophrys ×boscoquartensis*** O.Danesch & E.Danesch, Orchidee (Hamburg) 21(6): 361-362, 360. 1970.

sub *Ophrys biscutella* O. & E.Danesch × *Ophrys sphaecodes* Mill. subsp. *sphaecodes*

Mte. Gargano, 9 km westlich Vieste, leg. O. et E. Danesch 25. 4.1970. Institut für botanische Systematik und Geobotanik der Universität Innsbruck (IB).

H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn.: *Ophrys ×boscoquartensis* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *difesaes* Perilli, GIROS Orch. Spont.

Eur. 59(1): 171-172. 2016. sub *Ophrys crabronifera* [] subsp. *biscutella* (O.Danesch & E.Danesch) Klaver & Kreutz × *Ophrys sphaecodes* [] subsp. *minipassionis* Romolini & Soca Biagioli & Grünanger. Italia, Apulia, Garganus (Fovea), Salto *Difesaes Sancti* Matthaehi, prope Sanctum Marcium in Lamis, m 867 s.l.m., UTMWGS84 33T 555940E 4618159N. 24.4.2015; leg. M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barenensis), spec. 36664, data 24 aprile 2015. H = BI. note : auteur de l'espèce non indiqué

Réf. : 131, 436

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys ×montis-angeli*** O.Danesch & E.Danesch, Orchidee (Hamburg) 21(6): 359-361, 360. 1970.

sub *Ophrys biscutella* O. & E.Danesch × *Ophrys tentbredinifera* Willd.

Mte. Gargano, 7 km westlich Monte S. Angelo, leg. O. et E. Danesch, 23. 4. 1968. Institut für botanische Systematik und Geobotanik der Universität Innsbruck (IB).

H = IB. Réf. : 131

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys ×pizzulensis*** Soca, Monde Pl. 92(460): 21. 1997.

Italia, Puglia (Foggia), Monte Gargano: inter Sanicandro et Cagnano, Coste di Trombetta, in septemtrionale latere Mt Pizzulo, alt. 190 m. 12.IV.1996. MPU n° RS 96.489.

H = MPU. Réf. : 523

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys ×lucianiorum*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×lucianiorum* D'Alonzo & Perilli nothosubsp. *lucianiorum* GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 69. 2018.

sub *Ophrys crabronifera* Mauri subsp. *biscutella* (O.Danesch & E.Danesch) Klaver & Kreutz × *Ophrys passionis* Sennen subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz

Italia, Apulia, in Gargano (Foveana Provincia), ad Sanctum Iohannem Rotundum, 891 m s.l.m., UTM

WGS 84 33T 563933E 4620559N. 16.4.2016; leg. M. Perilli, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barenensis), spec. 40534.

H = BI. Réf. : 118

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys ×vernonesis*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 224, 92. 1972.

Italien (Mte Gargano), M. Vernone, leg. O. et E. Danesch, 25.4.1970 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch.

***Ophrys ×carpinensis*** O.Danesch & E.Danesch, Orchidee (Hamburg) 21(6): 361, 360. 1970.

sub *Ophrys biscutella* O. & E.Danesch × *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *cornuta* (Stev.) E. G. Cam.

Mte. Gargano, 4 km südlich Carpino, leg. O. et E. Danesch 27.4.1970. Institut für botanische Systematik und Geobotanik der Universität Innsbruck (IB).

H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 131

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×salvatoris*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 223, 91. 1972.

sub *Ophrys biscutella* O. & E. Danesch × *Ophrys bertolonii* Mor.

Italien (Mte Gargano), S. Salvatore, leg. O. et E. Danesch, 20.4.1967 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys ×cornelli*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 224, 90. 1972.

Italien (Mte Gargano), bei Giovanni Rotondo, leg. O. et E. Danesch, 24.4.1967 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys tarquinia* P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys tarquinia* P.Delforge. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 85, Suppl. 208. 2008.

Italia. Basilicata (PZ). Moliterno. 8.V.2008

Réf. : 543

\* *Ophrys blitopertha* Paulus & C.Gack × *Ophrys parosica* P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys blitopertha* × *O. parosica*. Delforge P., Naturalistes Belges 90(Orchid.22): 192. 2009. 1 km NO Andimacheia. 80 m. 15.III, 14 & 28.IV.2009.

Réf. : 176

\* *Ophrys bombyliiflora* Link × *Ophrys ×grampinii* (*Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys tenthredinifera* Willd.)

***Ophrys ×fallax*** Rolfe, Orchid Review 26(304): 83. 1918. nomen nudum (artificiel F. Denis)

sub *O. ×grampinii* (*aranifera* × *tenthredinifera*) × *bombyliiflora*

note : absent de l'IPNI. Réf. : 472

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys bremifera* Steven

***Ophrys xscheriana*** A.Riechelmann, J. Eur. Orch. 36(2): 536. 2004.

sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys bremifera* Steven

Griechenland, Insel Korfu, Vitalades, 45 m NN, 30.03.2002, Botanische Staatssammlung München (M), leg. A. Riechelmann.

H = M. Réf. : 467

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys calypsus* M.Hirth & H.Spaeth var. *pseudoapulica* (P.Delforge) P.Delforge

***Ophrys xparvaisiana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 93(Orchid. 25): 94. 2012.

sub *Ophrys bombyliflora* Link × *O. calypsus* Hirth & Spaeth var. *pseudoapulica* (P.Delforge) P.Delforge Graecia, Attica, insula Cythera, prope Arei (UTMwGS84: 34SFF7513), alt. s.m. 300 m, 1.IV.2010. Leg. Pierre Delforge. In herb. Pierre Delforge sub n° 11007.

H = herb. Privé Delforge. note : contraire à l'Art. H.5.2. Réf. : 181

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys candida* (E.Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele

***Ophrys xmedaglii*** Turco, Ruggiero, Gennaio & D'Emérico, Thalassia Sal. 34: 27. 2012. [published]

sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele

apud S. Cataldo (Le), m 20 circa s.l.m., legit L. Ruggiero et A. Turco, 12.V.2009 (in LEC - Herbarium Universitatis Lupiensis)

H = LEC. note : epublished, les trois photographies d'*Ophrys candida* !!! Réf. : 560

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys neglecta* Parl.

sine descriptio, sub *O. bombyliflora* × *O. candida* × *O. tenthredinifera*. Bournerias J., Bournerias M. & Flament J., L'Orchidophile 23(103): 187. 1992.

Paludes di Rauccio, 18 avril 1991

Réf. : 067

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys xbiagiolii*** Lumare & Medagli nothosubsp. *biagiolii* GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 364-370. 2018.

sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys candida* (E. Nelson ex Soó) H. Baumann & Künkele × *Ophrys holosericea* (Burm f) Greuter subsp. *parvimaculata* (O. Danesch & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch (ibrido *O. candida* × *O. holosericea* subsp. *parvimaculata* = *Ophrys xsivana* H. Baumann & Künkele nothosubsp. *renatafontae* Gennaio, Gargiulo, Medagli & Chetta)

Italia, Apulia, in Sallento (Lupiense provincia), ad Portum Ferum, prope Neretum; 50 m s.l.m. (DMS: 40°09'23" N; 17°57'58"E). Holotypus: 7.5.2017, Parco Regionale Porto Selvaggio e Palude del Capitano, Nardò (LE), leg. F. Lumare, det. F. Lumare & P. Medagli, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis), n. LEC ORCH 2017070701.

H = LEC. note : les photographies présentées n'ont rien d'*Ophrys bombyliflora*, et à la page 367 le soi-disant hybride *O. xsivana* nothosubsp. *renatafontae* n'est qu'un *Oph. candida*. Réf. : 380

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge

***Ophrys xzeresiorum*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xmartini* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *zeresiorum* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 412-413. 2018.

sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys oxyrhynchos* Tod. subsp. *celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) Del Prete

Italia, Apulia, in Murgia Barensis, ad Turritum tractu Lamadentia, 370 m s.l.m., UTM WGS 84 33T 0631074E - 4536495N 21.4.2018; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), n. 41988, 6.8.2018.

H = BI. Réf. : 120

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers

***Ophrys xhoeppleri*** Ruppert, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 382-383. 1933.

sub *Ophrys aranifera* × *bombyliflora*

[Italia, Toscana, Grosseto] Me. Argentario, bei einem alten Turm über Cap Lividonia. 14. 4.1930. Nro. 213 & Nro. 215. leg. Höppner.

Réf. : 493

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xsegineae*** (Gennaio & Medagli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xsegineae* Gennaio & Medagli nothosubsp. *segineae*, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 365-368. 2019.

sub *Ophrys bombyliflora* Link, J. Bot. (Schrader) 1799 (2): 325 (1800) × *Ophrys passionis* Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz, J. Eur. Orch. 37 (3): 727 (2005) × *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *classica* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz, Ber. Arbeitskrs. Heim. Orch. 24 (1): 179 (2007). < ibrido *O. passionis* subsp. *garganica* × *O. sphegodes* subsp. *classica* = *Ophrys xbiancoae* Medagli, D'Emerico & Ruggiero (*O. garganica* × *O. sphegodes*) >

Italia, Apulia, in Salento (Lupiaense provincia), apud Vernolem, 8 m s.l.m. UTM WGS 84 40°22'1.80"N, 18°18'39.12"E. 30.4.2018, leg. R. Gennaio, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiaensis), sub ORCH 2018041401.

H = LEC. note : les photographies présentées n'ont rien d'*Ophrys bombyliflora*. *Ophrys passionis* Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers est nom. illeg. Réf. : 232

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres

***Ophrys xclaudii*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xolbiensis* E.G. Camus nothosubsp. *claudii* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 167-168. 2019.

sub *Ophrys bombyliflora* Link in Schrad. Journ. ii. 325. 1799 × *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *conradiae* (Melki & Deschâtres) H. Baumann, Giotta, R. Lorenz, Kunkele & Piccitto, J. Eur. Orch. 27 (2): 220. 1995

Italia, Apulia, in Murgia Barensis, ad Gravinam Appulam, Difesaegrandi Silvae, S.P. 193, 458 m s.l.m., UTM WGS 84 33T 0617031E - 4512138N. 10.5.2018; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec 42066.

H = BI. Réf. : 121

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys cornuta* Steven  
sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys cornuta* Steven. Willing B. & Willing E., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(3): 361, 362, 370. 1983.  
Graecia, S Lefkas, Thymus-Phrygana, Sandstein, 130 m/ Vonitsa-Xiromeros: NW Pentalofo, Phrygana m. Wiesen, Flysch, 50 m.  
S Lefkas. NW Pentalofo  
Réf. : 583

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche  
***Ophrys ×domitia*** Del Prete, Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem. B, 85: 270. (1978) 1979.  
sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. subsp. *murbeckii* (Fleischm.) Soó  
in Del Prete C., 1984. Webbia 37(2): 254. parents = *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys lutea* Cav. subsp. *minor* (Tod.) Danesch O. et E.  
PI, Argentario prope Villa Domitia ad Domitianii Balnea. Leg. C. Del Prete et G. Tosi, 26 Majo 1978.  
H = PI. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI. Réf. : 144

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys crabronifera* Mauri  
sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys crabronifera* Mauri. Del Prete C., Tichy H. & Tosi G., Orch. Prov. Grosseto: 65. 1982. sine nomine neque descriptione.  
[Italia] Etruria  
Réf. : 146

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson  
***Ophrys ×antiskariensis*** (C.Alibertis & A.Alibertis) Soca, comb. nov. et stat. nov.  
Bas.: *Ophrys ×kastelli* E.Klein nothosubsp. *antiskariensis* C.Alibertis & A.Alibertis, L'Orchidophile 20(86): 79-80. 1989.  
sub *Ophrys bombyliflora* × *Ophrys cretica* ssp *cretica*  
Graecia, insula Creta. Antiskari 250 m. 32-02-86 in herb. Ch. et Ant. Alibertis. N° Hyb 10.  
H = herb. Privé Alibertis  
note : *Ophrys ×kastelli* = invalide !  
Syn.: *Ophrys ×kastelli* E.Klein, Dragoco Report 23: 255. 1976. nomen invalide, design. typi ommissa. sub *Ophrys cretica* (Vierh.) Nelson ssp. *cretica* × *Ophrys bombyliflora* Link. Kreta, bei *Kastelli*. Anfang April 1976. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI.  
Syn.: *Ophrys ×kastelli* E.Klein, L'Orchidophile 9(34): 1134-1136. 1978. without latin descr. or type. sub *Ophrys cretica* (Vierh.) Nelson ssp. *cretica* × *Ophrys bombyliflora* Link. Kreta, bei *Kastelli*. Anfang April 1976. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.  
Syn.: *Ophrys ×kastelli* E.Klein, Orchidee (Hamburg) 29(5): 215-217. 1978. nomen invalide, design. typi ommissa. sub *Ophrys cretica* (Vierh.) Nelson ssp. *cretica* × *Ophrys bombyliflora* Link. Kreta, bei *Kastelli*. Anfang April 1976. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI  
Réf. : 003, 332, 335, 334

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys discors* Bianca

***Ophrys xragonesii*** (Galesi & R.Lorenz) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xmartinii* [] nothosubsp. *ragonesii* Galesi & R.Lorenz, J. Eur. Orch. 42(1): 160-161. 2010.  
sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys oxyrhynchos* Tod. subsp. *biancae* Galesi, Cristaudo & Maugeri  
[Italia, Sicilia] Costa Reitani (WA.06.89.98 Vendicari, Noto), in una gariga a Corydthymus capitatus su  
litorale roccioso a circa 50 m di distanza dal mare, 2 m s.l.m., 18.3.2009, R. Galesi (CAT).

H = CAT. note : auteur de l'espèce non indiqué, l'épithète devrait être *martini* et non *martinii*. Réf. : 219

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys eleonora*e Devillers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* × *Ophrys eleonora*e. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin  
méditerranéen occidental : 213. 2008.

Italia. Puglia (FG). Manfredonia. 14.III.2001.

Réf. : 543

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys exaltata* Ten.

***Ophrys xragusana*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Würt-  
temberg 16(4): 651. 1984.

Insula Sicilia, ad pagum Marina di Ragusa. 02.04.1980, leg. H. Baumann, in Herbario Staatliches Museum  
fur Naturkunde in Stuttgart (STU) conservatur.

H = STU. Réf. : 027

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

• sine descriptio, sub *O. bombyliflora* × *O. ferrum-equinum*. Sundermann H., Europäische und medi-  
terrane Orchideen, 3ème éd.: 251. 1980.

• sine descriptio, sub *O. bom* × *O. fer*. Kapteyn den Boumeester D. & Willing E., Ber. Arbeitskrs. Heim. Or-  
chid. Beih. 2: 17. 1988.

Réf. : 548, 324

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac.

• sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* × *Ophrys lupercalis*. Souche R., Atti del IV Convegno Nazionale  
di Orchidofilia. «Orchidee spontanee della Sardegna». 18-24 Maggio 1998. Terme di Sardara/San Gavino  
Monreale : 42. 1998.

• sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* × *Ophrys lupercalis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin  
méditerranéen occidental : Suppl. 728. 2008. France. Languedoc-Roussillon (11). Gruissan. 6.IV.1988

Réf. : 541, 543

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys fusca* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* × *O. fusca* s.l. Bartolo G., Lanfranco E., Pulvirenti S. & Stevens  
D.T., J. Eur. Orch. 33(3): 801. 2001.

Réf. : 021

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys fusca* s.l. (*funerea* ?)

sine descriptio, sub *O. bombyliflora* × *O. fusca*. Del Prete C., Tichy H. & Tosi G., Le orchidee spontanee



della Maremma grossetana: 116 . 1993.

Réf. : 147

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys fusca* s.l. (*Lucifera* ?)

• sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* × *Ophrys fusca*. Tichy H., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 9(3): 183. 1977. Gavorrane (sic), 3.5.1975.

• sine descriptio, sub *O. bombyliflora* × *O. fusca*: sine nomine neque descriptione, vide Tichy, Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ. 9: 183 (1977) (Etruria). Del Prete C., Webbia 37(2): 254. 1984.

Réf. : 556, 145

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys gottfriediana* Renz

sine descriptio, sub *O. bombyliflora* Link × *O. ferrum equinum* Desf. Demut E., Orchidee (Hamburg) 29(3): 109. 1978.

*Ophrys bombyliflora* × *O. gottfriediana* Trouvé près d'Argostoli (Demut 1978)

27. März 1977. bei Argostoli

Réf. : 186

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys grandiflora* Ten.

sine descriptio, sub *Ophrys* × *sommieri* E.G. Camus ex Cortesi (*O. bombyliflora* × *O. tentbredinifera*) 4.4.2015, San Michele di Ganzaria (CT) C.da Cutuminello, 670 m s.l.m.

Réf. : 280

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys gravinensis* D'Alonzo

***Ophrys* × *moramarcoi*** D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 326-327. 2019.

sub *Ophrys bombyliflora* Link, J. Bot. (Schrad.) 1799 (2): 325 (1800) × *Ophrys gravinensis* D'Alonzo, GIROS Orch. Spont. Eur. 58 (1): 100 (2015)

Italia, Apulia, in Murgia Barensis, ad Puliculum Gravinæ Apulæ, 570 m s.l.m. 1.5.2019; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 42082, data 16.7.2019.

H = BI. Réf. : 122

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys heldreichii* Schltr.

• ***Ophrys* × *pezaenensis*** E.Klein, Dragoco Report 23: 252. 1976. nomen invalide, design. typi ommissa. sub *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schltr.) Nelson × *Ophrys bombyliflora* Link. Kreta, bei Peza. Anfang April. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI

• *Ophrys* × *pezaenensis* E.Klein, Hoppea 36: 467-468. 1977. nomen invalide, design. typi ommissa. sub *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schltr.) Nelson × *Ophrys bombyliflora* Link. Kreta, bei Peza. Anfang April. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI

• *Ophrys* × *pezaenensis* E.Klein, L'Orchidophile 9(34): 1132-1134. 1978. without latin descr. or type. sub *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schltr.) Nelson × *Ophrys bombyliflora* Link. Kreta, bei Peza. Anfang April. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Réf. : 332, 333, 335

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys xcosana*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 438, 643. 1986.

Italia, Grosseto: Mte. Argentario, Porto S. Stefano, 80 m. 10.04.1977, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys linearis* (Moggr.) P.Delforge, Devillers & Devillers-Tersch.

***Ophrys xrainei*** A.Albert & Jahand., Cat. Pl. Vasc. Var: 484. 1908.

sub *O. Arachnites* × *bombyliflora*?

Pelouses sablonneuses, avec les parents; très rare. Mai; Hyères, marais près de l'Almanarre, au milieu d'un grand nombre d'*O. bombyliflora* (Raine!)

Réf. : 002

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys xclapensis*** Balayer, Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot. 136(2): 158. 1989.

sub *Ophrys bombyliflora* × *Ophrys lutea*

Massif de la Clape (Aude, France), avril 1987. chez M.L. Durant, en herbier M. Balayer.

H = herb. Privé Balayer. Réf. : 015

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys mammosa* Desf.

sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* Link × *O. mammosa* Desf. Gözl P. & Reinhard H.R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(2): 273. 1984.

Sarandë: 1,8 km N Livadhë, garrigue, 60 m, 12.4.1982.

Réf. : 260

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys maritima* Pacifico & Soca

***Ophrys xstivii*** Romolini & Soca, GIROS Orch. Spont. Eur. 58: 157. 2015.

Italia. Toscana (LU). Lucca. Santa Maria del Giudice, Monte Cotrozzi, alt. 115 m s.l.m., 32T 06174 48490. 11.IV.2014. Coll. Romolini. FI. Romolini 15/2014.

H = FI. Réf. : 478

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca

• sine descriptio, sub *O. sphogodes* ssp. *arachnitiformis* × *O. bombyliflora* (*Ophrys* × *semibombyliflora* Bergon & Camus 1908). Balayer M., Les orchidées de la partie orientale des Pyrénées françaises : 572. 1984.

• sine descriptio, sub × *O. semibombyliflora* Berg. et Camus (*O. bombyliflora* × *O. sphogodes*). Balayer M., Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot. 136(2): 158. 1989.

• sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* × *Ophrys exaltata marzuola*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 721. 2008. France. Languedoc-Roussillon (11). Gruissan.

Réf. : 016, 015, 543

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys melitensis* (Salk.) Devillers-Tersch. & Devillers

• sine descriptio, sub *Ophrys melitensis* × *O. bombyliflora*. Bartolo G., Lanfranco E., Pulvirenti S. & Stevens D.T., J. Eur. Orch. 33(3): 801. 2001.

Malta. San Pawl tat-Targa.

• sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* × *O. melitensis*. Mifsud S., J. Eur. Orch. 50(2-4): 218. 2018. March 1992; March 2014 and March 2017 [Weber & Kendzior (2006)].

Réf. : 021, 414

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys minipassionis* Romolini & Soca

***Ophrys × lessonae*** Romolini & Soca, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 381. 2015.

Italia. Toscana. Firenze. Fiesole. Caldine. alt. 182 m s.l.m. 32T 0685511 4855348. 21.IV.2015. Coll. Rolando Romolini. FI. n° 24/2015.

H = FI. Réf. : 476

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys montis-leonis* O.Danesch & E.Danesch

• sine descriptio, sub *O. bombyliflora* × *O. exaltata* subsp. *exaltata*. Del Prete C., Webbia 37(2): 254. 1984. Del Prete cite seulement : *O. bombyliflora* × *O. exaltata* subsp. *exaltata* sine nomine, germanice descripta, vide Danesch O. et E., Ophr.-Hybr.: 142 (1972) [sub *O. bombyliflora* × *O. arachnitiformis*] est tantum nothosubsp. *O. semibombyliflorae* Bergon et Cam. in Cam. et Al., Mon. Orch. Eur.: 229 (1908) (Etruria).

• sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* × *O. exaltata* subsp. *tyrrhena*. Del Prete C., Tichy H. & Tosi G., Le orchidee spontanee della Maremma grossetana: 116. 1993.

Réf. : 145, 147

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó

***Ophrys × luisae*** (Licheri & Napoli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys × ragusana* H. Baumann & Künkele nothosubsp. *luisae* Licheri & Napoli, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 333-337. 2018.

sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *morisii* (Martelli) Del Prete

Italia, Sardinia, in Sarcidana subregione (Aristaniense provincia), loco dicto Funtana Raminosa, ad Lacones; 850 m s.l.m. 27.4.2018, leg. A. Licheri, cons. in CAG (Herbarium Universitatis Caralitanae), n. 1330/AD, 11.7.2018

H = CAG. Réf. : 368

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys × sommieri*** (Sommier) E.G.Camus ap Cortesi, Ann. Bot. (Roma) 1(5): 360, in adnot. 1904.

sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

Italia, Toscana, Grosseto: Mte Argentario

Bas.: *Ophrys bombyliflora* × *tenthredinifera* Sommier, Nuovo Giorn. Bot. Ital. N.S. III: 254-256, tav. III. 1896. [Italia, Toscana, Grosseto] Monte Argentario (colle di Faccia alla diga). 21 aprile 1895. [FI]. H = FI

Syn.: *Ophrys bombyliflora* × *tenthredinifera* (Sommier) Aschers. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson

& Graebner] vol. 3: 662. 1907. pro synonyme. sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys tenthredinifera* Willd. Bas.: *Ophrys bombyliflora* × *tenthredinifera* Sommier, Nuovo Giorn. Bot. Ital. N.S. III: 254-256, tav. III. 1896. Bisher nur in Toscana am Monte Argentario (Sommier). note : absent de l'IPNI  
Réf. : 099, 533, 014

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys oxvrrhynchos* Tod.

***Ophrys ×martini*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 227, 100. 1972.

sub *Ophrys oxvrrhynchos* Tod. × *Ophrys bombyliflora* Link

Sizilien, bei Syracus, leg. O. et E. Danesch, 22.4.1964 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys panattensis* Scrugli, Cogoni & Pessei

sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys panattensis* Scrugli, Cogoni & Pessei (?). Orrù G. in Autori Vari, Ibridi delle orchidee spontanee della Sardegna : 38. s.d. (2020). Osini, maggio 1998.

Note : les photographies ne représentent pas l'hybride.

Réf. : 596

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys ×ozantina*** Gennaio, GIROS Notizie 41: 28-29. 2009. nomen invalide, design. typi ommissa.

in loco dicto «Rottacapozza» apud urbem Ausementum (odie Ugento), 7.IV.2004, legit. R.Gennaio (LEC).

note : type non récolté

Réf. : 233

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys ×daunia*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 436, 642. 1986.

sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys garganica* E Nelson ex O. & E. Danesch

Italia, Puglia: Mte. Gargano, Vieste, 30 m. 17.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys picta* Link

***Ophrys ×benaventei*** E.Robles & M.Becerra in Díaz Padilla A. M. & Gómez González M., Flora Montiber. 82: 9. 2022.

sub *O. bombyliflora* × *O. picta*

Jaén: 30SVH93, arroyo el Campillo, herbazales en claros de retamal con pies sueltos de encinas y lentiscos, areniscas, 690 m, 11-V-2019, observamos unos veinte ejemplares, M. Gómez & A.M. Díaz (MGC 92651).

Syn. : *Ophrys ×olbiensis* E.G. Camús nothosubsp. *benaventei* (Robles & Becerra) Hervás, Micobotánica-Jaén 17(2): 8. 2022. Bas.: *Ophrys ×benaventei* E. Robles & M. Becerra, Flora Montib., 82: 10, 2022; sub

*Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys picta* Link. (= *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *picta* (Link) Kreutz)

Réf. : 190, 594

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys polyxo* J.Mast, M.-A.Garnier, Devillers-Tersch. & Devillers  
***Ophrys xlefevreana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 219 (223; pl. 16). 2006.  
sub *Ophrys bombyliflora* Link × *O. polyxo* J.Mast, M.-A.Garnier, Devillers-Terschuren & Devillers  
Graecia, insula Rhodus, inter Laerma et Lardos (UTM 35SNV8899), alt. s.m. 170 m. 12.IV.1984. Leg. P.  
Delforge. In Herb. Pierre Delforge sub n° 8449.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 173

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge  
***Ophrys xgeerinckiana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 220 (223; pl. 16). 2006.

sub *Ophrys bombyliflora* Link × *O. rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge  
Graecia, insula Rhodus, prope Laerma (UTM 35SNA0084), alt. s.m. 230 m. 7.IV.2006. Leg. P. Delforge. In  
Herb. Pierre Delforge sub n° 10610.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 173

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch.

sine descriptio, sub *Ophrys scolopax* subsp. *cornuta* × *O. bombyliflora*. Bournerias J., Bournerias M. &  
Flament J., 1992. L'Orchidophile 23(103): 188.

près de Peschici. 22 avril 1991.

Réf. : 067

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xcataldii*** Gözl, Orchidee (Hamburg) 22(4): 163, 164. 1971. as <*cataldi*>. nom. inval., design.  
typi omitta.

sub *Ophrys bertolonii* Mor. × *Ophrys bombyliflora* Link  
in der apulischen Küstenebene östlich von Lecce. 11.IV.1969.

Réf. : 255

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys scolopax* Cav.

sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* × *Ophrys scolopax*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin  
méditerranéen occidental : 218, Suppl. 740. 2008.

France. Languedoc-Roussillon (11). Gruissan. 14.IV.1991 ; Gruissan. 14.IV.2006.

Réf. : 543

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys scolopax* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *scolopax*. Kalteisen M. &  
Willing E., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 13(4): 389. 1981.

6 km NW Lardhos, 190 m, 31.3.-14.4.73.

Réf. : 323

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys scolopax* s.l. (*vetula* ?)

***Ophrys xolbiensis*** E.G.Camus in Camus E.G., Bergon P. & Camus A. Monogr. Orchid. 1908: 306-307.

sub *O. bombyliflora* + *scolopax*  
SANS (F. Raine ; G.Hardy, in litt.). Réf. : 084

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch  
***Ophrys xangelae*** D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 162-164. 2019.  
sub *Ophrys bombyliflora* Link in Schrad. Journ. ii. 325. 1799 × *Ophrys sipontensis* (Gumprecht) O. Danesch & E. Danesch in Greilhuber & F. Ehrendorfer, Plant. Syst. Evol. 124: 132, Fußnote 1. 1975  
Type: Italia, Apulia, in Gargano (Foveana provincia), ad Sanctum Marcum in Lamis, 130 m s.l.m., UTM WGS 84 33T 0553868E - 4610525N. 9.3.2018; leg. M. Perilli, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 42065.  
H = BI. Réf. : 121

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys spectabilis* (Kreutz & Zelesny) Paulus  
***Ophrys xmelineae*** S.Moingeon & J.-M.Moingeon, J. Eur. Orch. 45(2-4): 213. 2013.  
Hispania, Baleares insulae, Majorica, Andratx, alt. s.m.10 m, 11.IV.2011. in Herb. Jean-Marc Moingeon sub n° MA20110411-01  
H = herb. privé Jean-Marc Moingeon. Réf. : 415

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys speculum* Link  
***Ophrys xfernandii*** Rolfe, Orchid Review 26(305): 102. 1918. nomen nudum (artificiel F. Denis)  
sub *O. Speculum* × *bombyliflora*  
Réf. : 473

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys spruneri* Nyman  
***Ophrys xselinensis*** Blatt & Hertel., Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Hessen 4(1/2): 8-9. 1982.  
Kreta, SE Asojires; 380 m s.m.; GE 3737. H. Blatt, 04.04.1980 (Bt 80 047); in Herbario Senkenbergiano, Frankfurt (FR) conservatur.  
H = FR. note : absent de l'IPNI. Réf. : 061

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys tardans* O.Danesch & E.Danesch  
***Ophrys xlizzaensis*** Lumare, Medagli & Anelli, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 301-303. 2019.  
sub *Ophrys bombyliflora* Link, J. Bot. (Schrad.) 1799 (2): 325 (1800) × *Ophrys tardans* O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybr.: 225 (1972, pro hybr.)  
Italia, Apulia, in Sallento (Lupiaense provincia), ad Lizzam Silvam, iuxta Lupias; 14 m s.l.m.; gen. decl. N 40° 24'; E 18° 14'. Lecce, 18.4.2019, leg. Febo Lumare, cons. in LEC (Herbarium universitatis lupiaensis), n. LEC ORCH 2018042012.  
H = LEC. Réf. : 381

\* *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard  
***Ophrys xmannarica*** P.Delforge & C.Delforge, Naturalistes Belges 67(5/6): 158. 1986.  
sub *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys tarentina* Gözl & Reinhard  
Italia, provincia Taranto, apud urbem Grottaglie. 04.04.1986. In herb. P. Delforge sub n° 86/3.  
H = herb. Privé Delforge. Réf. : 148

\* *Opbrys bombyliiflora* Link × *Opbrys tentbredinifera* s.l. (*grandiflora* ?)  
sine descriptio, sub *Opbrys bombyliiflora* × *Opbrys tentbredinifera* «tardif». De Belair G., Vela E. & Bous-souak R., J. Eur. Orch. 37(2): 320. 2005.  
Réf. : 135

\* *Opbrys bombyliiflora* Link × *Opbrys tentbredinifera* Willd.  
***Opbrys xhumbertii*** Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15(2): 91. 1924. pro synonyme.  
sub *Opbrys tentbredinifera* × *Opbrys* bombiliflora  
inter parentes prope Igilgili (Djidjelli) Numidiae, ubi ineunte aprili florentem detexit Cl. Peltier.  
Réf. : 390

\* *Opbrys bombyliiflora* Link × *Opbrys tentbredinifera* Willd. subsp. *guimaraesii* D.Tyteca  
***Opbrys xsommieri*** E.G.Camus ap. Cortesi nothosubsp. ***chivotii*** D.Tyteca, L'Orchidophile 18(75):  
1219. 1987.  
sub *Opbrys bombyliiflora* Link × *Opbrys tentbredinifera* Willd. subsp. praecox D. Tyteca  
Lusitania, Estremadura, E Bucelas, 8/4/86. Leg. D. Tyteca (Br) sub n° 1986/2. Fig. 1 & 2.  
H = BR. Réf. : 565

\* *Opbrys bombyliiflora* Link × *Opbrys umbilicata* Desf.  
***Opbrys xadelphica*** Renz & Taubenheim, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 41(2): 275. 1983.  
sub *O. bombyliiflora* Link × *O. umbilicata* Desf. subsp. *umbilicata*  
Turkey B1 Izmir: 19 km ab oppido Turgutlu versus Kemalpassa, 350m, v 1976, G. Taubenheim 76.170  
(holo. Hb. Renz, Basel).  
H = RENZ. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 456

\* *Opbrys bombyliiflora* Link × *Opbrys untchjii* (M.Schulze) P.Delforge  
sine descriptio, sub *Opbrys bombyliiflora* × *O. untchjii*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2):  
116, 147. 2009.  
Premantura, 04.05.2008.  
Réf. : 278

\* *Opbrys bombyliiflora* Link × *Opbrys vallesiana* Devillers-Tersch. & Devillers  
sine descriptio, sub *Opbrys bombyliiflora* × *O. fusca* s. l. (*O. iricolor* subsp. *vallesiana* (Devillers-Tersch.  
& Devillers) Paulus & Gack). Mifsud S., J. Eur. Orch. 50(2-4): 218. 2018.  
Dwejra (Malta).  
Réf. : 414

\* *Opbrys bombyliiflora* Link × *Opbrys villosa* Desf.  
sine descriptio, sub *Opbrys bombyliiflora* Link × *Opbrys tentbredinifera villosa*. Kreutz, Mitteilungsbl.  
Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(2): 368, 374. 1990.  
Graecia, Crète, 1 km N Afrati, Phryganahang mit rasigen Flächen  
Réf. : 352

- \* *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys elegans* (Renz) H.Baumann & Künkele  
sine descriptio, sub *Ophrys bornmuelleri* × *Ophrys elegans*. Georgiades C., Zyperns Natur: 39. 1990.  
Réf. : 245
- \* *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys flavomarginata* (Renz) H.Baumann & Künkele  
sine descriptio, sub *Ophrys flavomarginata* (Renz) H.Baumann & Künkele × *Ophrys bornmuelleri*  
M.Schulze subsp. *bornmuelleri*. Jansen H., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid 2(1): 105, 101. 1985.  
Chypre, au sud de Prastio. 28. März 1983.  
Réf. : 317
- \* *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys kbuzestanica* (Renz & Taubenheim) P.Delforge  
***Ophrys ×liceana*** Renz & Taubenheim, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 41(2): 275. 1983.  
sub *O. bornmuelleri* M. Schulze subsp. *bornmuelleri* × *O. umbilicata* Desf. subsp. *kbuzestanica* Renz  
& Taubenheim.  
Turkey B8 Diyarbakir: in querceto ad occidentem oppiduli Lice, c. 1000 m, 12 v 1981, leg. J. Renz & E.  
Sezik 12931 (holo. Hb. Renz, Basel).  
H = RENZ  
note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.  
Syn.: *Ophrys ×macrostachys* Renz & Taubenheim nothosubsp. *liceana* (Renz & Taubenheim) H.Bau-  
mann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 443. 1986.  
sub *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze subsp. *bornmuelleri* × *Ophrys umbilicata* Desf. subsp. *kbuzesta-  
nica* Renz & Taubenheim.  
Réf. : 456, 028
- \* *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys libanotica* (B.Baumann & H.Baumann) P.Delforge  
***Ophrys ×neemaniana*** (B.Baumann & H.Baumann) Soca, comb. nov. et stat. nov.  
Bas.: *Ophrys ×notabilis* [] nothosubsp. *neemaniana* B.Baumann & H.Baumann, J. Eur. Orch. 38(3):  
535-536. 2006.  
sub *Ophrys bornmuelleri* M Schulze × *Ophrys holoserica* [] subsp. *libanotica* B.Baumann & H.Baumann  
Lebanon, Jounie. 19.05.2002, Blütenanalyse (Abb ; 12, fig. 2) leg. B. Baumann & H. Baumann (STU)  
H = STU. note : auteur de l'espèce non indiqué, type = Blütenanalyse. Réf. : 024
- \* *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys mammosa* Desf.  
sine descriptio, sub *Ophrys bornmuelleri* × *Ophrys mammosa*. Georgiades C., Zyperns Natur: 39. 1990.  
Réf. : 245
- \* *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys murbeckii* H.Fleischm.  
sine descriptio, sub *Ophrys lutea* Cav. ssp. *murbeckii* (Fleischm.) Soó × *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze  
subsp. *bornmuelleri*. Jansen H., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid 2(1): 105, 103. 1985.  
Chypre, au sud de Prastio. 28. März 1983.  
Réf. : 317



\* *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys oblita* Kreutz, Gügel & W.Hahn  
sine descriptio, sub *Ophrys oblita* × *Ophrys bornmuelleri*. Hahn W., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid.  
26(2): 193. 2009.  
Réf. : 286

\* *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys pbrygia* H.Fleischm. & Bornm.  
sine descriptio, sub *Ophrys pbrygia* × *Ophrys bornmuelleri* ssp. *bornmuelleri*. Kajan E., Kreutz K. &  
Jansen H., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 9(1): 128. 1992.  
14. Mai 1988.  
Réf. : 320

\* *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys umbilicata* Desf.  
***Ophrys ×palaestina*** (H.Baumann & Künkele) Soca, comb. nov. et stat. nov.  
Bas.: *Ophrys ×macrostachys* Renz & Taubenheim nothosubsp. *palaestina* H.Baumann & Künkele, Mit-  
teilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 444. 1986.  
sub *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze subsp. *bornmuelleri* × *Ophrys umbilicata* Desf. subsp. *umbilicata*  
Galilaea, Haifa: Mt. Carmel, 530 m. 25.03.1978, leg. B. & H. Baumann (STU).  
H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys ziyaretiana* Kreutz & Ruedi Peter  
sine descriptio, sub *Ophrys bornmuelleri* × *Ophrys ziyaretiana*?. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei:  
722, 723. 1998.  
Senköy (Hatay), 13.4.1996.  
Réf. : 349

\* *Ophrys brachyotus* Rchb. × *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge  
***Ophrys ×capistrelloi*** Soca, J. Eur. Orch. 46(3/4): 669. 2014.  
sub *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Ophrys tetraloniae* W.P.Teschner  
Italia, Abruzzo, L'Aquila, Capistrello, Selvetta, alt. 754 m, 33T 03661 46454. 8.6.2011. Coll. Romieg Soca.  
MPU n° RS.2011.601.  
H = MPU. Réf. : 526

\* *Ophrys brachyotus* Rchb. × *Ophrys fuciflora* s.l.  
• sine descriptio, sub *O. holoserica* × *O. tetraloniae*. Kerschbaumsteiner H., Perko M. L. & Stimpfl G., J.  
Eur. Orch. 34(1): 120. 2002.  
• sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* × *tetraloniae*. Hertel S. & Hertel K., J. Eur. Orch. 34(3): 524. 2002.  
Réf. : 330, 304

\* *Ophrys brachyotus* Rchb. × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus.  
sine descriptio, sub *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus × *O. tetraloniae*. Romolini  
& Soca, GIROS Orch. Spont. Eur. 58: 144. 2015.

Basilicata (PZ) Laurenzana; Campania (SA) Laurino; Molise (IS) Forlì del Sannio.

Réf. : 477

\* *Ophrys brachyotus* Rchb. × *Ophrys lacaitae* Lojac.

• sine descriptio, sub *Ophrys lacaitae* Lojac. × *Ophrys tetraloniae* W.P.Teschner. Moraldo B., Minutillo F. & Rossi W., Atti Accad. Naz. Lincei, Rendiconti Cl. Sci. Fis. Mat. Nat. 387(264): 285. 1990. Italia, Lazio meridionale

• sine descriptio, sub *Ophrys lacaitae* × *Ophrys posidonia*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 76, Suppl. 162, 163. 2008. Italia. Lazio (LT). Maranola. 19.VI.2004.

• sine descriptio, sub *Ophrys lacaitae* × *Ophrys serotina*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2): 149. 2010.

• sine descriptio, sub *Ophrys lacaitae* × *O. tetraloniae*. Romolini & Soca, GIROS Orch. Spont. Eur. 58: 144. 2015. Basilicata (PZ) Laurenzana; Molise (IS) Forlì del Sannio.

Réf. : 416, 543, 279, 477

\* *Ophrys brachyotus* Rchb. × *Ophrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys brachyotus* Rchb. × *Ophrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 134, Suppl. 393, 394. 2008.

Italia. Toscana (GR). Monticello Amiata. 11.VI.1995.

Réf. : 543

\* *Ophrys brachyotus* Rchb. × *Ophrys pinguis* Romolini & Soca

***Ophrys × pescocanalei*** Soca, J. Eur. Orch. 46(3/4): 671. 2014.

sub *Ophrys pinguis* Romolini & Soca × *Ophrys tetraloniae* W.P.Teschner

Italia, Abruzzo, L'Aquila, Capistrello, Selvetta, alt. 721 m, 33T 03661 46454. 8.6.2011. Coll. Romieg Soca. MPU n° RS.2011.632.

H = MPU. Réf. : 526

\* *Ophrys brachyotus* Rchb. × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch

sine descriptio, sub *Ophrys promontorii* × *Ophrys serotina*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2): 146. 2010.

Réf. : 279

\* *Ophrys brachyotus* Rchb. × *Ophrys romolinii* Soca

• sine descriptio, sub *Ophrys romolinii* × *Ophrys tetraloniae*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 193. 2008. Italia. Toscana (SI). Cetona. 5.VI.2005.

• sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *Ophrys tetraloniae*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2): 145, 150. 2010.

Réf. : 543, 279

\* *Ophrys breimifera* Steven × *Ophrys fuciflora* s.l.

• sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* × *breimifera*. Biel B., J. Eur. Orch. 30(2): 279. 1998.

• sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* × *breimifera*. Biel B., J. Eur. Orch. 31(4): 859. 1999.

Réf. : 057, 058

\* *Ophrys breimifera* Steven × *Ophrys gottfriediana* Renz

***Ophrys xsienaertiana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 75(4): 243. 1994.

sub *Ophrys breimifera* × *O. gottfriediana* (mais en herbier Delforge indiqué comme *Ophrys stavri* (Kalog., Delipetrou & A.Alibertis) P.Delforge × *Ophrys ferrum-equinum* Desf. var. *gottfriediana* (Renz) Biel et *Ophrys* cf. *cerastes* × *Ophrys gottfriediana* Renz

Graecia, insula Cephallenia, apud Asprogerakas, 28.IV.1993. In herb. Pierre Delforge sub n° 9325.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 166

\* *Ophrys breimifera* Steven × *Ophrys grammica* (B.Willing & E.Willing) Devillers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *Ophrys breimifera* Steven in M.-Bieb. × *Ophrys grammica* (B.& E. Willing) J.& P. Devillers-Terschuren. Thiele G. & Thiele W., J. Eur. Orch. 33(3): 906. 2001.

26.05.1993, DK 84.37, Straße E 90, 73 km vor Joannina, Mischwald mit Wiesen.

Réf. : 552

\* *Ophrys breimifera* Steven × *Ophrys pbrygia* H.Fleischm. & Bornm.

• sine descriptio, sub *Ophrys breimifera* × *Ophrys pbrygia*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 722, 723. 1998. Sorgun (Antalya), 18.5.1997.

• sine descriptio, sub *Ophrys breimifera* × *Ophrys pbrygia*. Hennecke M., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 20(1): 67. 2003. Sorgun (Antalya)

Réf. : 349, 293

\* *Ophrys breimifera* Steven × *Ophrys turcomanica* Renz

***Ophrys xaghemani*** Renz, Fl. Iranica [Rechinger] 126: 86. 1978. as *Aghemani*

sub *O. scolopax* × *turcomanica* [*scolopax* = *O. oestriifera* subsp. *elbursana* Kreutz 2010]

Persia: N: Gorg.: Kuh-e Agheman inter Behkadeh et Tappeh-ye Moraveh, in pratis, 1250 m, inter parentes, 20.V.1975, Renz 10842, G !

H = RENZ. Réf. : 459

\* *Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers

***Ophrys xcrisforettiae*** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xmontalcimiae* nothosubsp. *crisforettiae* Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 428, 429. 2017.

sub *Ophrys incubacea* [] subsp. *brutia* (P. Delforge) Kreutz × *Ophrys sphogodes* [] subsp. *classica* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz

Italia, Apulia in Sallento, ad "Li Foggi" prope Callipolim, in Lupiense. provincia. 26.4.2016, Li Foggi (LE), leg. M. Gargiulo, cons. in LEC (Herbarium Universitatis. Lupiensis) sub LEC ORCH 04052016.18.

H = LEC. note : auteur de l'espèce non indiqué. Photographie ne représente pas l'hybride. Réf. : 241

\* *Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys crabronifera* Mauri  
sine descriptio, sub *Ophrys brutia* × *Ophrys crabronifera*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 135, Suppl. 395. 2008.  
Italia. Campania (CE). Montelatone. 28.IV.2005.  
Réf. : 543

\* *Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge  
***Ophrys ×capracottae*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 55: 53, 65. 2014.  
Italia. Molise. Isernia. Capracotta. Lamatura, alt. 1390 m. 33T 04381 46303. 27.V.2011. Coll. Romolini & Soca. MPU. n° RS.2011.524.  
H = MPU. Réf. : 475

\* *Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys exaltata* Ten.  
Bas.: ***Ophrys ×olearum*** (Silletti & Medagli) Soca, comb. nov. et stat. nov.  
*Ophrys ×olearum* Silletti & Medagli, Silvae: 32-33. 2015. nom. inval.  
sub *Ophrys incubacea* Bianca subsp. *brutia* P. Delforge × *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *mateolana* (Medagli, D'Emerico, Bianco & Ruggiero) Paulus & Gack  
Santeramo in Colle (Ba), legit G. N. Silletti, 11.04.2015 in LEC.  
H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. unpublished, absent de l'IPNI. Sans ISSN, voir page 261. Réf. : 519

\* *Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys incubacea* Bianca  
***Ophrys ×foggicola*** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, comb. nov., stat. nov. et nom. nov.  
Bas.: *Ophrys incubacea* nothosubsp. *ionica* Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 391. 2016. pro subsp. (non *Ophrys ×ionica* Renz)  
sub *Ophrys incubacea* [] subsp. *brutia* (P.Delforge) Kreutz × *Ophrys incubacea* [] subsp. *incubacea* Bianca  
Italia, Apulia, Sallentum, circa Callipolim, Lupiensi provincia (N 40°01'01.69 – E 18°02'09.06) (DD 40.014198 N, 18.034014 E). 2.4.2016, Li Foggi, Parco Naturale Regionale Isola di Sant'Andrea e Litorale di Punta Pizzo (LE), leg. R. Gennaio, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis).  
H = LEC. note : auteur de l'espèce non indiqué. Homonyme, voir Art. 53.1, Art. 53.3, Art. 21 Note 1 et Art. 24 Note 2. Réf. : 237

\* *Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge  
***Ophrys ×palenae*** Soca, J. Eur. Orch. 46(3/4): 664. 2014.  
Italia, Abruzzo, Chieti, Palena, San Cataldo, alt. 900 m. 33T 04270 46464. 26.5.2011. Coll. Romieg Soca. MPU n° RS.2011.526.  
H = MPU. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 526

\* *Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys neglecta* Parl.  
***Ophrys ×delilloi*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.  
Bas.: *Ophrys ×manfredoniae* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *delilloi* D'Alonzo & Perilli, GIROS

Orch. Spont. Eur. 59(2): 293-296. 2016. sphalm.

sub *Ophrys incubacea* [] subsp. *brutia* (P.Delforge) Kreutz × *Ophrys tentbredinifera* [] subsp. *neglecta* (Parl.) E.G.Camus

località Bosco Difesa Grande (Gravina in Puglia, Bari), m 397 s.l.m., UTM WGS 84 33T 0615780E 4512135N. 10.4.2016; leg. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 36682.

H = BI. note : auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 111

\* *Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys ×buffaloriae*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 55: 57-58, 67. 2014.

Italia. Puglia. Taranto. Martina Franca. Buffaloria (Monte Trazzonara), alt. 396 m. 33T 07013 44998. 16.IV.2013. Coll. Romieg Soca. MPU. n° RS.2013.411A.

H = MPU. Réf. : 475

\* *Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys ×hawkingi*** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×celani* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *hawkingi* Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 392-393. 2016.

sub *Ophrys incubacea* [] subsp. *brutia* (P.Delforge) Kreutz × *Ophrys passionis* [] subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz

Italia, Apulia, Sallentum, circa Ausentum, Lupiensi provincia (N 39°86'74.30 – E 18°20'10.57) (DD 39.866093 N, 18.195964 E). 8.4.2016, Serra di Rottacapozza, Parco Naturale Regionale Litorale di Ugento (LE), leg. R. Gennaio, cons. in LEC.

H = LEC. note : auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 237

\* *Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×vernacchiae*** Soca, J. Eur. Orch. 46(3/4): 665. 2014.

Italia, Abruzzo, Chieti, Gamberale, Colle Vernacchia, alt. 1177 m. 33T 04347 46383. 6.6.2010. Coll. Romieg Soca. MPU n° RS.2010.606.

H = MPU. Réf. : 526

\* *Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

sine descriptio, sub *Ophrys brutia* × *Ophrys tarentina*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 137. 2008.

Italia. Calabria (CS). San Basile. 26.IV.2005.

Réf. : 543

\* *Ophrys bucephala* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys reinboldii* Spruner ex Boiss.

• sine descriptio, sub *Ophrys bucephala* Gözl & Reinhard × *Ophrys reinboldii* H. Fleischm. Gözl P. & Reinhard H. R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(1): 32, 80. 1989. découvert par Hiller W. & Kalteisen M. en 1988. Lesvos (AE): 3.8 km NNW Plomari, Feigen-Oliventerrassen,

460 m, 8.4.1988.

- sine descriptio, sub *Ophrys bucephala* × *reinboldii*. Biel B., J. Eur. Orch. 30(2): 279. 1998.
  - sine descriptio, sub *Ophrys umbilicata* subsp. *bucephala* × *reinboldii*. Biel B., J. Eur. Orch. 31(4): 859. 1999.
- Réf. : 262, 057, 058

\* *Ophrys bucephala* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys umbilicata* Desf.

sine descriptio, sub *Ophrys bucephala* × *umbilicata*. Biel B., J. Eur. Orch. 30(2): 279. 1998.

Réf. : 057

\* *Ophrys caesiella* P.Delforge × *Ophrys flammeola* P.Delforge

***Ophrys xjonathanii*** R.Martin, Bulletin de la S. F. O. Rhône-Alpes 19: 27-28. 2009.

sub *Ophrys caesiella* P.Delforge × *Ophrys flammeola* P.Delforge

Africa, Hippo Diarrhytus Pertica, Promunturium Apollonis. 21.II.2008. In herb. Roland Martin sub n° RM 11. Tunisie, Gouvernorat de Bizerte, Commune de Ghar-el-Melh.

H = herb. Privé Roland Martin. note : les photographies présentées et légendées *caesiella* n'ont rien à voir avec *caesiella*. absent de l'IPNI. Réf. : 402

\* *Ophrys caesiella* P.Delforge × *Ophrys funerea* Viv.

***Ophrys xrapraelii*** R.Martin, Bulletin de la S. F. O. Rhône-Alpes 19: 28. 2009.

sub *Ophrys caesiella* P.Delforge × *Ophrys funerea* Viviani

Africa, Zicca Pertica, Zicca municipium. 06.III.2007. In herb. Roland Martin sub n° RM 13. Tunisie, Gouvernorat de Zaghuan, Commune de Zaghuan.

H = herb. Privé Roland Martin. note : les photographies présentées et légendées *caesiella* n'ont rien à voir avec *caesiella*. les photographies présentées et légendées *funerea* n'ont rien à voir avec *funerea*. absent de l'IPNI. Réf. : 202

\* *Ophrys caesiella* P.Delforge × *Ophrys gackiaae* P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys caesiella* × *Ophrys gackiaae*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 38. 2008.

Italia. Sicilia (RG). Ragusa. 23.IV.2008

Réf. : 543

\* *Ophrys caesiella* P.Delforge × *Ophrys hospitalis* P.Delforge

***Ophrys xsancti-martinii*** (Mifsud) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xumentia* Mifsud nothosubsp. *sancti-martinii* Mifsud, J. Eur. Orch. 46(3/4): 697. 2014.

sub *Ophrys caesiella* P. Delforge × *Ophrys iricolor* Desfontaines subsp. *hospitalis* (P.Delforge) S.Mifsud & L.Lewis

San Martin, Wardija, San Pawl il-Bahar, Malta; sloped garigue with stepic communities such as *Asphodelus aestivus*, 8.2.2014, Argotti Botanical Gardens, Malta (ARG), collection no. SMIFS20, leg. S. Mifsud (Fig. 6a).

H = ARG, E. Réf. : 413

\* *Ophrys caesiella* P.Delforge × *Ophrys obaesa* Lojac.

sine descriptio, sub *Ophrys caesiella* × *Ophrys obaesa*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 069. 2008.

Italia. Sicilia (RG). Ragusa. 23.IV.1998.

Réf. : 543

\* *Ophrys caesiella* P.Delforge × *Ophrys vallesiana* Devillers-Tersch. & Devillers

***Ophrys × tumentia*** (Mifsud) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys × tumentia* Mifsud nothosubsp. *tumentia*, J. Eur. Orch. 46(3/4): 696-697. 2014.

sub *Ophrys caesiella* P.Delforge × *Ophrys iricolor* Desfontaines subsp. *vallesiana* (J. Devillers-Terschuren & P. Devillers) H.F.Paulus & Gack

Red Tower, Mellieha, Malta; Sloped garigue facing north, 1.3.2014, Argotti Botanical Gardens, Malta (ARG), collection no. SMIFS21, leg. S. Mifsud (Fig. 6b).

H = ARG, E. Réf. : 413

\* *Ophrys calliantha* Bartolo & Pulv. × *Ophrys discors* Bianca

• sine descriptio, sub *discors* × «*ibleica*». Mark C., L'Orchidophile 27(120): 10. 1996.

17 avril 1994. Entre Syracuse et Noto.

• sine descriptio, sub *Ophrys discors* × *O. holoserica*. Galesi R., Boll. Acc. Gioenia. Sci. Nat., Catania 29(352): 248. 1996. voir Galesi R., 1992. Contributo alla conoscenza delle orchidaceae nella «Riserva Naturale a Pino d'aleppo (Sicilia meridionale). Giorn. Bot. Ital. 126(2): 382.

• sine descriptio, sub *Ophrys discors* × *Ophrys holoserica*. Galesi R., Le orchidee del comprensorio niscemese. 16. 1996. In Il museo didattico comprensoriale di storia naturale di Niscemi: 61-69; 1992

• sine descriptio, sub *Ophrys calliantha* Bartolo & Pulvirenti × *Ophrys discors* Bianca. Galesi R., J. Eur. Orch. 31(2): 309. 1999. C.se Carnazza (VA. 58.75).

• sine descriptio, sub *Ophrys biancae* × *Ophrys calliantha*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 68, Suppl. 122, 123. 2008. Italia. Sicilia (RG). Chiaramonte Gulfi. 23.IV.2008 ; Sicilia (SR). Sortino. 24.IV.2008.

Réf. : 396, 222, 223, 225, 543

\* *Ophrys calliantha* Bartolo & Pulv. × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys × carnazzae*** Galesi, J. Eur. Orch. 31(2): 309. 1999.

[Sicilia, Vittoria (RG)] Nei pressi di C.se Carnazza (VA. 58.75), all'interno di un carrubeto abbandonato, 50m, 25.IV.1992, R. Galesi (CAT).

H = CAT. Réf. : 225

\* *Ophrys calliantha* Bartolo & Pulv. × *Ophrys lacaitae* Lojac.

***Ophrys × pantalicae*** Bartolo & Pulv., J. Eur. Orch. 30(3): 646-647. 1998.

Sicilia, Monti Iblei, Pantalica (SR), 30-4-1990, leg. Bartolo & Brullo, (CAT holotypus e isotypi).

H = CAT. Réf. : 020

\* *Ophrys calliantha* Bartolo & Pulv. × *Ophrys oxyprrhynchos* Tod.

***Ophrys xferliana*** Bartolo & Pulv., J. Eur. Orch. 30(3): 645-646. 1998.

Sicilia, Monti Iblei, Ferla (SR), 12-5-1996, leg. Bartolo & Brullo, (CAT holotypus e isotypi).

H = CAT. Réf. : 020

\* *Ophrys calliantha* Bartolo & Pulv. × *Ophrys speculum* Link

sine descriptio, sub *Ophrys calliantha* × *Ophrys speculum*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 941, 942, 943. 2008.

Italia. Sicilia (SR). Palazzolo Acreide. 20.IV.1996

Réf. : 543

\* *Ophrys calocaerina* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys gackiae* P.Delforge

***Ophrys xvarinoi*** Soca, Caesiana 23(47): 41. 2017.

Italia. Sicilia. Ragusa. Ragusa. Contrada Varino. Alt. 611 m s.l.m. 33S 04699 40897. 26.IV.2012. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. FI. sub n° RS.2012.432.

H = FI. Réf. : 528

\* *Ophrys calocaerina* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys mirabilis* Geniez & Melki

sine descriptio, sub *Ophrys mirabilis* × *Ophrys sabulosa*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 40, Suppl. 075, 076. 2008.

Italia. Sicilia (RG). Ragusa. 21.IV.1998.

Réf. : 543

\* *Ophrys calocaerina* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys obaesa* Lojac.

***Ophrys xrebuttonnei*** Soca, Caesiana 23(47): 43. 2017.

Italia. Sicilia. Palermo. Santa Cristina Gela. I Serri di Rebuttone. Alt. 620 m s.l.m. 33S 03559 42099. 18.IV.2001. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. FI. sub n° RS.2001.442.

H = FI. Réf. : 528

\* *Ophrys calocaerina* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys pallida* Raf.

***Ophrys xrafinesquei*** Soca, Caesiana 23(47): 44. 2017.

Italia. Sicilia. Palermo. Monreale. Contrada Rocca. Alt. 690 m s.l.m. 33S 03576 41938. 24.IV.1996. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. MPU. sub n° RS.1996.462.

H = MPU. Réf. : 528

\* *Ophrys calocaerina* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xtriquetra*** Soca, Caesiana 23(47): 44. 2017.

Italia. Sicilia. Siracusa. Sortino. Grasso. Alt. 560 m s.l.m. 33S 04983 41122. 19.IV.1996. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. MPU. sub n° RS.1996.438.

H = MPU. Réf. : 528



\* *Ophrys calyptus* Hirth & Spaeth × *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele  
sine descriptio, sub *Ophrys candida* × *Ophrys calyptus*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 722, 723. 1998.  
Soguçak (Aydin), 14.4.1997.  
Réf. : 349

\* *Ophrys calyptus* Hirth & Spaeth × *Ophrys minoa* (C.Alibertis & A.Alibertis) P.Delforge  
sine descriptio, sub *Ophrys calyptus* × *Ophrys minoa*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 722, 723. 1998.  
Soguçak (Aydin), 14.4.1997.  
Réf. : 349

\* *Ophrys calyptus* M.Hirth & H.Spaeth var. *pseudoapulica* (P.Delforge) P.Delforge × *Ophrys villosa* Desf.  
sine descriptio, sub *Ophrys calyptus* var. *pseudoapulica* × *O.villosa*. Delforge P., Naturalistes Belges 91 (Orchid. 23): 169. 2010.  
0,6 km SE Arei. 360 m. 7.IV.2010.  
Réf. : 177

\* *Ophrys calyptus* M.Hirth & H.Spaeth var. *scolopaxoides* (P.Delforge) P.Delforge × *Ophrys villosa* Desf.  
sine descriptio, sub *Ophrys calyptus* var. *scolopaxoides* × *O.villosa*. Delforge P., Naturalistes Belges 91 (Orchid. 23): 169. 2010.  
1 km O tour de contrôle de l'aéroport. 300 m. 27.III, 18.IV.2010. 1,5 km ONO Avlemonas. 40 m. 17.III, 19.IV.2010.  
Réf. : 177

\* *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch)  
P.Delforge  
sine descriptio, sub *Ophrys candida* × *Ophrys oxyprrhynchos celiensis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 92. 2008.  
Italia. Puglia (TA). Massafra. 28.IV.2000  
Réf. : 543

\* *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys colossaea* P.Delforge  
***Ophrys x loneuxiana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 220 (-221, 223; pl. 16). 2006.  
sub *Ophrys candida* Greuter, Matthäs & Risse × *O. colossaea* P.Delforge  
Graecia, insula Rhodus, prope Moni Profitis Amos (UTM 35SPA0820), alt. s.m. 100 m, 21.IV.2006. Leg. P. Delforge. In Herb. Pierre Delforge sub n° 10615.  
H = herb. Privé Delforge. Réf. : 173

\* *Ophrys candida* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys cornuta* Steven  
sine descriptio, sub *Ophrys candida* × *Ophrys oestriifera*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 722, 723. 1998.  
Kemalpassa (Izmir), 4.5.1988.  
Réf. : 349

- \* *Ophrys candica* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys episcopalis* Poir.  
***Ophrys ×sivana*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***sivana***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 446-447. 1986.  
sub *Ophrys candica* (E. Nelson ex Soó) H. Baumann & Künkele × *Ophrys holosericea* (N.L.Burm.) W. Greuter subsp. *maxima* (H. Fleischm.) W. Greuter  
Graecia, Insula Creta, inter Siva et Ajia Warwara, 600 m. 03.05.1986, leg. B. & H. Baumann (STU) .  
H = STU. Réf. : 028
- \* *Ophrys candica* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys heldreichii* Schltr.  
***Ophrys ×warwarensis*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 445. 1986.  
sub *Ophrys candica* (E. Nelson ex Soó) H. Baumann & Künkele × *Ophrys heldreichii* Schlechter  
Graecia, Insula Creta, inter Siva et Ajia Warwara, 600 m. 03.05.1986, leg. B. & H. Baumann (STU).  
H = STU. Réf. : 028
- \* *Ophrys candica* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack  
sine descriptio, sub *Ophrys candica* × *Ophrys heterochila*. Kreuz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 722, 723. 1998.  
Kemalpasa (Izmir), 4.5.1991.  
Réf. : 349
- \* *Ophrys candica* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys neglecta* Parl.  
sine descriptio, sub *Ophrys candica* × *Ophrys tentbedimifera*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 782. 2008.  
Réf. : 543
- \* *Ophrys candica* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack  
***Ophrys ×renatafontae*** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, comb. nov. et stat. nov.  
Bas.: *Ophrys ×sivana* H.Baumann & Künkele nothosubsp. *renatafontae* Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 417-418. 2016.  
sub *Ophrys candica* (E. Nelson ex Soó) H. Baumann & Künkele × *Ophrys holosericea* [] subsp. *parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch  
Italia, Apulia, Sallentum, Cesinae circa Vernulas, Lupiensi provincia; coordinate geografiche in DD 40.350098 N, 18.336225 E. 10.5.2016. Riserva Naturale Statale Le Cesine, Vernole (LE), leg. R. Gennaio, cons. in LEC.  
H = LEC. note : photographie = *Ophrys candica* !. Réf. : 240
- \* *Ophrys candica* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys tardans* O.Danesch & E.Danesch  
***Ophrys ×silvanae*** Lumare & Medagli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 482-484. 2017.

Italia, Apulia, in Salento, La Lizza - Pagliarone, circa Lupiam. Lecce, 18.4.2017; leg. Febo Lumare, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis), sub LEC ORCH 18042017.036.

H = LEC. note : Photographie pas tous de l'hybride une au moins *Ophrys candida*. Réf. : 379

\* *Ophrys carduchorum* (Renz & Taubenheim) P.Delforge × *Ophrys fuciflora (episcopalis)* Poir.

***Ophrys xnotabilis*** Renz & Taubenheim, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 41(2): 275. 1983.

sub *O. bornmuelleri* M. Schulze subsp. *carduchorum* Renz & Taubenheim × *O. holoserica* (Burm. fil.)

Greuter subsp. *holoserica*

Turkey C9 Siirt: in querceto prope pagum Üzumluk, inter Siirt et Erüh, 800 m, 16 vi 1981, G. Taubenheim 81.209 (holo. Hb. Renz, Basel).

H = RENZ. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 456

\* *Ophrys carduchorum* (Renz & Taubenheim) P.Delforge × *Ophrys kbuzestanica* (Renz & Taubenheim) P.Delforge

***Ophrys xmacrostachys*** Renz & Taubenheim, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 41(2): 275. 1983.

sub *O. bornmuelleri* M. Schulze subsp. *carduchorum* Renz & Taubenheim × *O. umbilicata* Desf. subsp. *kbuzestanica* Renz & Taubenheim

Turkey C9 Siirt: in querceto prope pagum Üzumluk, inter Siirt et Erüh, 650-700m, 16 v 1981, J. Renz & E. Sezik 12958 (holo. Hb. Renz, Basel; iso. HUEF).

H = RENZ / HUEF. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 456

\* *Ophrys carduchorum* (Renz & Taubenheim) P.Delforge × *Ophrys pbrygia* H.Fleischm. & Bornm.

***Ophrys xinceburumensis*** C.A.J. Kreutz, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 9(1): 147-148. 1992.

sub *Ophrys pbrygia* H.Fleischm. & Bornm. × *Ophrys bornmuelleri* ssp. *carduchorum* Renz & Taubenheim

Turkei, Ostanatolien, Lice, 3 km E Lice, 970 m alt. 14 May 1988, leg. C.A.J. Kreutz, in Herbario Rijksherbarium, Leiden (L).

H = L. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 320

\* *Ophrys carduchorum* (Renz & Taubenheim) P.Delforge × *Ophrys schulzei* Bornm. & H.Fleischm.

• sine descriptio, sub *Ophrys carduchorum* × *Ophrys schulzei*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 722, 724. 1998. Lice (Diyarbakir), 9.5.1990.

• sine descriptio, sub *Ophrys carduchorum* × *O. schulzei*. Baumgartner H. & al., J. Eur. Orch. 48(1): 175. 2016. Baumgartner H. & al., J. Eur. Orch. 48(1): 164, 165, 171, 175. 2016.

Réf. : 349, 032

\* *Ophrys castellana* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys ficalboana* J.A.Guim.

***Ophrys xdiez-santosii*** Benito Ayuso, Flora Montiber. 80: 73. 2021.

sub *Ophrys castellana* Devillers-Tersch. & Devillers × *O. ficalboana* Guim.

ESP, León: 30TUN3437, Llama de Guzpeña, 1050 m, fondo de valle muy fresco en orlas de melojar, 2-VI-2015, leg. JBA, J.M. Díez Santos & Javier Díez (VAL 228466).

H = VAL. note : absent de l'IPNI. Réf. : 045

\* *Ophrys castellana* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys oceanica* nom. prov.

***Ophrys xvanlookeniana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 70(3): 109. 1989.

sub *Ophrys castellana* Devillers-Terschuren × *Ophrys scolopax* Cav.

Hispania, Nova-Castilla, provincia Cuenca, apud La Toba, 12.06.1988. In herb. Pierre Delforge sub n° 8833.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 158

\* *Ophrys catalaunica* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys xmontisciana*** J.E.Arnold, Acta Bot. Barcinon. 52: 74 (70-75; pl. 3f). 2009.

Hs, TARRAGONA [Terres de l'Ebre], Montsià: Amposta, bancals del pla de Gallos, 31TBF9302, 380 m alt., die 16-V-1998, J.M. Forcadell legit (HBIL 14708).

H = HBIL. Réf. : 013

\* *Ophrys catalaunica* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys passionis* Sennen

sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii catalaunica* × *Ophrys passionis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 163. 2008.

España. Cataluña (Barcelona). Calders. 9.IV.1999

Réf. : 543

\* *Ophrys catalaunica* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys scolopax* Cav.

***Ophrys xmontserratensis*** Cadevall, Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 5: 60-61. 1904. pro species. In nemorosis Montserratii P. Adeodatus F. Marcet legit. 6 Maig 1903.

*Ophrys xolostensis* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 227, 246. 1972. pro synonyme. sub *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *scolopax* × *Ophrys catalaunica* O.Danesch et E.Danesch. Spanien (Katalonien), bei Olost, leg. O. et E. Danesch, 25. 5. 1969 (IB).

H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 070, 133

\* *Ophrys catalaunica* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys subinsectifera*

***Ophrys xpoisnelae*** Menos, L'Orchidophile 31(143): 197. 2000.

sub *Ophrys subinsectifera* Hermosilla & Sabando × *Ophrys catalaunica* O. & E. Danesch

Hispania, Barcelona, apud Sora alt. s.m. 650 m, 29.05.1993 in herb. Christian Bernard

H = herb. Privé C. Bernard.

note : en fait il s'agit de l'hybride *Ophrys catalaunica* × *Ophrys insectifera*, selon l'auteur et écrit dans le premier alinéa de l'article.

Réf. : 411

\* *Ophrys caucasica* Woronow ex Grossh. × *Ophrys cornuta* Steven

• sine descriptio, sub *O. caucasica* × *O. cornuta*. Delforge P. in Coulon F., Naturalistes Belges 73(3): 148. 1992.

• sine descriptio, sub *Ophrys caucasica* × *oestriifera* ssp. *oestriifera*. Kajan E., Kreutz K. & Jansen H., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 9(1): 151. 1992.

• sine descriptio, sub *Ophrys caucasica* × *Ophrys oestriifera*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 722, 724. 1998. Bagisli (Trabzon), 26.5.1995.

• sine descriptio, sub *Ophrys caucasica* × *O. oestrifera*. Baumgartner H. & al., J. Eur. Orch. 48(1): 169, 171, 176. 2016.

Réf. : 103, 320, 349, 032

\* *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca

***Ophrys xdesaphyi*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xpugliana* H. Baumann & Künkele, Mitt. Bl. Arbeitskrs. Heim. Orch. Baden-Württ. 18 (3): 481 (1986) nothosubsp. *desaphyi* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 331-334. 2020.

sub *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *cinnabarina* (Romolini & Soca) Kreutz, GIROS Orch. Spont. Eur. 58 (1): 6 (2015) × *Ophrys oxyrrhynchos* Tod. subsp. *celiensis* (O. Danesch & E. Danesch) Del Prete, Webbia 37 (2): 252 (1984)

Italia, Apulia, in Murgia Barensis, ad Gravinam Appulam, Difesaegrandi Silvae, S.P. 158, 430 m s.l.m. 2.6.2020; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 42344.

H = BI. Réf. : 124

\* *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys xmurgettensis*** (Soca) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xgelana* H.Baumann & Künkele nothosubsp. *murgettensis* Soca, Monde Pl. 95(470): 12. 2000.

sub *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys oxyrrhynchos celiensis* (O. & E. Danesch) Del Prete.

Italia, Taranto, La Murgetta, Masseria Parco della Vigna, alt 440 m (UTM XF 90.52). 30.IV.1999. MPU n° RS 99.450.

H = MPU. note : absent de l'IPNI. Réf. : 525

\* *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys lacaitae* Lojac.

***Ophrys xpetrettii*** (D'Alonzo & Perilli, ) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xcampoi* Soca nothosubsp. *petrettii* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 315, 316. 2017.

sub *Ophrys lacaitae* Lojac. × *Ophrys oxyrrhynchos* [] subsp. *celiensis* (O. Danesch & E.Danesch) Del Prete  
Italia, Apulia, in Gargano (Foveana Provincia), ad Sanctum Marcium in Lamis, 725 m s.l.m., UTM WGS 84 33T 554858E - 4618152N. 14.5.2017; leg. M. Perilli, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 40325, 14.5.2017.

H = BI. note : Auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 116

\* *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xmicelae*** D'Alonzo, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 280. 2015.

sub *Ophrys oxyrrhynchos* [] subsp. *celiensis* (O. Danesch & E. Danesch) Del Prete × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus

località Bosco Difesa Grande (Gravina in Puglia, Bari), m 430 s.l.m., UTMWGS 84 33T 0618002E 4513429N. 25.04.2015; Filippo D'Alonzo, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. n. 36373.

H = BI. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 115

\* *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys ×pugliana*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***pugliana***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 481, 649. 1986.

sub *Ophrys holosericea* (N.L.Burm.) W. Greuter subsp. *parvimaculata* (O. & E. Danesch) O. & E. Danesch × *Ophrys oxyrrhynchos* Tod. subsp. *celiensis* (O. & E. Danesch) Del Prete

Italia, Puglia: Noci, 375 m. 21.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys ×bazzarae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×bazzarae* D'Alonzo & Perilli nothosubsp. *bazzarae*, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 324-325. 2020.

sub *Ophrys oxyrrhynchos* Tod. subsp. *celiensis* (O. Danesch & E. Danesch) Del Prete, Webbia 37 (2): 252 (1984) × *Ophrys passionis* Sennen subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz, J. Eur. Orch. 37 (3): 727 (2005)

Italia, Apulia, in Murgia Barensis, ad Gravinam Appulam, Difesaegrandi Silvae, 430 m s.l.m. 7.5.2020; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 42342.

H = BI. Réf. : 124

\* *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×passalacquae*** (Silletti & Medagli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×passalacquae* Silletti & Medagli, Silvae: 31-32. 2015. nom. inval.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti subsp. *bertolonii* × *Ophrys oxyrrhynchos* Tod. subsp. *celiensis* (O. et E. Danesch) Del Prete

Santeramo in Colle (Ba), legit G. N. Silletti, 05.05.2015 in LEC.

H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. epublished, absent de l'IPNI. Sans ISSN, voir page 261. Réf. : 519

\* *Ophrys cephalonica* (B.Baumann & H.Baumann) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys epirotica* (Renz) Devillers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *Ophrys cephalonica* × *Ophrys epirotica*. Thiele G. & Thiele W., J. Eur. Orch. 33(3): 907. 2001.

DJ 45.45, 03.05.1991/ 09.05.1998, Kreuzung in Karteri. Abzweigung in Richtung Perdika, nach ca. 2 km auf erhöhten Straßenrand, Phrygana.

Réf. : 552

\* *Ophrys cephalonica* (B.Baumann & H.Baumann) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys hebes* (Kalop.) E.Willing & B.Willing

sine descriptio, sub *Ophrys cephalonica* (B.& H. Baumann) J. P. Devillers-Terschuren × *Ophrys hebes* (Kalopissis) B.& E. Willing. Thiele G. & Thiele W., J. Eur. Orch. 33(3): 906. 2001.

03.05.1991, DJ 45.45, auf einem erhöhten Straßenrand in der niedrigen Phrygana.

Réf. : 552

\* *Ophrys cephalonica* (B.Baumann & H.Baumann) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys belenae* Renz

***Ophrys × delvauxiorum*** P.Delforge, Naturalistes Belges 73(3): 99. 1992.

sub *Ophrys cephalonica* × *O. belenae*

Graecia, Epiros, provincia Thesprotia, apud Margariti, 24.IV.1991. In herb. Pierre Delforge sub n° 9119.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 160

\* *Ophrys cephalonica* (B.Baumann & H.Baumann) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys herae* M.Hirth & H.Spaeth

***Ophrys × gilsoniorum*** P.Delforge, Naturalistes Belges 73(3): 99. 1992.

sub *Ophrys cephalonica* × *O. herae*

Graecia, insula Cephallenia, apud Trojanata, 10.IV.1992. In herb. Pierre Delforge sub n° 9251.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 160

\* *Ophrys cephalonica* (B.Baumann & H.Baumann) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys × joukoffiorum*** P.Delforge, Naturalistes Belges 73(3): 101. 1992.

sub *Ophrys cephalonica* × *O. mammosa*

Graecia, Epiros, provincia Preveza, apud Mihalitsi, 2.IV.1991. In herb. Pierre Delforge sub n° 9108.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 160

\* *Ophrys cerastes* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack

sine descriptio, sub *Ophrys cerastes* × *O. heterochila*. Delforge P., Naturalistes Belges 89(Orchid.21): 211. 2008.

3 km ONO Votsalakia. 270-290 m. 16.IV, 1.V.2008. 0,8 km SSO Spilaio Pythagora. 110-130 m. 6.III, 12.IV, 1.V.2008.

Réf. : 175

\* *Ophrys ceto* Devillers, Devillers-Tersch. & P.Delforge × *Ophrys dodekanensis* H.Kretzschmar & C.A.J.Kreutz

sine descriptio, sub *Ophrys ceto* × *O. dodekanensis*. Delforge P., Naturalistes Belges 89(Orchid.21): 211. 2008.

0,6 km O-OSO Kosmadei. 550-560 m. 30.IV, 24.V.2008.

Réf. : 175

\* *Ophrys ceto* Devillers, Devillers-Tersch. & P.Delforge × *Ophrys thesei* P.Delforge

***Ophrys × debeyniana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 78(3): 180. 1997.

sub *Ophrys bremifera* Steven in M.-Bieb. × *Ophrys thesei* P.Delforge

Graecia, Cyclades, insula Naxos, apud Skado. alt. s.m. 500 m, 23.IV.1995. In herb. Pierre Delforge sub n° 9519.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 167

\* *Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres  
***Ophrys ×corriasiana*** (H.Baumann, Giotta, Künkele, R.Lorenz & Piccitto) Soca, comb. nov. et stat. nov.  
Bas.: *Ophrys ×vicina* Duffort nothosubsp. *corriasiana* H.Baumann, Giotta, Künkele, R.Lorenz & Piccitto,  
J. Eur. Orch. 27(2): 233-234. 1995.

sub *Ophrys holoserica* (Burm.f.) Greuter subsp. *chestermanii* J.J.Wood × *Ophrys scolopax* Cav. subsp.  
*conradiae* (Melki & Deschâtres) H.Baumann, Giotta, Lorenz, Künkele & Piccitto  
Sardinia, Iglesiente, Domusnovas, Sa Duchessa, 400 m, UTM MJ.65.49.53. 05.05.1994, leg. B. & H. Bau-  
mann (STU).

H = STU. Réf. : 029

\* *Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×montis-lorae*** Giotta & Piccitto, J. Eur. Orch. 44(4): 761. 2012.

Italia, Sardegna, Villasalto (CA), «Serra Madau» (UTM: NJ 37.90), macchia-foresta, m 94 s.l.m., 04.05.2012,  
leg. M. Piccitto & C. Giotta (FI).

H = FI. Réf. : 250

\* *Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó

***Ophrys ×daissiorum*** (H.Baumann, Giotta, Künkele, Lorenz & Piccitto) P.Delforge, Naturalistes Belges  
78(3): 188. 1997.

sub *Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó

Bas.: *Ophrys ×maladroxiensis* Scrugli, Todde & Cogoni nothosubsp. *daissiorum* H.Baumann, Giotta,  
Künkele, R.Lorenz & Piccitto, J. Eur. Orch. 27(2): 223. 1995. sub *Ophrys holoserica* (Burm f.) Greuter  
subsp. *chestermanii* J.J.Wood × *Ophrys morisii* Martelli. Sardinia, Iglesiente, Grotta di San Giovanni, 220  
m, MJ.65.76.65. 05.05.1994, leg. B. & H. Baumann (STU). H = STU

Réf. : 029, 167

\* *Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys ×normanii*** (J.J.Wood) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×normanii* J.J.Wood, Orchid Review 91(1082): 385. 1983.

sub *Ophrys holoserica* (Burm f.) Greuter subsp. *chestermanii* J.J.Wood × *Ophrys tenthredinifera* Willd.  
Italy. Sardinia. Cagliari Province. near Fluminimaggiore. c.80m. 10.5.980. T. Norman s n (K. holotypus.  
Kew Spirit Colln no 46312)

H = K. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn. : *Ophrys ×maremmae* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *normanii* (J.J.Wood) H.Baumann &  
Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 486. 1986. sub *Ophrys*  
*holosericea* (N.L.Burm.) W. Greuter subsp. *chestermanii* J.J.Wood × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp.  
*tenthredinifera*

Syn. : *Ophrys ×maremmae* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *woodii* Corrias, Inform. Bot. Ital. 15(2/3):  
178. (1983) 1985. nomen illegitime. sub *Ophrys holoserica* (N.L. Burm.) Greuter subsp. *chestermanii*  
J.J.Wood × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *tenthredinifera*. Bas.: *Ophrys ×normanii* J.J.Wood, Orchid  
Review, 91(1082): 385. 1983. nom. invalid. Sardegna. Fluminimaggiore: loc. « Candiazzu ». Esemplari poi



cultivati in vaso. Al margine della macchia, lungo un sentiero, su calcari cambrici. SS, 18.V.1983. Leg et det. Corrias e Diana. Campione proveniente dalla stessa popolazione di quelli esaminati cariologicamente. Il nome qui adottato per la nuova entità si basa (art. 36) sulla diagnosi pubblicata e sull'holotypus designato da Wood (1983).

Syn. : *Ophrys* × *maremmae* O.Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybr.: 255 (1972) nothosubsp. *iglesientis* Licheri & Biagioli, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 418-421. 2019. nomen illegitime, sub *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *chestermanii* J.J. Wood, Die Orchidee 33(2): 67 (1982) × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orchid: 262 (1908). Italia, Sardiniae meridiana provincia, Iglesientis terrae, ad Buggerrum, 100 m s.l.m. 31.3.2019, leg. A. Licheri, cons. in FI (Erbario Centrale Italico di Firenze, Herbarium Universitatis Florentinae) FI-057198. H = FI. Réf. : 588, 028, 098, 365

\* *Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys normanii* J.J.Wood

***Ophrys* × *sberdaniiana*** (Licheri & Biagioli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys* × *sberdaniiana* Licheri & Biagioli nothosubsp. *sberdaniiana*, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 423-427. 2019.

sub *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *chestermanii* J.J. Wood, Die Orchidee 33(2): 67 (1982) × *Ophrys normanii* J.J.Wood (pro hybr.), Orchid. Rev. 91: 385 (1983)

Italia, Sardiniae meridiana provincia, Iglesientis terrae, ad Buggerrum, 30 m s.l.m. 25.3.2019, leg. A. Licheri, cons. in FI (Erbario Centrale Italico di Firenze, Herbarium Universitatis Florentinae) FI-057200.

H = FI. Réf. : 365

\* *Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó

***Ophrys* × *sardicola*** (Licheri) Soca, comb. nov., stat. nov. et nom. nov.

Bas.: *Ophrys* × *aschersonii* Nanteuil Bull. Soc. Bot. France 34: 423 (1887) [publ. 1888] nothosubsp. *sardoa* Licheri, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 448-449. 2020. nomen illegitime (non *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *sardoa* H.Baumann, Giotta, Künkele, R.Lorenz & Piccitto 1995, non *Ophrys sardoa* Paulus & Gack 1999).

sub *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *chestermanii* J.J. Wood, Die Orchidee 33 (2): 67 (1982) × *Ophrys sphogodes* Mill. subsp. *praecox* Corrias, Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 22: 325 (1983)

Italia, Sardiniae meridiana provincia, Iglesientis terrae, ad Buggerrum, 10 m s.l.m. 29.2.2020, leg. A. Licheri, cons. in FI (Erbario Centrale Italico di Firenze, Herbarium Universitatis Florentinae) n. FI 018899.

H = FI. note : Homonyme, voir Art. 53.1, Art. 53.3, Art. 21 Note 1 et Art. 24 Note 2. Réf. : 373

\* *Ophrys cilicica* Schltr. × *Ophrys pbrygia* H.Fleischm. & Bornm.

sine descriptio, sub *Ophrys cilicica* × *Ophrys pbrygia*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 724, 725. 1998.

Kulp (Diyarbakir), 18.5.1988.

Réf. : 349

\* *Ophrys cilicica* Schltr. × *Ophrys schulzei* Bornm. & H.Fleischm.

• sine descriptio, sub *Ophrys cilicica* × *Ophrys schulzei*. Baumgartner H. & Haas J.-M., J. Eur. Orch. 45(2-4): 295-299. 2013. Ost-Turkei. 30 km sudlich von Lice (nordöstlich von Diyarbakir), 9.5.2013.

• sine descriptio, sub *Ophrys cilicica* × *O. schulzei*. Baumgartner H. & al., J. Eur. Orch. 48(1): 164, 171,

175. 2016.

Réf. : 031, 032

\* *Ophrys cilicica* Schltr. × *Ophrys straussii* H.Fleischm. & Bornm. var. *leucotaenia* (Renz & Taubenheim)

Ruedi Peter

sine descriptio, sub *Ophrys cilicica* × *Ophrys straussii* var. *leucotaenia*. Kretz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 724, 725. 1998.

Findikpinari (İçel), 14.5.1990 ; Cevizli (Antalya), 17.5.1989.

Réf. : 349

\* *Ophrys cinereophila* Paulus & Gack × *Ophrys creberrima* Paulus

sine descriptio, sub *Ophrys cinereophila* × *Ophrys fusca* subsp. *creberrima*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 354, 365. 2002.

Kreta. Agia Galini. 27.2.1996.

Réf. : 344

\* *Ophrys cinereophila* Paulus & Gack × *Ophrys israelitica* H.Baumann & Künkele

sine descriptio, sub *O. « cinereophila fusca »* × *O. israelitica*. Walravens E. in Coulon F., Naturalistes Belges 78(3): 68. 1997.

12 mars-9 avril 1995. Chypre.

Réf. : 105

\* *Ophrys cinereophila* Paulus & Gack × *Ophrys leucadica* Renz

sine descriptio, sub *Ophrys cinereophila* × *Ophrys fusca* subsp. *leucadica*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 354, 365. 2002.

Karpathos. Lastos. 26.3.2001.

Réf. : 344

\* *Ophrys cinereophila* Paulus & Gack × *Ophrys sicula* Tineo

sine descriptio, sub *O. « cinereophila fusca »* × *O. sicula*. Walravens E. in Coulon F., Naturalistes Belges 78(3): 68. 1997.

12 mars-9 avril 1995. Chypre.

Réf. : 105

\* *Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca × *Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres

***Ophrys ×deleoi*** (D'Alonzo & Perilli, ) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×deleoi* D'Alonzo & Perilli nothosubsp. *deleoi*, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 328-331. 2020.

sub *Ophrys holosericea* (Burm.f.) Greuter subsp. *cinnabarina* (Romolini & Soca) Kretz 2015, GIROS Orch. Spont. Eur. 58 (1): 6 (2015) × *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *conradiae* (Melki & Deschâtres) H. Baumann, Giotta, Künkele, R. Lorenz & Piccitto, J. Eur. Orch. 27 (2): 220 (1995)

Italia, Apulia, in Murgia Barensis, ad Gravinam Appulam, Difesaegrandi Silvae, S.P. 158, 430 m s.l.m. 28.5.2020; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Baren-sis), spec. 42343.

H = BI. Réf. : 124

\* *Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca × *Ophrys lacaitae* Lojac.

***Ophrys xmontiscelanensis*** Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 315. 2015.

località Monte Celano (San Marco in Lamis, Foggia), m 746 s.l.m., 33T 554053E 4618412N. 13.05.2015; M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Baren-sis), spec. n. 36376.

H = BI. Réf. : 435

\* *Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xrosannae*** (D'Alonzo & Perilli, ) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xmaremmae* [] nothosubsp. *rosannae* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 413. 2017.

sub *Ophrys holosericea* [] subsp. *cinnabarina* (Romolini & Soca) Kreutz × *Ophrys tenthredinifera* [] subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus

Italia, Apulia, in Murgia Barensis, ad Gravinam Apulam, Difesaegrandi Silvae, 432 m s.l.m., UTMWGS84 33T 0617950E - 4513374N. 20.5.2017; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Baren-sis), spec. 40322, 20.5.2017.

H = BI. note : auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 117

\* *Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xarmillottae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xgumprechtii* O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 226, 136 (1972) nothosubsp. *armillottae* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 64(1): 75. 2021.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti, Giorn. Fis. Chim. Storia Nat. Med. Arti Dec. 2, 6: 145 (1823) × *Ophrys bo-lossericea* (Burm. f.) Greuter subsp. *cinnabarina* (Romolini & Soca) Kreutz, GIROS Orch. Spont. Eur. 58 (1): 6 (2015)

Italia, Apulia, in Gargano meridiano (Foveana provincia), ad Montem *Sancti* Angeli, 800 m s.l.m. 29.5.2020; leg. M. Perilli, det. F. D'Alonzo e M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Baren-sis), spec. 42442.

H = BI. Réf. : 126

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys crabronifera* Mauri

***Ophrys xcamusii*** Cortesi, Ann. Bot. (Roma) 5(3): 541-542. 1907.

sub *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys exaltata* Ten.

[Italia, Lazio, Roma] Habitat in arenosis maritimis alla pineta di Maccarese inter parentes. (Aprili 1902-1904).

H : non trouvé in RO.

note : Herbarium non trouvé. absent de l'IPNI

Syn. : *Ophrys* × *camusii* Cortesi f. *agibba*, Ann. Bot. (Roma) 5(3): 541. 1907.

Syn. : *Ophrys* × *camusii* Cortesi f. *gibbosa*, Ann. Bot. (Roma) 5(3): 541. 1907.

Syn. : *Ophrys* × *sentini* Benigni, Barigelli & Petroselli nothosubsp. *sentini* Benigni, Barigelli & Petroselli, Micologia nelle Marche IV (2) NS: 43–44. 2020. nomen illegitime, sub *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers 2000, Natural. Belges 81 (Orchid. 13): 351.J × *Ophrys crabronifera* Mauri 1820, Roman. Pl. Cent. XIII: 42. Italia, (vulgo Marche), in Ancona Provincia, ad Gengae 378 m s.l.m., UTM WGS84 43°40'21.69"N, 12°93'56.70"E. 03.04.2019; leg. F. Benigni, determ. F. Benigni In hoc loco designatur Herbarium Anconitanum) spec. ANC 27811, 03.04.2019. H = ANC. note : absent de l'IPNI

Syn. : *Ophrys* × *sentinensis* Benigni, Barigelli & Petroselli nothosubsp. *sentinensis*, GIROS Orch. Spont. Eur. 65(1): 8–9. 2022. nomen illegitime, postérieur hétérotypique. Italia, Picenum (hodie Marche), Anconitana provincia, ad Gengam, 378 m s.l.m., UTM WGS84 43°40'69"N, 12°93'70"E. 16.5.2019, leg. F. Benigni, det. F. Benigni & G. Barigelli, cons. in ANC (Herbarium Anconitanum) spec. ANC 27813 del 23.02.2022. H = ANC.

Réf. : 100, 039, 600

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge

***Ophrys* × *metellae*** (Benigni, Barigelli & Petroselli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys* × *aschersonii* Nanteuil, Bull. Soc. Bot. France 34: 423 (1887) [publ. 1888] nothosubsp. *metellae* Benigni, Barigelli & Petroselli, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 351. 2019. sub *Ophrys holosericea* (Burm. f.) Greuter subsp. *dinarica* (Kranjčev & P.Delforge) Kreutz, Kompend. Eur. Orchid.: 99 (2004) × *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *classica* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz, Ber. Arbeitskrs. Heim. Orch. 24 (1): 179 (2007). Italia, Picenum regio (vulgo Marche), in Maceratense Provincia, ad Cingulum, 671 m s.l.m., UTM WGS84 43°20'58.95"N, 13°11'34.78"E. 16.5.2019, leg. F. Benigni, determ. F. Benigni & G. Barigelli, cons. in ANC (Herbarium Anconitanum) spec. ANC 27809, 18.5.2019. H = ANC

Syn. : *Ophrys* × *metellae* Benigni, Barigelli & Petroselli nothosubsp. *metellae*, Micologia nelle Marche IV (2) NS: 40–41. 2020. nom. illeg. sub *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge 2004, Les Naturalistes Belges 85 (Orchid. 17): 32. × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers 2000, Les Naturalistes Belges 81 (Orchid. 13): 351. Italia, Picenum regio (vulgo Marche), in Maceratense Provincia, ad Cingulum, 671 m s.l.m., UTM WGS84 43°20'58.95"N, 13°11'34.78"E. 16.5.2019, leg. F. Benigni, determ. F. Benigni & G. Barigelli, cons. in ANC (Herbarium Anconitanum) spec. ANC 27809, 18.5.2019. H = ANC. note : absent de l'IPNI.

Réf. : 040, 039

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus

***Ophrys* × *pacis*** (Benigni, Mandozzi & Stortoni) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys* × *aschersonii* Nanteuil, Bull. Soc. Bot. France 34: 423 (1887) [publ. 1888] nothosubsp. *pacis* Benigni, Mandozzi & Stortoni, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 352. 2019.

sub *Ophrys holosericea* (Burm. f.) Greuter subsp. *gracilis* (Büel, O. Danesch & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch, Pl. Syst. Evol. 124 (2): 129 (1975) × *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *classica* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz, Ber. Arbeitskrs. Heim. Orch. 24 (1): 179 (2007)

Italia, Picena regione (vulgo Marche), in Fermana Provincia, ad Amando-lam, 847 m s.l.m., UTM WGS84

42°59'51.84"N, 13°18'12.36"E. 3.6.2019; leg. F. Benigni, determ. F. Benigni & A. Mandozzi, cons. in ANC (Herbarium Anconitanum) spec. ANC 27810, 3.6.2019.

H = ANC

Syn. : *Ophrys* × *pacis* Benigni, Mandozzi & Stortoni nothosubsp. *pacis*, Micologia nelle Marche IV (2) NS: 42. 2020. nom. illeg. sub *Ophrys gracilis* (Buel, O. Danesch & E. Danesch) Englmaier 1984, Abhandlung der Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich Wien 22: 140. × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers 2000, Les Naturalistes Belges 81 (Orchid. 13): 351. Italia, Picenum regio (vulgo Marche), in Fermana Provincia, ad Amandolam, 847 m s.l.m., UTM WGS84 42°59'51.84"N, 13°18'12.36"E. 3.6.2019; leg. F. Benigni, determ. F. Benigni & A. Mandozzi, cons. in ANC (Herbarium Anconitanum) spec. ANC 27810, 3.6.2019. H = ANC. note : absent de l'IPNI. *Ophrys gracilis* (Büel, O. Danesch & E. Danesch) Englmaier est nom. inval.

Réf. : 040, 039

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys* × *montalciniae*** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys* × *montalciniae* nothosubsp. *montalciniae* Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 343. 2016.

sub *Ophrys incubacea* subsp. *incubacea* Bianca × *Ophrys sphogodes* [] subsp. *classica* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz

Italia, Apulia, Sallentum, circa Ausentum, Lupiensi provincia (DD 39.867430 N - 18.201057 E). 10.4.2016, Serra di Rottacapozza, Parco Naturale Regionale Litorale di Ugento (LE), leg. R. Gennaio, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis) n°2016041023.

H = LEC. note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2, contraire à l'Art. 35.1. plutôt que *classica* il semblerait que ce soit *brutia* !

Réf. : 239

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys insectifera* L.

sine descriptio, sub *Ophrys classica* × *Ophrys insectifera*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 497, 495, 498, 496, 493, 494. 2008.

Italia. Toscana (FI). Barberino Mugello. 4.V.1997 ; 8.IV.1999 ; 25.IV.2000; 7.V.2002 ; 19.IV.2003.

Réf. : 543

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys lojaconoi* P.Delforge

***Ophrys* × *sophiae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys* × *sophiae* nothosubsp. *sophiae* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(1): 11. 2017. nom. inval.

sub *O. iricolor* [] subsp. *lojaconoi* (P. Delforge) Kreutz × *O. sphogodes* [] subsp. *classica* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz

Italia, Apulia, in Gargano ad Matinatam, Foveanam provinciam, m 247 s.l.m., UTM WGS 84 33T 588706E 4619983N. 20.3.2016; leg. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 37022, data 23.1.2017.

H = BI. note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2, contraire à l'Art. 35.1.

Syn. : *Ophrys* × *sophiae* Biagioli nothosubsp. *sophiae*, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 6. 2018. sub *Ophrys iricolor* Desf. subsp. *lojaconoi* (P.Delforge) Kreutz × *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *classica* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz. Bas.: *Ophrys* × *sophiae* nothosubsp. *sophiae* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(1): 11. 2017.

Réf. : 112, 054

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys maritima* Pacifico & Soca

***Ophrys* × *bobolensis*** Romolini, Nieri & Petrucci, GIROS Orch. Spont. Eur. 65(1): 62-65. 2022.

Italia, Tuscia, Florentiae, in Horto Bobolense, UTM 32T 6809 E.; 48479 N; 66 m s.l.m. 09.04.2021; leg. R. Romolini & G. Nieri, det. R. Romolini, cons. in FI (Herbarium Centrale Italicum), spec. 33/21 data 09.10.2021.

H = FI. Réf. : 601

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys montis-leonis* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys* × *dionysii*** P.Delforge, Naturalistes Belges 70(3): 90, 93. 1989.

sub *Ophrys tyrrhena* Gözl & Reinhard × *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *sphogodes*

Italia, Toscana, provincia Grosseto, apud Manciano, 04.04.1988. Leg. Denis Delforge in herb. Pierre Delforge sub n° 8806.

H = herb. Privé Delforge. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 157

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys* × *etrusca*** (Sommier) Aschers. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] vol. 3: 661-662. 1907.

sub *Ophrys aranifera* × *Ophrys tentbredinifera* Willd.

Bas.: *Ophrys tentbredinifera* × *aranifera* Sommier, Nuovo Giorn. Bot. Ital. (Bull. Soc. bot. It.) 24: 353-354. 1892.

Italia, Nel bosco di Quercus suber, vicino alla strada maestra che conduce da Orbetello a Burano. 14-18 aprile 1892. [FI].

H = FI. note : absent de l'IPNI

[Syn. : *Ophrys etrusca* E.G.Camus, Monogr. Orchid. 301. 1908.]

note : nonobstant la présence de cette combinaison in IPNI, Camus ne l'a pas effectuée, il cite la combinaison d'Ascherson & Graebner.

Réf. : 014, 532

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

sine descriptio, sub *Ophrys classica* × *Ophrys parvimaculata*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 89, Suppl. 118, 119, 120. 2008.

Italia. Puglia (TA). Martina Franca. 21.IV.2002 ; Martina Franca. 25.IV.2002 ; Martina Franca. 4.V.2008.

Réf. : 543

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys passionis* Sennen  
sine descriptio, sub *Ophrys classica* × *Ophrys passionis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 123. 2008.

Italia. Toscana (GR). Grosseto. 28.III.2000.

Réf. : 543

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch  
sine descriptio, sub *Ophrys classica* × *Ophrys promontorii*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 704, 705. 2008.

Italia. Lazio (FR). Viticuso. 14.V.1999.

Réf. : 543

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys romolinii* Soca

- sine descriptio, sub *Ophrys classica* × *Ophrys romolinii*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 199, Suppl. 580, 581. 2008. Italia. Marche (PU). Piobbico. 16.V.1992 ; Puglia (TA). Martina Franca. 19.IV.2002 ; Umbria (TR). Acquasparta. 8.V.2007.

- sine descriptio, sub *Ophrys romolinii* Soca × *Ophrys sphegodes* subsp. *classica* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz. Bruschi T. & Polverelli L., GIROS notizie 58(2): 215. 2015. Sentiero Miratoio - Sasso di Simone, Comune di Sestino (AR), quota 955 m s.l.m., 25 maggio 2014.

- sine descriptio, sub *O. bertolonii* × *O. sphegodes* subsp. *classica*. Bagli L. & Bruschi T., GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 343. 2017. a Ponte Otto Martiri (S. Agata Feltria) in data 16.4.2016 a 365 m e presso Tausano (San Leo) in data 12.4.2017 a 440 m.

Réf. : 543, 069, 598

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys speculum* Link

- sine descriptio, sub *Ophrys sphegodes* × *O. ciliata*. Antonetti M. & Bertolini V. C., GIROS Notizie 17: 21-24. 2001. (artificiel)

- sine descriptio, sub *Ophrys classica* × *Ophrys speculum*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 263, Suppl. 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950. 2008. Italia. Toscana (LI). Porto Azzuro. 13.III.2008 ; Toscana (LU). S. Maria di Giudice. 20.IV.2000 ; S. Maria di Giudice. 2.IV.2001.

Réf. : 007, 543

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

sine descriptio, sub *Ophrys classica* × *Ophrys tarentina*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 122, Suppl. 354, 355. 2008.

Italia. Puglia (TA). Manduria. 19.IV.1992 ; Grottaglie. 21.IV.1992 ; Crispiano. 13.IV.1998.

Réf. : 543

\* *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys tarquinia* P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys classica* × *Ophrys tarquinia*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 124, Suppl. 356. 2008.

Italia. Toscana (LI). Sassetta. 17.III.2002.

Réf. : 543

\* *Ophrys clypeata* nom. prov. × *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge

***Ophrys xversticheliorum*** P.Delforge, Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes 40: 75.

sub *Ophrys druentica* P.Delforge & Viglione × *O. virescens* Philippe ex Grenier.

Gallia, Druma (Drôme), prope Omblèze (UTM 31TFK7569), alt. s.m. 670 m., 20.V.2019. Leg. P. Delforge.

In Herb. P. Delforge sub n° 11901.

Réf. : 183

\* *Ophrys clypeata* nom. prov. × *Ophrys magniflora* Geniez & Melki

sine descriptio, sub *Ophrys magniflora* Geniez & Melki × *Ophrys* «*minipassionis*». Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 167, Suppl. 517. 2008.

France. Languedoc-Roussillon (11). Trèbes. 17.V.2006.

Réf. : 543

\* *Ophrys clypeata* nom. prov. × *Ophrys picta* Link

sine descriptio, sub *Ophrys* «*minipassionis*» × *Ophrys scolopax*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 103. 2008.

France. Languedoc-Roussillon (11). Moussoulens. 8.V.2005

Réf. : 543

\* *Ophrys colossaea* P.Delforge × *Ophrys halia* Paulus

***Ophrys xbaeteniorum*** P.Delforge, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 221 (-222, 224; pl. 17). 2006.

sub *Ophrys colossaea* P.Delforge × *O. halia* H.F.Paulus

Graecia, insula Rhodus, prope Embonas (UTM 35SNA7712), alt. s.m. 370 m. 1.V.2006. Leg. P. Delforge. In Herb. Pierre Delforge sub n° 10616.

H = herb. Privé Delforge

Réf. : 173

\* *Ophrys colossaea* P.Delforge × *Ophrys rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge

***Ophrys xviglioneorum*** P.Delforge, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 222 (-225; pl. 17). 2006.

sub *Ophrys colossaea* P.Delforge × *O. rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge

Graecia, insula Rhodus, prope Haraki (UTM 35SNA9601), alt. s.m. 5 m. 19.IV.2006. Leg. P. Delforge. In Herb. Pierre Delforge sub n° 10611.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 173

\* *Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus

***Ophrys xcolonnae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xcolonnae* D'Alonzo & Perilli nothosubsp. *colonnae* GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 72-75. 2018.

sub *Ophrys holosericea* (Burm. f.) Greuter subsp. *gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Büel, O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *conradiae* (Melki & Deschâtres) H. Baumann, Giotta, Künkele, R.Lorenz & Piccitto



Italia, Apulia, in Gargano (Foveana Provincia), ad Sanctum Marcum in Lamis, 781 m s.l.m., UTM WGS 84 33T 555192N 4617987E. 5.6.2017; leg. M. Perilli, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 40536.

H = BI. Réf. : 118

\* *Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres × *Ophrys morisii* (Martelli) G.Keller & Soó

• sine descriptio, sub *Ophrys conradiae* × *Ophrys morisii*. Soca R., Hybrides d'*Ophrys*. Rhône-Alpes Orchidées 20: 14. 1997. Sardegna

• sine descriptio, sub *Ophrys conradiae* × *Ophrys exaltata morisii*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 241. 2008. Italia. Sardegna (OG). Urzulei. 3.V.1994  
Réf. : 521, 543

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys epirotica* (Renz) Devillers-Tersch. & Devillers

• sine descriptio, sub *Ophrys cornuta* × *Ophrys epirotica* Gözl P. & Reinhard H. R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(2): 197, 206, 210 H, 192. 1983. Graecia, Ioannina: 0,9 km SO Ieromnimi, Wiesen, Ka, 480 m / Kozani: 1,2 km O Kaloneri, Wiesenstreifen zw. Feldern, Ka, 650 m.

• sine descriptio, sub *Ophrys oestrifera* × *O. sphogodes* ssp. *epirotica*. Willing B. & Willing E., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 17(4): 539, 565, 583. 1985. 0,9 km SO Ieromnimi, 400 m, 3.5.85. 1,2 km O kaloneri, 650 m, 14.5.85.

Réf. : 259, 585

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys episcopalis* Poir.

***Ophrys × kattaviensis*** Riech. & M.Schöbinger, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 7(1): 10-11. 1990. contraire à l'Art. H5.2 ICBN. 1988

sub *Ophrys holoserica* ssp. *maxima* (H.Fleischm.) W.Greuter × *Ophrys oestrifera* M.Bieb. ssp. *oestrifera* Graecia, insula Rhodus, prope Kattavia, 220 m N N. Botanische Staatssammlung Munchen, leg. A. Riechelmann und M. Schöbinger, 04.04.1988

H = M. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 462

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

***Ophrys × petri*** Hermj. ex P.Davies, J.Davies & Huxley, Wild Orch. Brit. Eur.: 155. 1983. nomen nudum sub *Ophrys ferrum-equinum* Desf. × *Ophrys scolopax* ssp. *cornuta*

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI

Réf. : 134

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench

***Ophrys × neozimmermannii*** A.Camus, Iconogr. Orchid. Europe, texte 2: 357. 1929. nomen nudum. pro synonyme ?

sub *O. cornuta* × *fuciflora*

*Ophrys Arachnites* × *Ophrys cornuta* Fuchs in Sonder. aus Mitt. Bd. XIV, Bay. Bot. Ges. Z. Erf. d. heim. Flora (1916), p. 35.

Réf. : 080

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys fuciflora* s.l.

***Ophrys xzinsmeisteri*** A.Fuchs, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 51: 132. 1928.

sub *Ophrys Arachnites* Murr × *Ophrys cornuta* Steven

Istria prope Fiume, inter parentes. April. teste M. Schulze. (aujourd'hui = Rijeka)

Réf. : 217

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys gottfriediana* Renz

sine descriptio, sub *Ophrys gottfriediana* Renz × *Ophrys oestrifera* M.Bieb. Gözl P. & Reinhard H. R., J. Eur. Orch. 27(4): 576, 581. 1995.

Graecia, Zakynthos, SSE Varvara, Zypressenwald, 190 m.

Réf. : 264

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys grammica* (B.Willing & E.Willing) Devillers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *O. grammica* × *O. oestrifera*. Antonopoulos Z. & Tsiftsis S., Atlas of the Greek Orchids. Vol. II. The genus *Ophrys* : 496. 2017.

Kozani, Tsotili. 22.5.2011

Réf. : 011

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys hebes* (Kalop.) E.Willing & B.Willing

***Ophrys xapolloniensis*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***apolloniensis***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 475. 1986.

sub *Ophrys hebes* (Kalopissis) B. & E. Willing × *Ophrys oestrifera* M. Bieb. subsp. *oestrifera*

Graecia, Thessaloniki: Mesopotamon, 120 m. 13.05.1984, leg. J. Hölzinger & S. Künkele, Blütenanalyse (STU).

H = STU. Blütenanalyse. Réf. : 028

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys heldreichii* Schltr.

***Ophrys xschlechteriana*** Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 5: 447. 1959.

sub trans. *schlechteriana* Soó Not. Berl. 9. 909. 1926, Mon. l. c. (*cornuta-heldreichii*) aus Gr (Attika, Ägäische Ins.), Rhodos

Gr (Attika, Ägäische Ins.), Rhodos

*Ophrys schlechteriana* Soó, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 909 (1926).

Réf. : 538

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys belenae* Renz

***Ophrys xdodonica*** B.Willing & E.Willing, L'Orchidophile 17(72): 1100-1102. 1986.

sub *Ophrys belenae* Renz × *Ophrys oestrifera* M.-Bieb.

5.5.1983, N. Paliouri, Nomos Ioannina, Graecia in herb. Willing sub. 1067.

H = B. Réf. : 586

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack

sine descriptio, sub *Ophrys heterochila* × *Ophrys oestrifera*. Kreuzt C. A. J., Die Orchideen der Türkei: 726. 1998.

Çiçekli (Mugla), 11.4.1997 ; Beskonak (Antalya), 2.4.1993.

Réf. : 349

\* *Opbrys cornuta* Steven × *Opbrys icariensis* M.Hirth & H.Spaeth  
sine descriptio, sub *Opbrys icariensis* M.Hirth & H.Spaeth × *Opbrys oestrifera* M. Bieb. subsp. *oestrifera*.  
Hirth M. & Spaeth H., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(4): 711. 1990.  
Ikaria: Ag. Kirikos, 11.4.1990.  
Réf. : 309

\* *Opbrys cornuta* Steven × *Opbrys karadenizensis* M.Schönfelder & H.Schönfelder  
sine descriptio, sub *Opbrys karadenizensis* × *O. oestrifera*. Baumgartner H. & al., J. Eur. Orch. 48(1):  
168, 171. 2016.  
Réf. : 032

\* *Opbrys cornuta* Steven × *Opbrys kojurensis* Gözl  
sine descriptio, sub *O. kojurensis* × *oestrifera*. Gözl P., Gügel E., Wagner R., Wagner M. & Zaiss H.-W., J.  
Eur. Orch. 39(2): 314. 2007.  
Réf. : 265

\* *Opbrys cornuta* Steven × *Opbrys mammosa* Desf.  
***Opbrys x aetolica*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***aetolica***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische  
Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 507. 1986.  
sub *Opbrys mammosa* Desf. × *Opbrys oestrifera* M. Bieb. subsp. *oestrifera*  
Graecia, Aetolia: Jadrolimni, 60 m. 21.04.1979, leg. A. & S. Künkele no. 1248 (STU).  
H = STU. Réf. : 028

\* *Opbrys cornuta* Steven × *Opbrys minoa* ?  
sine descriptio, sub *Opbrys holosericea* × *O. cornuta* bzw. *O. scolopax*. Gözl P. & Reinhard H. R., Beih. Ver-  
röff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württemberg 19: 42, 123. 1981.  
Chios. 2 km SW Armolia (16), 80 m. 14.4.1977. / aussi Kos, Samos et Lesvos.  
Réf. : 258

\* *Opbrys cornuta* Steven × *Opbrys reinholdii* Spruner ex Boiss.  
• sine descriptio, sub *Opbrys oestrifera* × *Opbrys reinholdii*. Bergel G., Orchidee (Hamburg) 39(3): 125.  
1988. (artificiel)  
• sine descriptio, sub *Opbrys oestrifera* × *Opbrys reinholdii*. Bergel G., Orchidee (Hamburg) 45(5): 213.  
1994. (artificiel)  
Réf. : 048, 049

\* *Opbrys cornuta* Steven × *Opbrys sintenisii* H.Fleischm. & Bornm.  
sine descriptio, sub *O. oestrifera* × *sintenisii*. Gözl P., Gügel E., Wagner R., Wagner M. & Zaiss H.-W., J.  
Eur. Orch. 39(2): 313. 2007.  
Réf. : 265

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys spruneri* Nyman

***Ophrys ×kiparissensis*** B.Willing & E.Willing, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 10(3/4): 134. 1978.

sub *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys spruneri* Nym.

Griechenland, Peloponnes, Nomos Messinia, 20 km östlich Kiparissia beim Ort Vasilikon, leg. B. et E. Willing, 4.4.1978 (B). Isotypus Herb. Willing, Berlin

H = B. Réf. : 033

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys ulyssea* P.Delforge

sine descriptio, sub *O. oestrifera* × *O. ulyssea*. Antonopoulos Z. & Tsiftsis S., Atlas of the Greek Orchids. Vol. II. The genus *Ophrys* : 494. 2017.

Lefkada. 9.4.2011

Réf. : 011

\* *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys villosa* Desf.

***Ophrys ×messeniensis*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***messeniensis***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 514. 1986.

sub *Ophrys oestrifera* M. Bieb. subsp. *oestrifera* × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *villosa* (Desf.) H. Baumann & Künkele

Graecia, Messenica: Evangelismos, 280 m. 05.04.1983, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys cornutula* Paulus × *Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack

sine descriptio, sub *Ophrys cornutula* × *O. heterochila*. Delforge P., Naturalistes Belges 90(Orchid.22): 192. 2009.

1 km NO Andimacheia. 80 m. 15.III, 14 & 28.IV.2009.

Réf. : 176

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys flammeola* P.Delforge

***Ophrys ×minaventoii*** Soca, Caesiana 23(47): 45. 2017.

Italia. Sicilia. Agrigento. Santo Stefano Quisquina. Monti Sicani, Cozzo Minavento. Alt. 961 m s.l.m. 33S 03715 41633. 27.IV.2012. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. FI. sub n° RS.2012.453.

H = FI. Réf. : 528

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys funerea* Viv.

sine descriptio, sub *Ophrys fusca* subsp. *funerea* × *O. sicula* (*O. lutea* subsp. *minor*). Gözl P. & Reinhard H.R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(3): 475. 1990.

Réf. : 263

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys fusca* s.l.

***Ophrys ×cesinensis*** Medagli, d'Emérico & Ruggiero, L'Orchidophile 20(85): 30. 1989.

sub *Ophrys lutea* Cav. subsp. *melena* Renz × *Ophrys fusca* Link

Italia, Apulia, « Le Cesine» (LE), m 3 ca., 5. 1V.1988, P. Medagli et L. Ruggiero. In herb. Gruppo Naturalisti Salentini di Lecce sub 352 fig. 3.

H = LEC ? note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 410

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys gravinensis* D'Alonzo

***Ophrys ×pavonei*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×pavonei* D'Alonzo & Perilli nothosubsp. *pavonei*, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 331-332. 2019. sub *Ophrys gravinensis* D'Alonzo, GIROS Orch. Spont. Eur. 58 (1): 100 (2015) × *Ophrys lutea* Cav. subsp. *corsica* (Soleirol ex G. Foelsche & W. Foelsche) Kreutz, Ber. Arbeitskrs. Heim. Orch. 24 (1): 176 (2007)

Italia, Apulia, in Murgia Barensis, ad Puliculum Gravinae Apulae, 570 m s.l.m. 5.5.2019; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 42084, data 16.7.2019.

H = BI. Réf. : 122

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×mattinatellae*** (R.Kohlmüller) F.M.Vázquez & Gonz.-Muñoz, Folia Bot. Extremadur. 15: 74. 2021. (sub *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys sicula* Tineo)

Bas.: *Ophrys ×piscinica* P.Delforge & C.Delforge nothosubsp. *mattinatellae* R.Kohlmüller, Orchidee (Hamburg) 44(2): 98. 1993.

sub *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys lutea* subsp. *minor* (Tod.) O. & E.Danesch

Italia, Monte Gargano (Puglia), 6,4 km NO Mattinata, 26. 3. 1991, leg. R. Kohlmüller, Botanische Staatssammlung Munchen (M).

H = M

Syn. : *Ophrys ×piscinica* P. Delforge & C. Delforge, Naturalistes Belges 67 (5/6) (Orchid. 1): 157-159 (1986) nothosubsp. *altamurana* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 327-329. 2019. nomen illegitime, sub *Ophrys incubacea* Bianca, Nov. Pl. Sp. Prope Hyblam: 8 (1842) × *Ophrys lutea* Cav. subsp. *corsica* (Soleirol ex G. Foelsche & W. Foelsche) Kreutz, Ber. Arbeitskrs. Heim. Orch. 24 (1): 176 (2007). Italia, Apulia, in Murgia Barensis, iuxta viam Barensis (SS 96, km 75+500), inter Gravina et Altamuram, 390 m s.l.m. 4.5.2019; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 42083, data 16.7.2019. H = BI

Syn. : *Ophrys ×piscinica* P. Delforge & C. Delforge nothosubsp. *altamurana* (D'Alonzo & Perilli) F.M.Vázquez & Gonz.-Muñoz, Folia Bot. Extremadur. 15: 74. 2021. homonyme

Réf. : 339, 122, 595

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys ×sulphurea*** Gennaio & Medagli, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(1): 112. 2015

sub *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys corsica* Soleroil (sic) ex G.Foelsche & W.Foelsche

Italia. Puglia (LE). Otranto, alt. 52 m s.l.m., lat. N 40,132221 lon. E 18,502222. prati aridi presso la cava di bauxite nel Parco Naturale Regionale Costa Otranto - Santa Maria di Leuca e Bosco di Tricase, Otranto (LE), leg. R. Gennaio, 6.IV.2014, cons. in LEC - Herbarium Universitatis Lupiensis, sub n°2014040901, 9.IV.2014.

H = LEC. Réf. : 231

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó  
***Ophrys xdamilanoi*** Romolini & Soca, Caesiana 21(45): 17, 22. 2016.  
Italia. Sardegna (OG). Ulassai. Monte Matzeu, loc. Escorga, 669 m s.l.m., 32S 0543087 4406568.27.IV.2014.  
Coll. R. Romolini et R. Soca. Leg. FI. n° RS.2014.490.  
H = FI. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI. Réf. : 479

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys neglecta* Parl.  
***Ophrys xangelii*** Soca, Caesiana 19(43): 7. 2015.  
Italia. Puglia. Foggia. Monte Sant'Angelo. Gli Angeli. Alt. 741 m s.l.m. 33T 05760 46171. 2.V.2015. Coll.  
Romieg Soca. Cons. in herb. MPU. sub n° RS.2015.500.  
H = MPU. Réf. : 527

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys passionis* Sennen  
***Ophrys xmaschioi*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.  
Bas.: *Ophrys xmirandana* C.E. Hermos. & Ubieto, Est. Mus. Ci. Nat. Álava 15: 202 (2000) nothosubsp.  
*maschioi* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 64(1): 71. 2021.  
sub *Ophrys lutea* Cav. subsp. *corsica* (Soleirol ex G. Foelsche & W. Foelsche) Kreutz, Ber. Arbeitskrs. Heim.  
Orch. 24 (1): 176. 2007 × *Ophrys passionis* Sennen subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz, J. Eur. Orch. 37 (3): 727 (2005)]  
Italia, Apulia, in Gargano meridiano (Foveana provincia), ad Sanctum Iohannem Rotundum, 500 m  
s.l.m. 23.4.2019; leg. M. Perilli, det. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Baren-  
sis), spec. 42441.  
H = BI. note : auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 126

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys romolinii* Soca  
***Ophrys xanaxatina*** R.Congedo, GIROS Notizie 36: 34. 2007.  
sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys lutea* Cav. subsp. *minor* []  
loc. Torre del Pizzo, lat. 39°59'48,26"N long. 17°59'56,98"E (UTM BK43), Gallipoli, Lecce, facente parte  
del SIC (coordinate geografiche IT9150015 E1759 N3958), esposizione SSO. altitudine 7 m s.l.m.  
Data13/04/2006, legit R.Congedo (LEC), campione conservato presso l'Erbario del Di.S.Te.B.A. dell'Uni-  
versità del Salento.  
H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI. Auteur de la sous-espèce  
non indiqué. Réf. : 094

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys sicula* Tineo  
***Ophrys xcalchasi*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 55: 54, 65. 2014.  
Italia. Puglia. Foggia. Monte Sant'Angelo. Via Pulsano, alt. 734 m. 33T 05759 46172. 25.IV.2013. Coll. Ro-  
mieg Soca. MPU. n° RS.2013.415.  
H = MPU. Réf. : 475

\* *Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard  
***Ophrys xsansimonensis*** Soca, Monde Pl. 90(452): 12. 1995.

sub *Ophrys sicula* Tineo × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard  
Italia, Puglia, Taranto, apud San Simone (Crispiano). 13.IV.1993. MPU n° RS 93.402.  
H = MPU. Réf. : 520

\* *Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys xargentariensis*** Ruppert, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 381-382. 1933.

sub *Ophrys atrata* × *exaltata*

über Porto S. Stefano. 9 April 1931.

H = ?. Réf. : 493

\* *Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys metaurensis* Klaver & Kreutz

***Ophrys xcastellettae*** (Benigni, Barigelli & Petroselli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xcastellettae* Benigni, Barigelli & Petroselli nothosubsp. *castellettae*, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 305. 2020.

sub *Ophrys crabronifera* Mauri, Roman. Pl. Cent. XIII: 42 (1820) × *Ophrys metaurensis* Klaver & Kreutz, GIROS Orch. Spont. Eur. 63 (1): 148-149 (2020)

Italia, Picenum (nunc Marche Regio), Anconitana Provincia, ad Castel-lettam, 678 m s.l.m., UTM WGS84 43°24'15.88"N, 12°59'50.90"E. 3.4.2019; leg. et determ. F. Benigni, cons. in ANC (Herbarium Anconitanum) spec. ANC 27811, 3.4.2019.

H = ANC. Réf. : 037

\* *Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys minipassionis* Romolini & Soca

***Ophrys xkingsleyana*** (Klaver & D.Rossi) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xkingsleyana* Klaver & D.Rossi nothosubsp. *kingsleyana*, GIROS Orch. Spont. Eur. 64(1): 51. 2021.

sub *Ophrys crabronifera* Mauri, Roman. Pl. Cent. XIII: 42 (1820) × *Ophrys minipassionis* Romolini & Soca, J. Eur. Orch. 43 (4): 772 (2011)

Italy (Umbria): Mount Le Costarelle (Scheggia and Pascelupo, PG, on the west slopes near the province borders of Perugia, Pesaro and Urbino, and Ancona (43°27'18" N 12°45'15" E). 20.4.2019; leg. J.M.I. Klaver, cons. in PESA (Centro Ricerche Floristiche Marche, Pesaro).

H = PESA. Réf. : 331

\* *Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys montis-leonis* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys xterschureniana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 70(3): 90-91, 93. 1989.

sub *Ophrys tyrrhena* Gözl & Reinhard × *Ophrys crabronifera* Mauri

Italia, Toscana, provincia Livorno, Marina di Castagneto-Donoratico, 10.04.1988. In herb. Pierre Delforge sub n° 8809.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 157

\* *Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xtuscanica*** H.Baumann & Künkele nsubsp. *tuscanica*, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 450, 645. 1986.

sub *Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys tentbredinifera* Willd. subsp. *tentbredinifera*  
Italia, Grosseto: Mte Argentario, Orbetello, 20 m. 15.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).  
H = STU. note : voir aussi *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys tentbredinifera* Willd. Schrenk, Amer. Orchid  
Soc. Bull. 53(2): 133. 1984. nom. nud. Réf. : 028, 504

\* *Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys passionis* Sennen

• sine descriptio, sub *O. crabronifera* subsp. *crabronifera* × *O. garganica* subsp. *garganica*. Del Prete  
C., Webbia 37(2): 254. 1984.

• sine descriptio, sub *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys garganica* E.Nelson ex O.Danesch & E.Danesch.  
Schrenk J. W., Amer. Orchid Soc. Bull. 53(2): 131, 132, 133. 1984. nom. nud. Monte Argentario, Italy.  
4/26/82.

Réf. : 145, 504

\* *Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch

• sine descriptio, sub *Ophrys crabronifera* × *Ophrys promontorii*. Moraldo B., Minutillo F. & Rossi W.,  
Atti Accad. Naz. Lincei, Rendiconti Cl. Sci. Fis. Mat. Nat. 387(264): 285. 1990. Italia, Lazio meridionale

• sine descriptio, sub *Ophrys crabronifera* × *Ophrys promontorii*. Rossi W., Minutillo F., Leone M. & Moraldo  
B., Atti Accad. Naz. Lincei, Rendiconti Cl. Sci. Fis. Mat. Nat. 387(264): 302. 1990. Italia, Lazio meridionale  
Réf. : 416, 484

\* *Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys × liberationis*** Antonetti, Contorni & Bertolini, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(1): 55. 2016.

sub *Ophrys bertolonii* subsp. *bertolonii* Moretti × *Ophrys crabronifera* subsp. *crabronifera* Mauri  
Italia, Etruria (Grossetum), prope Alborensem (N 42°39'55.4"; E 11°06'14.8"). cons. in PI (Herbarium  
Horti Botanici Pisani) Nuove Acquisizioni, N. 6042 *Ophrys × liberationis* Antonetti, Contorni & Bertolini / 1  
(holotypus).

H = PI. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 008

\* *Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys tarquinia* P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys crabronifera* × *Ophrys tarquinia*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin  
méditerranéen occidental : 125, Suppl. 357, 358, 359, 360. 2008.

Italia. Toscana (LI). Suvereto. 31.III.2008

Réf. : 543

\* *Ophrys creberrima* Paulus × *Ophrys cretica* Paulus

sine descriptio, sub *Ophrys fusca* subsp. *creberrima* × *Ophrys fusca* subsp. *cretica*. Kretzschmar H.,  
Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 375. 2002.  
Kreta. Ardaktos. 2.3.1996.

Réf. : 344



\* *Opbrys creberrima* Paulus × *Opbrys fleischmannii* Hayek  
sine descriptio, sub *Opbrys creberrima* × *Opbrys fleischmannii*. Hertel S. & Hertel K., J. Eur. Orch. 35(3):  
647, 662. 2003.  
Réf. : 305

\* *Opbrys cretensis* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Opbrys cretica* (Vierh.) E Nelson  
***Opbrys xhierapetrae*** H.Baumann & Künkele) Soca, comb. nov. et stat. nov.  
Bas.: *Opbrys xbaumanniana* Soó nothosubsp. *hierapetrae* H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Ar-  
beitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 454-455. 1986.  
sub *Opbrys doerfleri* H. Fleischm. × *Opbrys spbegodes* Mill. subsp. *cretensis* H. Baumann & Künkele  
Graecia, Insula Creta, Ierapetra: Thripti, 800 m. 31.03.1986, leg. B. & H. Baumann (STU).  
H = STU. Réf. : 028

\* *Opbrys cretensis* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Opbrys episcopalis* Poir.  
sine descriptio, sub *Opbrys holoserica* × *O. cretensis* ?. Alibertis C. & Alibertis A., Orchidées sauvages de  
Crète: 163, 151. 1989.  
Réf. : 004

\* *Opbrys cretensis* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Opbrys mammosa* Desf.  
sine descriptio, sub *Opbrys mammosa* × *O. cretensis*. Alibertis C. & Alibertis A., Orchidées sauvages de  
Crète: 163, 152. 1989.  
Réf. : 004

\* *Opbrys cretensis* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Opbrys spruneri* Nyman  
***Opbrys xburneriana*** C.Alibertis & A.Alibertis, L'Orchidophile 20(86): 83. 1989.  
sub *Opbrys cretensis* × *Opbrys spruneri*  
Graecia, insula Creta, Moni 125 m. 5-04-87 in herb. Ch. et Ant. Alibertis, N° Hyb. 46.  
H = herb. Privé Alibertis. Réf. : 003

\* *Opbrys cretensis* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Opbrys tenthredinifera* s.l.  
sine descriptio, sub *Opbrys spbegodes* subsp. *cretensis* × *Opbrys tenthredinifera*. Kretschmar H., Kretz-  
schmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 379. 2002.  
Kreta. Drimiskos. 6.4.1994.  
Réf. : 344

\* *Opbrys cretica* (Vierh.) E Nelson (? *kotschyi*) × *Opbrys ferrum-equinum* Desf.  
***Opbrys xkalopissii*** Hermj. ex P.Davies, J.Davies & Huxley, Wild Orch. Brit. Eur.: 155. 1983. <kalopissi>,  
nomen nudum  
sub *Opbrys ferrum-equinum* × *Opbrys cretica*  
note : absent de l'IPNI. Réf. : 134

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys* ?

sine descriptio, sub *Ophrys cretica* ssp. *cretica* × *Ophrys sphecodes* ssp. *litigiosa*. Halx G., Hoppea 30: 107. 1972.

Mittel-Kreta, 10.3.1972

Réf. : 288

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys* ?

sine descriptio, sub *Ophrys cretica* ssp. *cretica* × *Ophrys sphecodes* ssp. *sphcodes*. Halx G., Hoppea 30:

107. 1972.

Mittel-Kreta, 1971

Réf. : 288

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys fuciflora* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys cretica* × *holoserica*. Malmgren S., J. Eur. Orch. 38(2): 360, 362. 2006. artificiel.

Réf. : 393

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys fuciflora* s.l. × *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys speculum*

Link × *Ophrys tenthredinifera* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys insectifera* × *tenthredinifera* × *speculum* × *cretica* × *holoserica*. Malmgren S., J. Eur. Orch. 38(2): 360, 362. 2006. artificiel.

Réf. : 393

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys fuciflora* s.l. × *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys tenthredinifera* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys lutea* × *tenthredinifera* × *cretica* × *holoserica*. Malmgren S., J. Eur. Orch. 38(2): 360, 362. 2006. artificiel.

Réf. : 393

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys fusca* s.l.

***Ophrys xvarvarae*** Faller & C.A.J.Kreutz, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(2): 363. 1990.

sub *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys fusca* Link ssp. *fusca*

Griechenland, Kreta, 4 km NNO Agia Varvara, 400 m alt. Phryganagelände auf steinigem, kalkreichem Boden. 04.04.1989, leg. C.A.J. Kreutz, in Herbario Rijksherbarium, Leiden (L).

H = L. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 352

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys gortynia* (H.Baumann & Künkele) Paulus

***Ophrys xbaumanniana*** Baumann ex Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 25(3-4): 363. (1979) 1980.

sub *Ophrys sphegodes* × *Ophrys cretica*

bas.: *Ophrys sphegodes* × *Ophrys cretica* Baumann Orchidee 23: 206 (1972)

Creta: Siva. Holotypus Herb. Baumann, Böblingen.

Réf. : 534

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys heldreichii* Schltr.

***Ophrys xregis-minois*** Halx, Hoppea 30: 103. 1972. nomen invalide, design. typi omisssa  
sub *Ophrys cretica* (Vierh.) Nelson subsp. *cretica* × *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *heldreichii* (Schltr.) Nelson  
Kreta, südöstlich Knossos - 27.3.1972.

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Réf. : 288

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys xvamvakiae*** R.Kohlmüller, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 12(1): 62. 1995.

sub *Ophrys cretica* (Vierhapper) E Nelson × *Ophrys lutea* Cavanilles

Graecia, Insula Creta, prope Sitia. 08.04.94, leg. R. Kohlmüller in Herbario Botanische Staatssammlung  
Munchen conservatur.

H = M. Réf. : 340

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys xsieberi*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 453. 1986.

sub *Ophrys doerfleri* H. Fleischm. × *Ophrys mammosa* Desf.

Graecia, Insula Creta, Pano Archanes, 220 m. 03.04.1986, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson × *Ophrys spruneri* Nyman

• sine descriptio, sub *Ophrys cretica* ssp. *cretica* × *Ophrys sphacodes* ssp. *spruneri*. Halx G., Hoppea 30: 106. 1972. Mittel-Kreta, 31.3.1972

• sine descriptio, sub *Ophrys spruneri* × *cretica*. Sundermann H. in Keller G., Schlechter R. & Soó R. v., Monogr. Iconogr. Orch. Eur. Bd 2, préface : VI. (1930-1940) 1972.

Réf. : 288, 546

\* *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson subsp. *bicornuta* H.Kretzschmar & R.Jahn × *Ophrys gortynia* (H.Baumann & Künkele) Paulus

sine descriptio, sub *Ophrys cretica* subsp. *bicornuta* × *Ophrys sphagodes* subsp. *gortynia*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 370. 2002.

Kreta. Ferma. 12.4.1994.

Réf. : 344

\* *Ophrys cytherea* (B.Baumann & H.Baumann) P.Delforge × *Ophrys villosa* Desf.

sine descriptio, sub *Ophrys cytherea* × *O.villosa*. Delforge P., Naturalistes Belges 91(Orchid. 23): 169. 2010.  
1 km O tour de contrôle de l'aéroport. 300 m. 27.III, 18.IV.2010. Autour du phare du Valadia, 0,3 km SE  
du fort d' Avlemonas. 5-10 m. 2.IV.2010.

Réf. : 177

\* *Ophrys delforgei* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac.

• sine descriptio, sub *Ophrys delforgei* × *Ophrys lupercalis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 009. 2008. France. Languedoc-Roussillon (66). Rivesaltes. 3.IV.2006

• sine descriptio, sub *Ophrys delforgei* × *Ophrys forestieri*. Lamaurt G., L'Orchidophile 46(207): 424. 2015. Figuerolles, 2015

Réf. : 543, 359

\* *Ophrys delforgei* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys lutea* Cav.

• sine descriptio, sub *Ophrys delforgei* × *Ophrys lutea*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 049. 2008. France. Languedoc-Roussillon (66). Rivesaltes. 26.III.2007

• sine descriptio, sub *Ophrys delforgei* × *Ophrys lutea*. Lamaurt G., L'Orchidophile 46(207): 424. 2015. Figuerolles, 2015

Réf. : 543, 359

\* *Ophrys delphinensis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

sine descriptio, sub *O. delphinensis* × *O. ferrum-equinum*. Campo V., GIROS Notizie 22: 3. 2003.

Réf. : 073

\* *Ophrys delphinensis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys spruneri* Nyman

***Ophrys xdiakoptensis*** Bayer, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 10(3/4): 132. 1978.

sub *Ophrys delphinensis* O. et E. Danesch × *Ophrys spruneri* Nyman

Graecia, Peloponnesus, in regione Achaia, ad vicum Ano Diakopton, leg. M.Bayer 15.4.1978, conservatus in herbario Naturkundemuseum Ludwigsburg (STU).

H = STU. Réf. : 033

\* *Ophrys dictynnae* P.Delforge × *Ophrys beldreichii* Schltr.

sine descriptio, sub *O. beldreichii* × *O. cf. tentbredinifera* (*O. dictynnae*). Paulus H. F. & Hirth M., J. Eur. Orch. 41(3): 667. 2009.

Réf. : 431

\* *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Ophrys funerea* Viv.

sine descriptio, sub *Ophrys dinarica* × *Ophrys funerea*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 37. 2008.

Italia. Umbria ((PG). Sigillo. 23.V.1999.

Réf. : 543

\* *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus

sine descriptio, sub *Ophrys dinarica* × *gracilis*. Tandé A., L'Orchidophile 43(193): 104. 2012.

Casale Mosé, 29 mai 2009

Réf. : 550

\* *Opbrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Opbrys illyrica* S.Hertel & K.Hertel  
sine descriptio, sub *Opbrys ausonia* × *Opbrys dinarica*. Souche R., Hybrides d'*Opbrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 210, 211. 2008.  
Italia. Abruzzo (CH). Gamberale. 14.V.2007.  
Réf. : 543

\* *Opbrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Opbrys incubacea* Bianca  
***Opbrys xrecchia*** Soca, J. Eur. Orch. 46(3/4): 666. 2014.  
Italia, Abruzzo, L'Aquila, Collepietro, Monte Ospedamera, alt. 651 m, 33T 04010 46717. 20.5.2011. Coll. Romieg Soca. MPU n° RS.2011.515.  
H = MPU. Réf. : 526

\* *Opbrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Opbrys lacaitae* Lojac.  
• sine descriptio, sub *Opbrys lacaitae* × *Opbrys serotina*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2): 145, 149, 150. 2010.  
• sine descriptio, sub *Opbrys dinarica* × *lacaitae*. Tandé A., L'Orchidophile 43(193): 102. 2012. Au nord de Vandra, 27 mai 2009.  
Réf. : 279, 550

\* *Opbrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Opbrys litigiosa* E.G.Camus  
sine descriptio, sub *Opbrys dinarica* × *Opbrys litigiosa*. Souche R., Hybrides d'*Opbrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 223. 2008.  
France. Provence-Alpes-Côte d'Azur (13). Sospel. 25.V.1986  
Réf. : 543

\* *Opbrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Opbrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge  
***Opbrys xbrunamontei*** Soca, J. Eur. Orch. 46(3/4): 667. 2014.  
sub *O. dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *O. passionis* Sennen subsp. *majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) Romolini & Soca  
Italia, Abruzzo, Chieti, Palena, San Cataldo, alt. 900 m, 33T 04270 46464. 26.5.2011. Coll. Romieg Soca. MPU n° RS.2011.523.  
H = MPU. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 526

\* *Opbrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Opbrys metaurensis* Klaver & Kreutz  
***Opbrys xlarissae*** Benigni, Barigelli & Petroselli nothosubsp. *larissae*, GIROS Orch. Spont. Eur. 65(1): 5-8. 2022.  
Italia, Picenum (hodie Marche), Anconitana provincia, ad Castellettam Fabrianensem, 682 m s.l.m., UTM WGS84 43°24'08"N, 13°00'04"E. Castelletta di Fabriano, 16.5.2019, leg. F. Benigni, det. F. Benigni & G. Barigelli, cons. in ANC (Herbarium Anconitanum) spec. ANC 27812 del23.02.2022.  
H = ANC. Réf. : 600

\* *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Ophrys molisana* P.Delforge

***Ophrys xmiloniae*** Soca, J. Eur. Orch. 49(2): 376-377. 2017.

Italia. Abruzzo. L'Aquila. Ortona dei Marsi. Pratolungo. 33T 0394574 4651609. Alt. 941 m. 26.V.2014. Coll. R. Soca. Cons. in herb. FI. sub n° RS.2014.521.

H = FI. Réf. : 530

\* *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Ophrys neglecta* Parl.

sine descriptio, sub *Ophrys dinarica* × *Ophrys tenthredinifera* (*neglecta*). Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 231. 2008.

Italia. Umbria (TR). Acquasparta. 8.V.2007.

Réf. : 543

\* *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Ophrys pinguis* Romolini & Soca

***Ophrys ximpresciae*** Soca, J. Eur. Orch. 46(3/4): 667-668. 2014.

Italia, Abruzzo, L'Aquila, Capistrello, Selvetta, alt. 721 m, 33T 03661 46454. 8.6.2011. Coll. Romieg Soca. MPU n° RS.2011.630.

H = MPU. Réf. : 526

\* *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys xaquilana*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***aquilana***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 483. 1986.

sub *Ophrys holosericea* (N.L.Burm.) W. Greuter subsp. *holosericea* × *Ophrys promontorii* O. & E. Danesch  
Italia, Aquila: Villetta Barrea, 1100 m. 16.05.1983, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xpiconei*** Soca, J. Eur. Orch. 46(3/4): 668. 2014.

Italia, Abruzzo, Chieti, Palena, Girone, alt. 906 m, 33T 04273 46461. 6.6.2010. Coll. Romieg Soca. MPU n° RS.2010.604.

H = MPU

Syn. : *Ophrys xgumprechtii* O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 226, 136 (1972) nothosubsp. *pierae* Benigni, Barigelli & Petroselli, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 306-307. 2020. nomen illegitime, sub *Ophrys bertolonii* Moretti, Giorn. Fis. Chim. Storia Nat. Med. Arti Dec. 2, 6: 145 (1823) × *Ophrys holosericea* (Burm. f.) Greuter subsp. *dinarica* (Kranjčev & P. Delforge) Kreutz, Kompend. Eur. Orchid.: 99 (2004). Italia, Picenum (nunc Marche Regio), Anconitana Provincia, ad Muranum montem (Serrae Sancti Quirici, 794 m s.l.m., UTM WGS84 43°26'21.84"N, 13°59'47.36"E. 3.6.2019; leg. et determ. F. Benigni, determ. F. Benigni, cons. in ANC (Herbarium Anconitanum) spec. ANC 27812, 5.6.2020. H = ANC. note : auteur de l'espèce non indiqué.

Réf. : 526, 037

\* *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Ophrys saratoi* E.G.Camus

sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii saratoi* × *Ophrys dinarica*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin

méditerranéen occidental : Suppl. 534. 2008.

France. Provence-Alpes-Côte d'Azur (06). Les Ferres. 19.V.1985

Réf. : 543

\* *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *Ophrys untchjii* (M.Schulze) P.Delforge

***Ophrys ×kranjcevi*** P.Delforge, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 254. (-255; fig. 2). 2006.

sub *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge × *O. untchjii* (M.Schulze in Ascherson & Graebner) P.Delforge  
Croatia, Dalmatia, provincia Spoletana (Spitsko-Dalmatinska Zupanija), prope Karakasica (UTM:  
33TXJ3742), alt. s.m. 270-300 m, 23.V.2004. In herb. Pierre Delforge sub n° 10432.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 174

\* *Ophrys discors* Bianca × *Ophrys exaltata* Ten.

***Ophrys ×mangiagessoi*** Cataldo & S.A.Giardina, J. Eur. Orch. 43(4): 792 (790-794; figs.). 2011.

sub *Ophrys biancae* (Tod.) Macch. × *Ophrys exaltata* subsp. *exaltata* Ten.

Sicilia, Scicli (RG), Monti Iblei presso l'area boscata di Mangiagesso, UTMED1950 33S 0474871E 4075910N,  
355 m s.l.m., 03.04.2010, leg. D. Cataldo & S.A. Giardina (PAL).

H = PAL. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 087

\* *Ophrys discors* Bianca × *Ophrys grandiflora* Ten.

• sine descriptio, sub *O. discors* Bianca × *tentbredinifera* Willd. Galesi R., Giorn. Bot. Ital. 126(2): 382.  
1992.

• sine descriptio, sub *Ophrys discors* Bianca × *Ophrys tentbredinifera* Willd. Peterek M. & Vollmar J., Mit-  
teilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 24(1): 111, 113, 123. 1992. [Italia, Sicilia]  
Nähe von Ferla, zw. Ferla u. Sortino, Nähe Necropoli di Pantalica, Weide, WB 0109, 1.4.1991. H = WB

• sine descriptio, sub *O. discors* × *O. tentbredinifera*. Bartolo G. & Pulvirenti S., Bocconea 5: 814. 1997.  
sine descriptio, sub *Ophrys discors* × *O. tentbredinifera*. Galesi R., Boll. Acc. Gioenia. Sci. Nat., Catania  
29(352): 249. 1996.

• sine descriptio, sub *Ophrys discors* × *Ophrys tentbredinifera*. Galesi R., Le orchidee del comprensorio  
niscemese. 16. 1996.

• sine descriptio, sub *Ophrys discors* Bianca × *O. tentbredinifera* Willd. Bartolo G. & Pulvirenti S., J. Eur.  
Orch. 30(3): 650. 1998.

• sine descriptio, sub *O. discors* Bianca × *O. tentbredinifera* Willd. Galesi R., J. Eur. Orch. 31(4): 915,  
920, 921. 1999.

• sine descriptio, sub *Ophrys discors* Bianca × *Ophrys tentbredinifera* Willd. Galesi R., J. Eur. Orch. 31(2):  
311. 1999. nom. nudum. C.da Salina (VA. 58.22), C.da Torrevecchia (VA. 58.86).

• sine descriptio, sub *Ophrys biancae* × *Ophrys tentbredinifera*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin  
méditerranéen occidental : 229. 2008. Italia. Sicilia (RG). Ragusa. 20.IV.1998.

Réf. : 220, 440, 019, 222, 223, 020, 224, 225, 543

\* *Ophrys discors* Bianca × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×martorinae*** Galesi, J. Eur. Orch. 31(2): 313. 1999.

[Sicilia, Vittoria (RG)] C.da Martorina (VA. 68.09). In una gariga a *Thymus capitatus*, 130m, 06.IV.1992, R. Galesi (CAT)  
H = CAT. Réf. : 225

\* *Ophrys discors* Bianca × *Ophrys lacaitae* Lojac.

***Ophrys ×bibbiensis*** Soca, Monde Pl. 92(460): 21. 1997.

sub *Ophrys biancae* (Tod.) Macch. × *Ophrys lacaitae* Lojac.

Italia, Sicilia (Siracusa), in septemtrionali Canicattini Bagni, loco dicto Villa Bibbia. 20.IV.1996. MPU n° RS 95.448.

H = MPU. Réf. : 523

\* *Ophrys discors* Bianca × *Ophrys lunulata* Parl.

***Ophrys ×tousaintiana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 69(2): 41. 1988.

sub *Ophrys biancae* (Tod.) Macchiati × *Ophrys lunulata* Parlata.

Italia, Sicilia, provincia Siracusa, Necropoli di Pantalìa (sic), 07.04.87. In herb. Pierre Delforge sub n° 87/5.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 156

\* *Ophrys discors* Bianca × *Ophrys oxyrrhynchos* Tod.

***Ophrys ×necropolitana*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***necropolitana***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 452, 645. 1986.

sub *Ophrys discors* Bianca × *Ophrys oxyrrhynchos* Tod. subsp. *oxyrrhynchos*

Italia, Sicilia: Necropoli di Pantalìa, 450 m. 09.04.1980, leg. H. Baumann M. Kalteisen (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys dyris* Maire × *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac.

sine descriptio, sub *Ophrys dyris* × *Ophrys lupercalis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 18. 2008.

España. Cataluña (Barcelona). Calders. 9.IV.1999

Réf. : 543

\* *Ophrys dyris* Maire × *Ophrys funerea* Viv.

sine descriptio, sub *O. dyris* × *O. fusca* subsp. *funerea*. Hermosilla C. & Sabando J., Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 10-11: 132, 139. 1996.

Réf. : 296

\* *Ophrys dyris* Maire × *Ophrys fusca* Link

***Ophrys ×brigittae*** H.Baumann, Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württemberg 19: 142. 1981.

sub *Ophrys dyris* Maire × *Ophrys fusca* Link

Portugal, Sierra de Arrabida bei Sanatorio, leg. Brigitte Baumann, D-7030 Böblingen, 15. 4. 1979 (STU).

H = STU

Syn. : *Ophrys ×creutzburgii* H. Baumann & Künkele nothosubsp. *brigittae* (H. Baumann) Hervás, Mi-



cobotánica-Jaén 17(2): 7 2022. Bas.: *Ophrys × brigittae* H. Baumann, Veih. Beröff. Naturschutz. Landschaftspflege Baden-Württemberg. 19: 142, 1981; sub *Ophrys dyris* Maire × *Ophrys fusca* Link. (= *Ophrys fusca* Link subsp. *fusca* × *Ophrys omegaiifera* H. Fleischm. subsp. *dyris* (Maire) Del Prete)  
Réf. : 026, 594

\* *Ophrys dyris* Maire × *Ophrys marmorata* G.Foelsche & W.Foelsche

***Ophrys × provecta*** Benito & C.E.Hermos., Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 15: 186. 2000.

sub *Ophrys bilunulata* Risso × *Ophrys dyris* Maire

Haro, WN11, 500m, 4-IV-1998, leg. Carlos Enrique Hermosilla. Herbario VIT n° 63384.

H = VIT

Syn. : *Ophrys × brigittae* H.Baumann nothosubsp. *provecta* (Benito & C.E.Hermos.) F.M.Vázquez, Folia Bot. Extremadur. 3: 250. 2009. sub *Ophrys dyris* Maire × *Ophrys fusca* subsp. *bilunulata* (Risso)

C.A.J.Kreutz

Réf. : 043, 571

\* *Ophrys dyris* Maire × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys × breieri*** Wallenwein & Saad, J. Eur. Orch. 44(4): 846. 2012.

Flower, Spain, Sierra de Alcaraz, 5.5.2012, 38°30'40,5» N 2° 27' 30,9», 1067 m asl, leg F. Wallenwein & A. Saad (STU).

H = STU. Réf. : 577

\* *Ophrys elegans* (Renz) H.Baumann & Künkele × *Ophrys levantina* Gözl & H.R.Reinhard

sine descriptio, sub *Ophrys argolica* Fl. ssp. *elegans* Nelson × *Ophrys fuciflora* (Grantz) Moench ssp. *bornmuelleri* (Schulze) B.Willing & E.Willing var. *grandiflora* (Fleischmann & Soó) B.Willing & E.Willing. Willing B. & Willing E., Orchidee (Hamburg) 26(2): 77, 78. 1975. Zypern, oberhalb der Forststation Halevga. 8. April 1974.

sine descriptio, sub *Ophrys argolica* Fleischm. ssp. *elegans* (Renz) Erich Nelson × *O. bornmuelleri* M. Schulze ex Bornm. ssp. *grandiflora* (Fleischm. et Soó) Renz et Taubenheim. Wood J.J., Flora of Cyprus. vol. 2: Orchidaceae: 1528. 1985.

Réf. : 582, 589

\* *Ophrys elegans* (Renz) H.Baumann & Künkele × *Ophrys umbilicata* Desf.

sine descriptio, sub *Ophrys argolica* ssp *elegans* × *Ophrys scolopax* ssp *orientalis*. Demut E., Orchidee (Hamburg) 32(1): 37. 1981.

in der Nahe von PanoLefkara (Insel Zypern). 15. Marz 1980.

Réf. : 187

\* *Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys flammeola* P.Delforge

***Ophrys × stellae*** R.Martin, Bulletin de la S. F. O. Rhône-Alpes 19: 26-27. 2009.

sub *Ophrys flammeola* P. Delforge × *Ophrys iricolor* subsp. *eleonorae* (Devillers-Tersch. & Devillers) Paulus & Gack ex Kreutz.

Africa, Hippo Diarrhytus Pertica, Promunturium Apollonis. 28.II.2008. In herb. Roland Martin sub n° RM 10. Tunisie, Gouvernorat de Bizerte, Commune de Ghar el Melh.

H = herb. Privé Roland Martin. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI. Réf. : 402

\* *Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys forestieri* (Rechb f.) Lojac.

sine descriptio, sub *Ophrys iricolor* × *Ophrys* « nigroaenea-fusca ». Paulus H. F. & Gack C., Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 48: 198, 195, 231. 1995.

Domusnovas. 14.04.1993

Réf. : 430

\* *Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×tavignanensis*** H.Mathé, J.M.Mathé & Pena, L'Orchidophile 28(125): 12. 1997. nom. inval., design. typi omissa) les auteurs affirment ne pas avoir récolté la plante.

sub *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys iricolor* Desfontaines subsp. *maxima* [Terraciano] Paulus & Gack Gallia, Corsica; Tavignano *vallis*. 100 m alt. 10.IV.1996.

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 404

\* *Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys lojaconoi* P.Delforge

***Ophrys ×quitadamo*** Medagli & Turco, GIROS Notizie 47: 55-56. 2011.

sub *Ophrys iricolor* subsp. *maxima* (A. Terracc.) Paulus & Gack × *Ophrys lojaconoi* P.Delforge

apud Mattinata (FG), m 130 circa s.l.m., legit Turco e Medagli, 14.III.2011 (in LEC - Herbarium Universitatis Lupiensis).

H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 409

\* *Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó

***Ophrys ×pardui*** (Giotta & Piccitto) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×pardui* Giotta & Piccitto nothosubsp. *pardui*, J. Eur. Orch. 43(4): 787 (785-789; figs.). 2011.

sub *Ophrys iricolor* subsp. *maxima* (A.Terracciano) Paulus & Gack × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó

Italia, Sardegna, Ulassai (OG), «Escorca» (UTM: NK 40.36), scarpata erbosa, m. 680 s.l.m., 29.4.2011, M. Piccitto & C. Giotta (FI).

H = FI. Réf. : 249

\* *Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys ×casulae*** (Licheri & Rodi) Soca, comb. nov., stat. nov. et nom. nov.

Bas.: *Ophrys ×novellae* Licheri & Rodi nothosubsp. *novellae* GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 390-395. 2018.

sub *Ophrys iricolor* Desf. subsp. *eleonorae* (Devillers-Tersch. & Devillers) Paulus & Gack ex Kreutz × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus

Italia, Sardiniae meridiana provincia, in terra Sulcitana, loco dicto Porto Pino, ad Sanctam Annam Ar-nensem; 2 m s.l.m. 22.2.2018, leg. A. Licheri, cons. in CAG (Herbarium Universitatis Caralitanae), n.1330/AE 11.7.2018.

H = CAG. note : les auteurs indiquent (étymologie) qu'ils dédient cet hybride à « Novella Casula, une orchidologue experte, qui a été la première à découvrir l'hybride. » Il m'est donc facile de trouver un nom de remplacement (Article 53.3) : *casulae*. Réf. : 370

\* *Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xnorae*** (Argiolas) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xnorae* Argiolas nothosubsp. *norae* GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 417. 2018.

sub *Ophrys iricolor* Desf. subsp. *eleonorae* (Devillers-Tersch. & Devillers) Paulus & Gack ex Kreutz × *Ophrys passionis* Sennen subsp. *garganica* E Nelson ex H.Baumann & R.Lorenz]

Italia, Sardinia, in Barbaria (Noriense provincia). ad Oleanam, UTMwgs84 32T 535610 E 4459079N. 6.4.2018, leg. A. Argiolas, cons. in CAG (Herbarium Universitatis Caralitanae), n. 1330/J.

H = CAG. Réf. : 012

\* *Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys xboninii*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xfriderici* D'Alonzo & Perilli nothosubsp. *boninii* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(1): 30. 2020.

sub *Ophrys iricolor* Desf. subsp. *eleonorae* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz, Kompend. Eur. Orchid.: 103 (2004) × *Ophrys sipontensis* (Gumprecht) O. Danesch & E. Danesch in Greilhuber & F. Ehrendorfer, Pl. Syst. Evol. 124: 132, Fußnote 1 (1975)]

Italia, Apulia, in Gargano (Foveana provincia), ad Manfredoniam, 80 m s.l.m. 23.3.2019; leg. M. Perilli, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 42288, data 27.1.2020.

H = BI. Réf. : 123

\* *Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xsanctae-sofiae*** M.P.Grasso & Liverani, L'Orchidophile 24(109): 204. 1993.

sub *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys ciliata* Biv.

«Su Taccu» (NU), Sardaigne centrale, 5 km NO S. Sofia, 24-4-93 Leg. M.P. Grasso. Musée de Botanique de Florence (FI)

H = FI. note : en tête de l'article seul le nom de Grasso est présent et l'article est écrit à la première personne, toutefois dans le titre en dessous (en anglais) les noms des deux auteurs sont présents. Réf. : 270

\* *Ophrys eos* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

sine descriptio, sub *Ophrys ferrum-equinum* × *O. speculum* ssp. *speculum*. Gözl P. & Reinhard H. R., Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württemberg 19: 42, 123. 1981.

Réf. : 258

\* *Ophrys eos* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys xmagnessa*** (H.Baumann & Künkele) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xlydia* H.Baumann & Künkele nothosubsp. *magnessa* H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl.

Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 512. 1986.

sub *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys vernixia* Brot. subsp. *vernixia*

Graecia, Magnesia: Ano Mawrolofos, 150 m. 16.04.1982, leg. J. Hölzinger & S. Künkele no. 4017 (STU).

H = STU

Syn. : *Ophrys ×victoriae* Kalopissis, Sci. Ann. School. Agric. Forest. Univ. Thessaloniki, vol Roussopoulos 1: 136. 1975. nomen nudum. sub *Ophrys mammosa* × *Ophrys speculum orientalis*. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI

Réf. : 028, 321

\* *Ophrys eos* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys regis-ferdinandii* (Renz) Buttler

***Ophrys ×buttlerei*** (H.Baumann & Künkele) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys vernixia* Brot. nothosubsp. *buttlerei* H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 530. 1986.

sub *Ophrys vernixia* Brot. subsp. *regis-ferdinandii* (Achтарoff & Kellerer ex Kuzmanov) Renz & Taubenheim × *Ophrys vernixia* Brot. subsp. *vernixia*

Turcia, *Lydia*: Selcuk, 250 m. 08.04.1982, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys eos* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys reinboldii* Spruner ex Boiss.

sine descriptio, sub *O. speculum* × *O. reinboldii*. Bergeron M., 6<sup>ème</sup> Colloque S.F.O. Paris: 57. 1982.

Réf. : 051

\* *Ophrys eos* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys sicula* Tineo

***Ophrys ×mirtiae*** G.Kretzschmar & H.Kretzschmar, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 15(1): 53, 54. 1998.

sub *Ophrys sicula* × *Ophrys speculum*

Graecia, apud Mirtia, 05.04.1997, in herbario Hausknechtii, Jena

H = JE. Réf. : 342

\* *Ophrys eos* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys spruneri* Nyman

***Ophrys ×garnierae*** P.Delforge, L'Orchidophile 14(59): 497. 1983.

sub *Ophrys spruneri* Nyman × *Ophrys ciliata* Bivona Bernadi (= *O. speculum* Link nom. illeg.)

Graecia, Pelonnesus, ad Kazarma (Messenia), 09 04 1983, in herb. Pierre Delforge sub. n° 83.2.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 151

\* *Ophrys eos* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys umbilicata* Desf.

***Ophrys ×brigodeana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 91(Orchid. 23): 26 (-27). 2010.

sub *Ophrys speculum* Link (nom. cons.) var. *orientalis* (H.F. Paulus) Kreutz × *O. umbilicata* Desf.

Graecia, insula Coos, prope Amianou (UTM: 35SNA1577), alt. s.m. 140 m, 18.III.2009. Leg. P. Delforge. In herb. Pierre Delforge sub n° 10908.

H = herb. Privé Delforge. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 178

\* *Ophrys epirotica* (Renz) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys grammica* (B.Willing & E.Willing) Devillers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *Ophrys epirotica* (Renz) J.& P. Devillers-Terschuren × *Ophrys grammica* (B.& E. Willing) J.& P. Devillers-Terschuren. Thiele G. & Thiele W., J. Eur. Orch. 33(3): 906. 2001.

14.05.1998, DK 51.58, 3 km NNO-Peristeri, besuchte Wiesen und am 01.06.1993, DK 84.37, Mischwald mit Wiesen.

Réf. : 552

\* *Ophrys epirotica* (Renz) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys hebes* (Kalop.) E.Willing & B.Willing sine descriptio, sub *Ophrys epirotica* (Renz) J. P. Devillers-Terschuren × *Ophrys hebes* (Kalopissis) B.& E. Willing. Thiele G. & Thiele W., J. Eur. Orch. 33(3): 906. 2001.

03.05.1991, DJ 45.45, auf einem erhöhten Straßenrand in der niedrigen Phrygana

Réf. : 552

\* *Ophrys epirotica* (Renz) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys helena* Renz

• sine descriptio, sub *Ophrys epirotica* × *Ophrys helena*. Gözl P. & Reinhard H. R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(2): 197, 206. 1983.

• sine descriptio, sub *Ophrys epirotica* × *Ophrys helena*. Thiele G. & Thiele W., J. Eur. Orch. 33(3): 895, 908, 909. 2001.

Réf. : 259, 552

\* *Ophrys epirotica* (Renz) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys leucophthalma* Devillers-Tersch. & Devillers sine descriptio, sub *Oph* epi × *Oph* leu. Thiele G. & Thiele W., J. Eur. Orch. 39(2): 289. 2007.

Réf. : 555

\* *Ophrys epirotica* (Renz) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys mammosa* Desf.

sine descriptio, sub *Ophrys mammosa* × *O. sphaecodes* ssp. *epirotica* = *O. × macedonica* Fleischm. ap. Soó 1931 = *O. × pseudomammosa* Renz 1928. Willing B. & Willing E., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 17(4): 539. 1985.

SO Neo Kostarazi / NW Skafi.

Réf. : 585

\* *Ophrys epirotica* (Renz) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys reinboldii* Spruner ex Boiss.

sine descriptio, sub *O. epirotica* × *reinboldii*. Ellenbast F., J. Eur. Orch. 45(2): 302, 305, 315. 2013.

Réf. : 200

\* *Ophrys episcopalis* Poir. × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

• sine descriptio, sub *O. ferrum-equinum* × *O. holosericea*. Hiller W. & Kalteisen M., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(3): 457, 478. 1988.

2 km S-SSW Avlona, 8./9.4.1986.

• sine descriptio, sub *Ophrys episcopalis* × *Ophrys ferrum equinum*. Kretschmar H., Kretschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 371. 2002. Karpathos. Menetes. 28.3.2001.

Réf. : 307, 344

\* *Ophrys episcopalis* Poir. × *Ophrys heldreichii* Schltr.

***Ophrys xanomala*** Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 30: 109. 1932.

sub *Ophrys fuciflora* Sw. × *Ophrys cornuta* ssp. *heldreichii* (Schltr.) Renz

am Westhang des Aphendi Kavusi in unterholzreicherem Pinus-halepensis- Wald.

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Réf. : 458

\* *Ophrys episcopalis* Poir. × *Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack

sine descriptio, sub *Ophrys episcopalis* × *O. heterochila*. Delforge P., Naturalistes Belges 89(Orchid.21): 211. 2008.

1 km ESE Ag. Isidoros. 260 m. 22.IV, 13.V.2008. 0,7 km N Drakei. 210 m. 25.IV.2008. 0,5-0,7 km ESE-SE Myli. 30-40 m. 19 & 26.IV, 22.V.2008.

Réf. : 175

\* *Ophrys episcopalis* Poir. × *Ophrys minoa* (C.Alibertis & A.Alibertis) P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys minoa* × *O. episcopalis* ? . Delforge P., Naturalistes Belges 73(3): 101. 1992.

Ile de Rhodes (Rodos, Dodekanissa): 3-3,5 km SE Kattavia. 60 m. Phrygana sur pavement calcaire. 18.IV.1984.

Réf. : 160

\* *Ophrys episcopalis* Poir. × *Ophrys spruneri* Nyman

sine descriptio, sub *Ophrys episcopalis* × *Ophrys spruneri* subsp. *spruneri*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 372. 2002.

Kreta. Drimiskos. 7.4.1994.

Réf. : 344

\* *Ophrys episcopalis* Poir. × *Ophrys tenthredinifera* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys episcopalis* × *Ophrys tenthredinifera*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 373. 2002.

Kreta. Saktouria. 4.4.1992.

Réf. : 344

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys forestieri* (Rchb.f.) Lojac.

***Ophrys xlaureantis*** Galesi, J. Eur. Orch. 31(4): 913-915. 1999.

sub *Ophrys exaltata* Tenore × *Ophrys fusca* Link

[Sicilia, Niscemi] C.da Banco (VB: 40.69), in un uliveto abbandonato, 280m, 15.III.1995, R. Galesi (CAT). H = CAT

Syn. : *Ophrys xlaureantis* Galesi, J. Eur. Orch. 31 (4): 913 (1999) nothosubsp. *laureantis* D'alonzo, Perilli & Biagioli, GIROS Orch. Spont. Eur. 64(2): 284. 2021. sub *Ophrys exaltata* Ten. Cat. pl. Hort. Neap., App. ii: 83 (1819) subsp. *exaltata* × *Ophrys fusca* Link in Schrad. J. ii: 324 (1799) subsp. *fusca*

Réf. : 224, 125

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys grandiflora* Ten.

***Ophrys xsanconoensis*** M.Peterek & J.Vollmar, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 24(1): 110-111. 1992.

sub *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys tentredinifera* Willd.

Italia, Sicilia: inter Gela et Piazza Armerina in pratis apricis prope San Cono. 02.04.1991, leg. M. Peterek & J. Vollmar (STU).

H = STU. Réf. : 440

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys incubacea* Bianca

Bas.: ***Ophrys xnettii*** (Silletti & Medagli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

*Ophrys xnettii* Silletti & Medagli, Silvae: 26. 2015. nom. inval.

sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *mateolana* (Medagli, D'Emerico, Bianco & Ruggiero) Paulus & Gack × *Ophrys incubacea* Bianca subsp. *incubacea*

Santeramo in Colle (Ba), legit G. N. Silletti, 11-04-2014 in LEC.

H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Epublished. Sans ISSN, voir page 261.

Syn. : *Ophrys xnettii* Silletti & Medagli, Quaderni di Silva: n.1: 52-53. 2015 nothosubsp. *nettii* Licheri, Loi & Biagioli, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 195-196. 2019. sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *mateolana* (Medagli, D'Emerico, Bianco & Ruggiero) Paulus & Gack, J. Eur. Orch. 31 (2): 374. 1999 × *Ophrys incubacea* subsp. *incubacea* Bianca ex Tod., Orchid. Sicul. 75. 1842. Bas.: *Ophrys xnettii* Silletti & Medagli, Quaderni di Silvæ n.1: 52-53, 2015. nom invalide (*Ophrys exaltata* subsp. *mateolana* × *Ophrys incubacea* subsp. *incubacea*).

note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2, contraire à l'Art. 35.1. absent de l'IPNI. Réf. : 519, 367

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xsanteramana*** (Silletti & Medagli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xsanteramana* Silletti & Medagli, Silvae: 28-29. 2015. nom. inval.

sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *mateolana* (Medagli, D'Emerico, Bianco & Ruggiero) Paulus & Gack × *Ophrys xlyrata* H.Fleischm.

Santeramo in Colle (Ba) località Pantarosa, legit G. N. Silletti 11-04-2013 in LEC.

H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. epublished, absent de l'IPNI. Sans ISSN, voir page 261. Réf. : 519

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys lumulata* Parl.

***Ophrys xgoelziana*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(4): 650. 1984.

Insula Sicilia, ad pagum Acate. 02.04.1980, leg. H. Baumann, in Herbario Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart (STU) conservatur.

H = STU

Syn. : *Ophrys xnemorosa* Götz, Orchidee (Hamburg) 22(4): 165, 164. 1971. nom. inval., design. typi omitta. sub *Ophrys arachnitiformis* Gren. et Phil. × *Ophrys lumulata* Parl. im Hinterland südlich Palermo in einem lichten Hain von Ginsterbüschen und Obstbäumen. 4.IV.1970.

Réf. : 027, 255

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xvanderspekiae*** P.Delforge, Naturalistes Belges 82(Orchid. 14): 133. 2001.

sub *Ophrys* *cilentana* Devillers & Devillers-Terschuren × *Ophrys tentbredinifera* Willdenow

Italia, Campania, provincia Salernum, Cilento, circa Forla (UTM: 33TWE3038), alt. s.m. 90 m, 5.IV.2001.

In herb. Pierre Delforge sub n° 0102.

H = herb. Privé Delforge

Syn. : *Ophrys* × *sanconoensis* Peterek & Vollmar, Mitt. Bl. Arbeitskrs. Heim. Orch. Baden-Württ. 24(1):

110-111 (1992) nothosubsp. *vilmeri* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 322-324. 2019.

sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *mateolana* (Medagli, D'Emerico, Bianco & Ruggiero) Paulus & Gack,

J. Eur. Orch. 31 (2): 374 (1999) × *Ophrys tentbredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus, Ber-

gon & A. Camus, Monogr. Orchid: 262 (1908). Italia, Apulia, in Murgia Barensis, ad Mellittum Grumi Apu-

lae, 350 m s.l.m. 31.3.2019; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti

Botanici Barensis), spec. 42081, data 16.7.2019. H = BI. note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2, contraire

à l'Art. 35.1.

Réf. : 171, 122

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys oxvrrhynchos* Tod.

***Ophrys xreinbardiana*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(4): 650-651. 1984.

Insula Sicilia, 8 km E Gela. 01.04.1980, leg. H. Baumann, in Herbario Staatliches Museum fur Naturkunde in Stuttgart (STU) conservatur.

H = STU. Réf. : 027

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys xenzae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys* × *monachorum* [] nothosubsp. *enzae* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 409, 412. 2017.

sub *Ophrys exaltata* [] subsp. *mateolana* (Medagli, D'Emerico, Bianco & Ruggiero) Paulus & Gack ×

*Ophrys holosericea* [] subsp. *parvimaculata* O.Danesch & E.Danesch

Italia, Apulia, in Murgia Barensis, ad Turritum, Quartae Silvae, 430 m s.l.m., UTM WGS 84 33T 0634414E

- 4533877N. 8.4.2017; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Bo-

tanici Barensis), spec. 40321, 8.4.2017.

H = BI. note : auteurs des espèces non indiqués. Réf. : 117

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xgiardiniae*** Cristaudó, Galesi, R.Lorenz & Zelesny, J. Eur. Orch. 42(1): 192-193. 2010.

sub *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys garganica* (E Nelson) O.Danesch & E.Danesch

[Sicilia] Giardino del Fico, Niscemi (CL), sandiger Boden mit Sandsteinagglomeraten in ehemaligem Eu-

caliptetum, Garrigue mit *Corydolithymus capitatus*, 290 m ü.d.M., UTMED1950 33S VB 50.09.94.00,

18.3.2007, R. Galesi (CAT).

H = CAT

Syn. : *Ophrys* × *durae* Silletti & Medagli, Silvae: 27-28. 2015. nom. inval. sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp.

*mateolana* (Medagli, D'Emerico, Bianco & Ruggiero) Paulus & Gack × *Ophrys passionis* Sennen ex De-



villers-Tersch. et Devillers subsp. *garganica* O. Danesch et E. Danesch. Santeramo in Colle (Ba) località Pantarosa, legit G. N. Silletti 11-04-2013 in LEC. H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. epublished, absent de l'IPNI. Sans ISSN, voir page 261.  
Réf. : 107, 519

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys pollinensis* E Nelson ex Devillers-Tersch. & Devillers

***Ophrys ×breuerorum*** P.Delforge, Naturalistes Belges 83(Orchid. 15): 41. 2002.

sub *Ophrys* cilentana Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys pollinensis* E Nelson ex Devillers-Tersch. & Devillers

Italia, Campania, provincia Salernum, Cilento, circa Pisciotta (UTM: 33TWE2041), alt. s.m. 280 m, 1.IV.2002. In herb. Pierre Delforge sub n° 0203.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 172

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×gambettae*** (Silletti & Medagli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×gambettae* Silletti & Medagli, Silvae: 25. 2015. nom. inval.

sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *mateolana* (Medagli, D'Emerico, Bianco & Ruggiero) Paulus & Gack × *Ophrys bertolonii* Moretti subsp. *bertolonii*

Santeramo in Colle (Ba), legit G. N. Silletti, 9-04-2012 in LEC.

H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. epublished, absent de l'IPNI. Sans ISSN, voir page 261. Réf. : 519

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys ×margheritae*** (Silletti & Medagli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×margheritae* Silletti & Medagli, Silvae: 26-27. 2015. nom. inval.

sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *mateolana* (Medagli, D'Emerico, Bianco & Ruggiero) Paulus & Gack × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

Santeramo in Colle (Ba), loc. Lama Lunga, 21-04-2013, legit G. N. Silletti & Angelo Margherita 11-04-2013 in LEC.

H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. epublished, absent de l'IPNI. Découvert le 21-04-2013 et déposé le 11-04-2013, étonnant. Sans ISSN, voir page 261. Réf. : 519

\* *Ophrys explanata* (Lojac.) P.Delforge × *Ophrys grandiflora* Ten.

***Ophrys ×insengae*** (Tod.) Nym., Syll. Fl. Eur., suppl: 61. 1865.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

Bas.: *Arachnites insengae* Tod., Nuov. Gen. Sp. 12-14. 1858. Nelle colline calcaree e nelle falde dei monti attorno Palermo. Fiorisce nei mesi di Marzo ed Aprile. [Sicilia (Palermo). / Italia, Sicilia, Palermo: Mte Catalfano]

note : absent de l'IPNI

Syn. : *Ophrys ×insengae* (Tod.) Ces., Pass. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. [Cesati]: 193. 1870-1871. as '*inzengae*'. Isonyme. Bas.: *Arachnites insengae* Tod., Nuov. Gen. Sp. 12. 1858. Monte Catalfano in Sicilia. note : absent de l'IPNI.

Réf. : 425, 558, 088

\* *Ophrys explanata* (Lojac.) P.Delforge × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×melkii*** Soca, Monde Pl. 91(458): 15. 1997.

sub *Ophrys explanata* (Lojac.) P.Delforge × *Ophrys incubacea* Bianca

Italia, Sicilia (Enna), Pinède sur sable; inter Piazza Armerina et Barrafranca, in septentrionale latere Montagna di Marzo. 15.IV.1995. MPU n° RS 95.422.

H = MPU. Réf. : 522

\* *Ophrys explanata* (Lojac.) P.Delforge × *Ophrys lunulata* Parl.

***Ophrys ×mazzolana*** Falci, S.A.Giardina & Serio, J. Eur. Orch. 40(3): 601 (599-604; figs. 1-2). 2008.

sub *Ophrys explanata* (Lojac.) Delforge × *Ophrys lunulata* Parl.

Sicilia, Vittoria (Ragusa), Monti Iblei presso la Riserva Naturale Orientata «Pino d'Aleppo» in Contrada Salina, (UTM ED 1950 VA 58.23.54), 01.04.2000 (leg. Falci, Giardina & Serio (PAL).

H = PAL

Syn. : sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* subsp. *explanata* (Lojac.) Soca × *Ophrys lunulata* Parl.

Campo V., GIROS Notizie 51: 106-107. 2012. sine nomine, nom. inval., design. typi omitta, pro synonyme. iter Pantanelle apud Gela (CL), legit V. Campo 18.03.2010. IGM fg. 272 U.T.M. VB 456005, 100 m circa s.l.m.

Réf. : 202, 074

\* *Ophrys explanata* (Lojac.) P.Delforge × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×marzensis*** Soca, Monde Pl. 92(460): 20. 1997.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys explanata* (Lojac.) P.Delforge

Italia, Sicilia (Enna). Pinède sur sable; inter Piazza Armerina et Barrafranca, in septentrionale latere Montagna di Marzo. 23.IV.1996. MPU n° RS 96.457.

H = MPU. Réf. : 523

\* *Ophrys explanata* (Lojac.) P.Delforge × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys ×denisiana*** (H.Baumann, Künkele & R.Lorenz) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×denisiana* nothosubsp. *denisiana* H.Baumann, Künkele & R.Lorenz, J. Eur. Orch. 36(2): 573. 2004.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti subsp. *explanata* (Lojac.) Soca × *Ophrys ciliata* Biv.-Bern.

Sicilia, ad pagum Mondello, 28.03.1997, leg B. & H. Baumann (STU).

H = STU. note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2, contraire à l'Art. 35.1. Réf. : 030

\* *Ophrys ferrum-equinum* Desf. × *Ophrys gottfriediana* Renz

• sine descriptio, sub *Ophrys gottfriediana* × *ferrum-equinum*. Renz J., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 257. 1928. (Graecia, Iles Ioniennes.)

• sine descriptio, sub *Ophrys ferrum-equinum* × *O. gottfriediana*. Delforge P., Naturalistes Belges 74(3): 132, 135, 137. 1993. 1 km OSO Agia Varvara. 280 m. / 0,4 km ESE Askos. 130 m. / 1 km ENE Varvara. 20-40 m. / 1,5 km SSE Korithi 10-30 m.

• sine descriptio, sub *Ophrys ferrum-equinum* × *Ophrys gottfriediana* Renz. Thiele G. & Thiele W., J. Eur. Orch. 33(3): 896, 909. 2001. 26.04.91. Arta - Joannina km 50, beiderseits der Strasse und am Flussufer.

Réf. : 457, 162, 552

\* *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys heldreichii* Schltr.

• sine descriptio, sub *O. ferrum-equinum* × *O. heldreichii*. Hiller W. & Kalteisen M., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(3): 457, 465. 1988. 1,5 km W Menetes, grasige Stellen, aufgelassene Terrassen, 400 m. 30.3.1985, 2.4.1986.

• sine descriptio, sub *Opbrys ferrum-equinum* × *Opbrys heldreichii*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 373. 2002. Kira Panagia (KP), 5.4.1998.

Réf. : 307, 344

\* *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys belenae* Renz

***Opbrys ×fortosica*** B.Willing & E.Willing, L'Orchidophile 17(72): 1102. 1986.

sub *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys belenae* Renz

6.5.1983, W Fortosi, Nomos Ioannina, Graecia, in herb. Willing sub 1073.

H = B

Syn. : *Opbrys ×ligariana* H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 457. 1986. sub *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys belenae* Renz. Graecia, Larisa: Ligaria, 120m. 24.04.1982, leg. J. Hölzinger & S. Künkele no. 4053 (STU). H = STU

Réf. : 586, 028

\* *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack

***Opbrys ×carica*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***carica***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 458. 1986.

sub *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys holosericea* (N.L.Burm.) W. Greuter subsp. *heterochila* Renz & Taubenheim

Turcia, Caria: Bodrum, 150m. 09.04.1982, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys icariensis* M.Hirth & H.Spaeth

sine descriptio, sub *Opbrys icariensis* M.Hirth & H.Spaeth × *Opbrys ferrum-equinum* Desf. Hirth M. & Spaeth H., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(4): 711. 1990.

Ikaria: Ag. Kirikos, 11.4.1990.

hybride cité mais l'espèce *Opbrys ferrum-equinum* Desf. n'est pas citée. Réf. : 309

\* *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys iricolor* Desf.

***Opbrys ×stefaniae*** G.Kretzschmar & H.Kretzschmar, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 15(1): 54. 1998.

sub *Opbrys ferrum-equinum* × *Opbrys iricolor*

Graecia, apud Stefania 04.04.1997, in herbario Hausknechtii, Jena

H = JE. Réf. : 342

\* *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys lucis* (Kalteisen & H.R.Reinhard) Paulus & Gack

***Opbrys ×telchinensis*** Riech., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 14(1): 67. 1997.

sub *Opbrys lucis* (Kalteisen & Reinhard) Paulus × *Opbrys ferrum-equinum* Desfontaines

Graecia, insula Rhodus, prope Agios Isidoris, 400 m s. m. Botanische Staatssammlung Munchen, leg. A. Riechelmann, 5.4.1996

H = M. Réf. : 463

\* *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys mammosa* Desf.

***Opbrys xrechingeri*** Soó, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9(89): 902-903. 1926.

sub *ferrum equinum* × *mammosa*

Vidi ex insula Corcyra (Rechinger! Kraskovits! cum *O. ferro equino* Hb. Univ. Wien ).

Syn. : *Opbrys xionica* Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 263. 1928. nomen invalide, pro synonyme sub *Opbrys mammosa* × *Opbrys ferrum-equinum*. Auf Korfu in der Umgebung der Stadt und bei Benitze (Mitte April). Korfu, sudlich Benitze (14. April).

Réf. : 535, 457

\* *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys minoa* (C.Alibertis & A.Alibertis) P.Delforge

• sine descriptio, sub *O. ferrum-equinum* × *O. holosericea*. Hiller W. & Kalteisen M., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(3): 457, 478. 1988. 2 km S-SSW Avlona, trouvé par P. Müller 8/9.04.1986.

• sine descriptio, sub *Opbrys minoa* × *O. ferrum-equinum*. Delforge P., Naturalistes Belges 73(3): 101. 1992. Ile de Karpathos, au carré NV 15-67, 8 et 9.IV.1986.

Réf. : 307, 160

\* *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys minutula* Gözl & H.R.Reinhard

sine descriptio, sub *Opbrys ferrum-equinum* × *minutula*. Hirth M. & Spaeth H., J. Eur. Orch. 30(1): 65. 1998.

Réf. : 311

\* *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys reinholdii* Spruner ex Boiss.

***Opbrys xkalteiseniana*** B.Baumann & H.Baumann, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(1): 127-128. 1984.

sub *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys reinholdii* H. Fleischmann

Peloponnes, Lakonia, ad pagum Chania, 600 m. 07.04.1983, in Herbario Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart (STU) conservatur.

H = STU. Réf. : 023

\* *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys scolopax* ?

sine descriptio, sub *Opbrys ferrum-equinum* Desf. × *Opbrys scolopax* Cav. ssp. *scolopax*. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 303, 309. 1989.

Graecia, Rhodes, 4 km ESE Salakos (Kirche Funtukli); Pinus halepensis-Wald, Phrygana, Weide; 420 m. Réf. : 438

\* *Ophrys ferrum-equinum* Desf. × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys* × *scalana*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***scalana***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 462. 1986.

sub *Ophrys ferrum-equinum* Desf. × *Ophrys vernixia* Brot. subsp. *vernixia*

Graecia, Laconia: Skala, 100m. 07.04.1983, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU

Syn. : *Ophrys* × *waldmannia* Waldmann ex Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 25(3-4): 362. (1979) 1980. nomen invalide sub *Ophrys speculum* × *Ophrys ferrum-equinum*. Bas.: *Ophrys speculum* × *Ophrys ferrum-equinum* Waldmann Orchidee 22: 206. 1971. Graecia, mt. Hymettos. Holotypus Herb. Waldmann, Kassel.

Réf. : 028, 534

\* *Ophrys ferrum-equinum* Desf. × *Ophrys spruneri* Nyman

***Ophrys* × *mastii*** P.Delforge, L'Orchidophile 14(59): 497-498. 1983.

sub *Ophrys spruneri* Nyman × *Ophrys ferrum-equinum* Desf.

Graecia, Peloponnesus, ad Hatzi (Messenia), 09 04 1983, in herb. Pierre Delforge sub. n° 83.3.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 151

\* *Ophrys ferrum-equinum* Desf. × *Ophrys tenthredinifera* s.l.

***Ophrys* × *feldwegiana*** B.Baumann & H.Baumann, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(1): 128. 1984.

sub *Ophrys ferrum-equinum* Desf. × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

Peloponnes, Lakonia, 8 km SW Chanokaphon, Phrygana, 300 m. 06.04.1983, in Herbario Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart (STU) conservatur.

H = STU

Syn. ? : *Ophrys* × *zeidlerii* Hermj. ex P.Davies, J.Davies & Huxley, Wild Orch. Brit. Eur.: 155. 1983. nomen nudum. sub *Ophrys ferrum-equinum* × *Ophrys tenthredinifera*. note : absent de l'IPNI

Réf. : 023, 134

\* *Ophrys ferrum-equinum* Desf. × *Ophrys thesei* P.Delforge

***Ophrys* × *saintenoy-simoniana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 78(3): 183, 186. 1997.

sub *Ophrys ferrum-equinum* Desfontaines × *O. thesei* P.Delforge

Graecia, Cyclades, insula Naxos, apud Mesi, alt. s.m. 300 m, 23.IV.1995. In herb. Pierre Delforge sub n° 9520.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 167

\* *Ophrys ferrum-equinum* Desf. × *Ophrys umbilicata* Desf.

sine descriptio, sub *Ophrys ferrum-equinum* × *Ophrys umbilicata*. Hirth M. & Spaeth H., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(4): 1089. 1989.

5 km W Ormos Marathokambos, 10 m, 20.4.1987.

Réf. : 308

\* *Ophrys ferrum-equinum* Desf. var. *minor* Biel × *Ophrys spruneri* Nyman

***Ophrys xviglaensis*** Biel, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 18(1): 98-99. 2001.

sub *Ophrys ferrum-equinum* var. *minor* Biel × *spruneri*

Graecia, insula Anafii (Anafi Nr. 128). 01.04.2000, leg. B. Biel (BB\_SA00.089), in herbario Bot. Staats-sammlungen Munchen (M). [LA82.86 - Anafi, Vigla-Berg, 320 m: NNW Ortslage, Weideterassen und felsige Phrygana am Westhang, pfadlos]

H = M. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 059

\* *Ophrys ficalboana* J.A.Guim. × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys xjuanae*** Benito Ayuso, Flora Montiber. 80: 73. 2021.

sub *Ophrys ficalboana* Guim. × *O. incubacea* Bianca

ESP, La Rioja: 30TWM2981, Torrecilla en Cameros, El Serradero, 950 m, pequeños claros en bujedo, 29-V-1999, leg. JBA (VAL 228468).

H = VAL. note : absent de l'IPNI. Réf. : 045

\* *Ophrys ficalboana* J.A.Guim. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys xanamariae*** E.Robles & M.Becerra in Benito Ayuso, Flora Montiber. 80: 76. 2021.

sub *Ophrys lutea* Cav. × *O. tenthredinifera* Willd.

ESP, Jaén: 30SVH93, Chiclana de la Sierra, 640 m, pastizales en claros de retamal, 15-V-2019. Leg. A. M. Díaz Padilla & M. Gómez. Det. M. Becerra & E. Robles. (VAL 243770)

H = VAL. note : absent de l'IPNI

Syn. : *Ophrys xpersonaei* Cortesi nothosubsp. *anamariae* (Robles & Becerra) Hervás, Micobotánica-Jaén 17(2): 7. 2022. Bas.: *Ophrys xanamariae* Robles & Becerra, Flora Montiber., 80: 76, 2021. (= *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *tenthredinifera*)

Réf. : 045, 594

\* *Ophrys ficalboana* J.A.Guim. × *Ophrys oceanica* nom. prov.

***Ophrys xtabuencae*** Arnold, Benito Ayuso, Hermsilla & Soca, Flora Montiber. 80: 74. 2021.

sub *Ophrys ficalboana* Guim. × *O. scolopax* Cav.

ESP, La Rioja: 30TWM4397, Lardero, pico del Águila, 480 m, matorral calcícola con almendros, 21-V-1998, leg. JBA (VAL 228470).

H = VAL. note : absent de l'IPNI. Réf. : 045

\* *Ophrys ficalboana* J.A.Guim. × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xbodegomi*** Benito Ayuso, C.E.Hermos. & Soca, Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 16: 90, 91. 2001.

sub *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *ficalboana* (Guimar.) M.R.Lowe & D.Tyteca

Fresneda de la Sierra Tirón (provincia de Burgos. España). 30TVM9185. Alto de Pradilla, 1200 m, 18-VI-2000. legit: Benito Ayuso & Bernardos, herb. J. Benito 130/2000.

H = herb. Privé Benito ?. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 046

\* *Ophrys ficalboana* J.A.Guim. × *Ophrys picta* Link

***Ophrys xaranii*** E. Robles, M. Becerra, G. Astete & P. Barrena in Benito Ayuso, Flora Montiber. 80: 74. 2021.

sub *Ophrys ficalboana* Guim. × *O. picta* Link

ESP, Málaga: 30SUF0963, Ronda, sierra del Oreganal, 900 m, 15-V-2018, G. Astete, det. M. Becerra (VAL 243769).

H = VAL. note : absent de l'IPNI

Syn. : *Ophrys xgomezii* E.Robles & M.Becerra in Benito Ayuso, Flora Montiber. 80: 76. 2021. nomen illegitime, sub *Ophrys picta* Link × *O. tenthredinifera* Willd. ESP, Jaén: 30SVH94, Chiclana de la Sierra, 660 m, pastizales en claros de retamal con pies sueltos de lentiscos y acebuches, 15-V-2019. Leg. A. M. Díaz Padilla & M. Gómez. Det. M. Becerra & E. Robles (VAL 243771). H = VAL. note : absent de l'IPNI

Syn. : *Ophrys xcomposita* Pau nothosubsp. *aranii* (Robles, Becerra, Astete & Barrena) Hervás, Micobotánica-Jaén 17(2): 7. 2022. Bas.: *Ophrys xaranii* Robles, Becerra, Astete & Barrena, Flora Montiber., 80: 74, 2021; sub *Ophrys ficalboana* Guim. × *Ophrys picta* Link (= *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *picta* (Link) Kreuz × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *ficalboana* (J.A. Guim.) M.R. Lowe & D. Tyteca)

Syn. : *Ophrys xcomposita* Pau nothosubsp. *gomezii* (Robles & Becerra) Hervás, Micobotánica-Jaén 17(2): 7. 2022. Bas.: *Ophrys xgomezii* Robles & Becerra, Flora Montiber., 80: 76, 2021; sub *Ophrys picta* Link × *Ophrys tenthredinifera* Willd. (= *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *picta* (Link) Kreuz × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *tenthredinifera*) basionyme illégitime.

Réf. : 045, 594

\* *Ophrys ficalboana* J.A.Guim. × *Ophrys riojana* C.E.Hermos.

***Ophrys xrobatschii*** Benito Ayuso, Flora Montiber. 80: 74. 2021.

sub *Ophrys ficalboana* Guim. × *O. riojana* Hermosilla

ESP, La Rioja: 30TWM4298, Logroño, La Barranca, 500 m, matorral mediterráneo con albardín sobre suelos arcillosos, 24-IV-1996, JBA (VAL228471).

H = VAL. note : absent de l'IPNI. Réf. : 045

\* *Ophrys ficalboana* J.A.Guim. × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xmartae*** Benito Ayuso, Flora Montiber. 80: 75. 2021.

sub *Ophrys ficalboana* Guim. × *O. speculum* Link

ESP, Navarra: 30TXN0417, Artajona, 515 m, bordes de quejigal, entre los parentales, 29-IV-2015, leg. M. C. Babace, JBA & M. Tapia (VAL 228467).

H = VAL. note : absent de l'IPNI

Syn. : *Ophrys xheraultii* G. Keller nothosubsp. *martae* (B. Ayuso) Hervás, Micobotánica-Jaén 17(2): 8. 2022. Bas.: *Ophrys xmartae* B. Ayuso, Flora Montib., 80: 75, 2021; sub *Ophrys ficalboana* Guim. × *Ophrys speculum* Link. (= *Ophrys speculum* Link × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *ficalboana* (J.A. Guim.) M.R. Lowe & D. Tyteca)

Réf. : 045, 594

\* *Ophrys flavicans* Vis. × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys xredliorum*** F.Fohringer, J. Eur. Orch. 44(3): 595. 2012.

sub *Ophrys flavicans* Visiani × *Ophrys incubacea* Bianca

Croatia, Dalmatien, Zadar - Sibenik, 0,8 km nach dem östlichen Abzweig nach Prosika. 19. April 2010; leg. Franz Fohringer, wird im herbar des Naturhistorischen in Wien (W) aufbewahrt.

H = W. Réf. : 213

\* *Ophrys flavomarginata* (Renz) H.Baumann & Künkele × *Ophrys kotschyi* H.Fleischm. & Soó

***Ophrys xnicosiana*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 463. 1986.

sub *Ophrys flavomarginata* (Renz) H. Baumann & Künkele × *Ophrys kotschyi* H. Fleischm. & Soó

Insula Cyprus, Nicosia: Pelahorio, 240 m. 02.04.1985, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys flavomarginata* (Renz) H.Baumann & Künkele × *Ophrys umbilicata* Desf.

sine descriptio, sub *Ophrys umbilicata* × *O. flavomarginata*. Kreutz C.A.J., Eurorchis 5: 22, 31. 1993.

sine descriptio, sub *Op. umbilicata* × *Op. flavomarginata*. Kreutz K., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 14(1): 73. 1997. [Israel] Poleg, 50 m.

Réf. : 347, 353

\* *Ophrys fleischmannii* Hayek × *Ophrys fusca* s.l.

***Ophrys xbayeri*** H.Baumann, Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württemberg 19: 142. 1981.

sub *Ophrys fleischmannii* Hayek × *Ophrys fusca* Link

Zypern bei Larnacca, leg. M. Bayer, D-7000 Stuttgart, 12.3.1980 (STU).

H = STU

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn. : *Ophrys xfusca* Link nothosubsp. *bayeri* (H.Baumann) J.J.Wood, Flora of Cyprus. 2: 1515. 1985.

sub *Ophrys fusca* Link subsp. *fleischmannii* (Hayek) Soó × *Ophrys fusca* Link subsp. *fusca*. Bas.: *Ophrys x bayeri* H.Baumann, Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württemberg 19: 142, 147, t. 15.

1981. Larnaca, 1980, Bayer, sn. note : absent de l'IPNI

Réf. : 026, 589

\* *Ophrys fleischmannii* Hayek × *Ophrys iricolor* Desf.

sine descriptio, sub *Ophrys fleischmannii* × *Ophrys iricolor*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: . 2002.

Kreta. Goudouras-Ag. Triada. 1.4.1992.

Réf. : 344

\* *Ophrys fleischmannii* Hayek × *Ophrys omegaiifera* H.Fleischm.

***Ophrys xasterusica*** C.Alibertis & A.Alibertis, L'Orchidophile 20(86): 81. 1989.

sub *Ophrys fleischmannii* × *Ophrys omegaiifera*



Graecia, insula Creta. Antiskari 250 m. 23-02-86 in herb. Ch. et Ant. Alibertis. N° Hyb. 11  
H = herb. Privé Alibertis. Réf. : 003

\* *Ophrys fleischmannii* Hayek × *Ophrys sitiaca* Paulus, C.Alibertis & A.Alibertis

***Ophrys ×pauliana*** C.Alibertis & A.Alibertis, L'Orchidophile 20(86): 81. 1989.

sub *Ophrys fleischmannii* × *Ophrys sitiaca*

Graecia, insula Creta, Koutsouras 100 m. 8-02-87 in herb. Ch. et Ant. Alibertis, N° Hyb. 27.

H = herb. Privé Alibertis. note : même numéro d'herbier qu'*Ophrys ×plorae*. Réf. : 003

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×mirellae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×braun-blanquetiana* [] nothosubsp. *mirellae* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 404-406. 2017. nom. invald.

sub *Ophrys fusca* [] subsp. *lupercalis* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz × *Ophrys incubacea* Bianca  
syn. de: *Ophrys ×braun-blanquetiana* Soó, Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 280. 1929. «*Braun-Blanquetiana*», nom. nud. nom. nov. pour *O. corinthiaca* („*atrata* × *fusca*»)

Italia, Lucania, in Murgia ad Mateolam, in Mateolana provincia, S.P. 6 km. 0+700, 280 m s.l.m., UTM WGS 84 33T 0632601E - 4505283N. 1.4.2017; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 40320, 1.4.2017.

H = BI

note : *Ophrys ×braun-blanquetiana* Soó, Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 280. 1929. «*Braun-Blanquetiana*», nom. nud. nom. nov. pour *O. corinthiaca* („*atrata* × *fusca*») Hausskn. M. Thur. B. V. 1899, 25, aus Griechenland.

Syn. : *Ophrys ×pseudofusca* sensu Briquet, Prodr. Fl. Corse: 348-349. 1910. non Albert & E.G.Camus 1892.

note : absent de l'IPNI. Briquet (1910) a utilisé le binôme *Ophrys ×pseudofusca* Albert & E.G.Camus pour désigner l'hybride *O. fusca* × *sphegodes*, mais pour le lieu cité (Cap Corse : Mt S. Angelo de St-Florent, garigues, calc., 200 m., 24 avril 1907. fl.!) il n'y indique que la variété *atrata* Briquet ; et plus bas dans le texte : « Nos échant. proviennent du croisement de l'*O. fusca* et de l'*O. sphegodes* var. *atrata*, combinaison à laquelle M. Haussknecht a donné le nom d'*O. corinthiaca* Hausskn. »

Syn. : *Ophrys ×braun-blanquetiana* Soó, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 280. 1929. «*Braun-Blanquetiana*», nom. nud. nom. nov. pour *O. corinthiaca* („*atrata* × *fusca*») Hausskn. M. Thur. B. V. 1899, 25, aus Griechenland. sub *Ophrys araneifera atrata* × *Ophrys fusca*. Bas.: Camus Orchid. Europe 295, Rouy 122 ; basionyme cité incomplètement : cite le locus de Briquet mais pas sa combinaison, et cite *corinthiaca*. Corsica: Mt. St. Angelo p. St. Florent (Camus Orchid. Europe 295, Rouy 122). - Die Kombination bedarf eines neuen Namens, da *O. corinthiaca* («*atrata* × *fusca*») Hausskn. M. Thur. B. V. 1899, 25, aus Griechenland nach dem Original = *Ophrys ferrum equinum* ! ist. (« La combinaison nécessite un nouveau nom »)

Réf. : 117, 068, 537

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys lepida* S.Moingeon & J.-M.Moingeon

***Ophrys ×buggerrensis*** (Licheri) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×meanaensis* Casula & Licheri, GIROS Orch. Spont. Eur. 62 (2): 395 (2019) nothosubsp. *buggerrensis* Licheri, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 452-453. 2020.

sub *Ophrys fusca* (Devillers-Tersch. & Devillers) subsp. *lupercalis* Kreutz, Orchidee (Hamburg) 57 (1): 101 (2006) × *Ophrys subfusca* (Rchb f.) Batt. subsp. *liveranii* Orrù & M.P. Grasso, GIROS Notizie 30: 9 (2005) Italia, Sardiniae meridiana provincia, Iglesias terrae, ad Buggerrum, 80 m s.l.m. 28.2.2020, leg. A. Licheri, cons. in FI (Erbario Centrale Italico di Firenze, Herbarium Universitatis Florentinae) n. FI 018900. H = FI. Réf. : 373

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys litigiosa* E.G.Camus

***Ophrys xpourteinia*** J.-M.Mathé, L'Orchidophile 31(140): 25. 2000.

sub *Ophrys araneola* Reichenbach × *Ophrys lupercalis* J. & P. Devillers-Terschuren

Gallia. Regio Poitou-Charentes, Charente, Saint-Amant de Montmoreau, 140m. 17/III/ 1997. In herb. Museum Histoire Naturelle de La Rochelle (RUP).

H = LR. Réf. : 405

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys lojaconoi* P.Delforge

***Ophrys xpratesii*** (Gennaio, M.Gargiulo, Chetta & Medagli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xpratesii* nothosubsp. *pratesii* Gennaio, M.Gargiulo, Chetta & Medagli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 433, 436. 2017. nom. inval.

sub *Ophrys fusca* [] subsp. *lupercalis* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz × *Ophrys iricolor* [] subsp. *lojaconoi* (P. Delforge) Kreutz

Italia, Apulia, in Sallento, circa Uxentum, in Lupiense Provincia. 4.3.2017, Parco Naturale Regionale Litorale di Ugento (LE), leg. R. Gennaio, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis) sub LEC ORCH 2014011404.

H = LEC. note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2. contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Photographies d'*Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac.

Syn. : *Ophrys xpratesii* Biagioli nothosubsp. *pratesii*, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 7. 2018. sub *Ophrys fusca* Link subsp. *lupercalis* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz 2006 × *Ophrys iricolor* Desf. subsp. *lojaconoi* (P.Delforge) Kreutz 2004. Bas.: *Ophrys xpratesii* nothosubsp. *pratesii* Gennaio, Gargiulo, Chetta & Medagli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 433, 436. 2017.

Réf. : 236, 054

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys xfraesiana*** M.R.Lowe, Piera & M.B.Crespo, Flora Montiber. 36: 20 (-21; fig. 1). 2007.

sub *O. lupercalis* × *O. lutea*

Hs, Alicante, El Comtat: Quatretondeta hacia Benasau, Tossal de Lloses, 30SYH3288, 650 m. alt., ubi inter parentes die 28-III-2002, M.R. Lowe, J. Piera, E. Camuñas & M.B. Crespo legerunt (ABH 45897). Fig. 1. Paratypus: Ibidem, 20-III-2001, M.R. Lowe (ABH 45118).

H = ABH

Syn. : *Ophrys xbernandesii* A. González & F.M.Vázquez nothosubsp. *fraesiana* (M.R. Lowe, Piera & M.B. Crespo) Hervás, Micobotánica-Jaén 17(2): 6. 2022. Bas.: *Ophrys xfraesiana* M.R. Lowe, Piera & M.B. Crespo, Flora Montiber., 36: 20, 2007; sub *Ophrys lupercalis* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys lutea* Cav. (= *Ophrys fusca* Link subsp. *forestieri* (Rchb. fil.) Kreutz × *Ophrys lutea* Cav.) nom. alternatif

Syn. : *Ophrys* × *gauthieri* Lièvre nothosubsp. *fraresiana* (M.R. Lowe, Piera & M.B. Crespo) Hervás, Mico-  
botánica-Jaén 17(2): 6. 2022. nom. alternatif, basionyme non cité.

Réf. : 378, 594

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys marmorata* G.Foelsche & W.Foelsche

***Ophrys* × *proxima*** C.E.Hermos., Benito Ayuso & Soca, Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 15: 202. 2000.

sub *Ophrys bilunulata* Risso × *Ophrys lupercalis* Devillers-Tersch. & Devillers

Pto. de la Mazorra (provincia de Burgos). VN4942. 900 m. 26-IV-1998. terrazas con alguna encina y abundante gayuba. *Aceras antropophorum*, *Neotinea maculata*, *Ophrys bilunulata*, *O. lupercalis*, *O. bilunulata* × *O. lupercalis* (fig. 10b). leg. C. E. Hermosilla. Herbario VIT n° 63385.

H = VIT

Syn. : *Ophrys fusca* Link nothosubsp. *proxima* (C.E.Hermos., Benito & Soca) F.M.Vázquez, Folia Bot. Extremadur. 3: 250. 2009. sub *Ophrys fusca* subsp. *bilunulata* (Risso) C.A.J.Kreutz × *Ophrys fusca* subsp. *lupercalis* (J.Devillers-Tersch. & P.Devillers) C.A.J.Kreutz). Bas.: *Ophrys* × *proxima* C.E.Hermos., Benito Ayuso & Soca, Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 15: 202. 2000.

Réf. : 302, 571

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca

• sine descriptio, sub *Ophrys exaltata marzuola* × *Ophrys lupercalis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 20, Suppl. 008, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023. 2008.

España. Cataluña (Girona). L'Escala. III.2004; L'Escala. 3.IV.2006. L'Escala. 9.III.2008. France. Languedoc-Roussillon (11). Leucate. III.1997; Leucate. III.1999; Leucate. III.2000; Languedoc-Roussillon (66). Saint-Paul-de-Fenouillet. III.2000; Torreilles. 23.III.2002; Torreilles. 26.III.2006.

• sine descriptio, sub *Ophrys arachnitiiformis* × *O. forestieri*. Boillat V., J. Eur. Orch. 50(1): 123, 124. 2018.

Réf. : 543, 063

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys massiliensis* Viglione & Vela

• sine descriptio, sub *O. sphegodes* × *O. fusca*. George G., Ass. Orch. Epi. France 3(2): 7, 1. 1987.

• sine descriptio, sub *Ophrys massiliensis* × *O. lupercalis*. Viglione J. & Vela E., L'Orchidophile 30(135): 16. 1999. Mont Rose (13) - 7-03-1998

• sine descriptio, sub *Ophrys lupercalis* × *Ophrys massiliensis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 21, Suppl. 034, 035, 036, 037. 2008. France. Provence-Alpes-Côte d'Azur (06). Blaussac. 28.II.1987; Provence-Alpes-Côte d'Azur (13). Marseille. 24.II.2001; Marseille. 11.III.2002; Marseille. 10.III.2008.

• sine descriptio, sub *Ophrys forestieri* × *Ophrys massiliensis*. Soca R., Alborghetti M., Blais P.-M. & Nicole M., L'Orchidophile 50(223): 344, 345. 2019.

Réf. : 243, 573, 543, 531

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys* × *xchiarae*** (Licheri) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xlievreae* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N. 12: 50 (1921) nothosubsp. *chiarae* Licheri, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 456-457. 2020.

sub *Ophrys fusca* (Devillers-Tersch. & Devillers) subsp. *lupercalis* Kreutz, Orchidee (Hamburg) 57 (1): 101 (2006) × *Ophrys tentbredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orchid: 262 (1908)

Italia, Sardiniae meridiana, Iglesiasis terrae, ad Buggerrum, 120 m s.l.m. 11.3.2020, leg. A. Licheri, cons. in FI (Erbario Centrale Italico di Firenze, Herbarium Universitatis Florentinae) n. FI 018901.

H = FI. Réf. : 373

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xsancticyrensis*** Soca, Monde Pl. 95(470): 14. 2000.

sub *Ophrys lupercalis* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys passionis* Sennen

Gallia, Var, St Cyr sur Mer, loco dicto Le Pin du Midi, alt. 60 m. (UTM GH 28.02). 16.III.1997. In herb. MPU. sub n° RS.1997.302.

H = MPU. Réf. : 525

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus

***Ophrys xpseudofusca*** A.Albert & E.G.Camus nothosubsp. ***sanctae christinae*** H.R.Reinhard, Orchidee (Hamburg) 22(1): 25-26. 1971. nomen invalide, design. typi omitta.

sub *Ophrys fusca* Link ssp. *fusca* × *Ophrys sphacodes* Mill. ssp. *provincialis* Nelson

Im Dunkel eines verhältnismäßig dichten Kiefernwaldes an den Hängen westlich der Route Toulon-Solliès-Cuers. zwischen dem 4. und 19. April 1970.

Réf. : 452

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys scolopax* Cav.

sine descriptio, sub *Ophrys lupercalis* × *Ophrys scolopax*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 044. 2008.

France. Languedoc-Roussillon (66). Salses. 16.IV.2002.

Réf. : 543

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys sicula* Tineo

***Ophrys xcostae*** (Gennaio, Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xcostae* nothosubsp. *costae* Gennaio, Gargiulo, Medagli & Chetta, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 55-56. 2018.

sub *Ophrys fusca* [] subsp. *lupercalis* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz × *Ophrys sicula* Tineo

Italia, Apulia, in Sallento, ad "Li Foggi" prope Callipolim, in Lupiense provincia, 14 m s.l.m., 40°00'51"N - 18°02'08"E. 26.4.2016, leg. R. Gennaio, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis) 2010041205.

H = LEC. note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2, contraire à l'Art. 35.1. photographie hybride = *sicula* seulement. auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 242

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys speculum* Link  
sine descriptio, sub *Ophrys lupercalis* × *Ophrys speculum*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 261, Suppl. 958, 959. 2008.  
España. Cataluña (Tarragona). Els Guiamets. 9.IV.1999  
Réf. : 543

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *guimaraesii* D.Tyteca  
sine descriptio, sub *Ophrys lupercalis* × *Ophrys tenthredinifera*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 224>226, Suppl. 818, 819, 820, 821, 822, 823, 832, 833, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831. 2008.  
España. Cataluña (Girona). L'Escala. 3.IV.2006 ; L'Escala. 3.IV.2007 ; L'Escala. 9.III.2008. France. Languedoc-Roussillon (66). Saint-Paul-de-Fenouillet. IV.1997.  
Réf. : 543

\* *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. × *Ophrys vasconica* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge  
***Ophrys xsocae*** J.-M.Lewin, L'Orchidophile 31 (140): 17. 2000.  
sub *Ophrys lupercalis* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys vasconica* (O. & E. Danesch) Delforge  
Gallia, Aude, Alet-les-Bains, alt. 460 m. 14 avril 1999. In Herb. Toulouges sub n° JML 151-9904.  
H = Toulouges. Réf. : 364

\* *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench × *Ophrys elatior* Gump. ex Paulus  
sine descriptio, sub *Ophrys fuciflora* × *Ophrys tetraloniae* Teschner [synonyme *Ophrys holoserica* subsp. *elatior* (Gump.) Gump.]. Scappaticci G. & Scappaticci C., Rhône-Alpes Orchidées 10: 65. 1992.  
fin juin à Meyzieux.  
Réf. : 499

\* *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench × *Ophrys fuciflora viridis*  
***Ophrys fuciflora*** Rchb. lus. ***walteri*** Ruppert, Bull. Assoc. Philom. Alsace Lorraine 7(2): 133-134. (1926) 1927.  
sub *Ophrys fuciflora* Rchb. lus. *viridis* Palanza × *Ophrys fuciflora* Rchb. *typica*  
*Ophrys fuciflora* Host. var. *viridis* Palanza Nuovo Giorn. Bot. Ital. NS. 4: 283. 1897.  
Romanswiller  
note : absent de l'IPNI. lusus traité en hybride. Réf. : 578.

\* *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench × *Ophrys insectifera* L.  
***Ophrys xdevenensis*** Rchb f., Icon. Fl. Germ. Helv. (H.G.L. Reichenbach) 13-14: 87. 1851. (Ic. nostr. *Ophrys apicula* J. C. Schmidt. Tb. 102. CCCCLIV.) mais pas de planche pour *devenensis*)  
sub *Ophrys muscifera* × *Ophrys fuciflora*  
Observavi septem specimina prope les Devens pagi Vaudensis, quae legi 26 Majo 1843.  
Syn. : *Ophrys xdevenensis* Rchb f. fa. *integra* Ruppert, Bot. Arch. 4(5): 410, 412. 1923.  
Syn. : *Ophrys xdevenensis* Rchb f. fa. *intermedia* Ruppert, Bot. Arch. 4(5): 409, 410, 412. 1923.

Syn. : *Ophrys* × *devenensis* Rchb f. fa. *perfuciflora* Ruppert, Bot. Arch. 4(5): 408, 410, 412. 1923.  
Syn. : *Ophrys* × *devenensis* Rchb f. fa. *permuscifera* Ruppert, Bot. Arch. 4(5): 411, 412. 1923.  
Syn. : *Ophrys* × *devenensis* Rchb f. fa. *subperfuciflora* Ruppert, Bot. Arch. 4(5): 409. 1923.  
Syn. : *Ophrys* × *devenensis* Rchb f. f. *hungerbybleri* Fleischm. ex Keller, Schlechter & Soó, Monogr. Iconogr. Orch. Eur., Bd. 2: 82. 1929.

Syn. : *Ophrys* × *devenensis* Rchb f. f. *ostermeyeri* Fleischm. ex Keller, Schlechter & Soó, Monogr. Iconogr. Orch. Eur., Bd. 2: 82. 1929.

Syn. : *Ophrys* × *devenensis* Rchb f. f. *pfeifferi* Fleischm. (non Rebholz = *O. araneifera litigiosa* × *muscifera*) ex Keller, Schlechter & Soó, Monogr. Iconogr. Orch. Eur., Bd. 2: 82. 1929.

Syn. : *Ophrys* × *devenensis* Rchb f. f. *rechingeri* Fleischm. (non Soó = *O. ferrum-equinum* × *mammosa*) ex Keller, Schlechter & Soó, Monogr. Iconogr. Orch. Eur., Bd. 2: 82. 1929.

\* *Ophrys* × *devenensis* Chouard, Bull. Sc. Bourg. ii. 83-6. 1932; P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1934, xxxv. 14. Sec. IPNI

note : nonobstant la présence de cette combinaison in IPNI, Chouard ne l'a pas effectuée.

Réf. : 450, 491, 329, 091

\* *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench × *Ophrys litigiosa* E.G.Camus

***Ophrys* × *pulchra*** E.G.Camus, Bull. Soc. Bot. France 38(1): (40) 43-44. 1891.

sub *O. arachnites* × *O. Pseudo-Speculum* ?

Champagne (G. Camus), au milieu des *O. arachnites*, *apifera* et *Pseudo-Speculum*.

Syn. : *Ophrys* × *suteri* G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 78. 1929. nomen nudum, pro syn.

*Ophrys* × *pulchra* E.G.Camus, Bull. Soc. Bot. France 38: (40) 43-44. 1891. sub *Ophrys araneifera pseudospeculum* × *Ophrys fuciflora*. Aus Frankreich (Seine-et-Oise, Champagne) bekannt, auch bei Erlinsbach im Aarauer Jura. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI

Réf. : 081, 329

\* *Ophrys fuciflora maxima* × *Ophrys scolopax* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* ssp. *maxima* × *Ophrys scolopax*. Schot M. H., Eurorchis 9: 23. 1997. Rhodes

Réf. : 501

\* *Ophrys fuciflora* s.l. × *Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack

***Ophrys* × *holosericea*** (Burm.fil.) W.Greuter nothosubsp. ***halicarnassia*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 478. 1986.

sub *Ophrys holosericea* (N.L.Burm.) W. Greuter subsp. *heterochila* Renz & Taubenheim × subsp. *holosericea* (N.L.Burm.) W. Greuter

Turcia, Caria: Bodrum, 280 m. 10.04.1982, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys fuciflora* s.l. × *Ophrys incubacea* Bianca

• sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* × *incubaceae*. Hertel S. & Hertel K., J. Eur. Orch. 34(3): 524. 2002.

• sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* × *O. incubacea*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2): 107. 2009.

• sine descriptio, sub *Ophrys atrata* × *fuciflora* ?. Sundermann H. in Keller G., Schlechter R. & Soó R. v., Monogr. Iconogr. Orch. Eur. Bd 2, préface: VI. (1930-1940) 1972. [Harbeck M.: artificiel]  
Réf. : 304, 278, 546

\* *Ophrys fuciflora* s.l. × *Ophrys minutula* Gözl & H.R.Reinhard  
sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* × *minutula*. Biel B., J. Eur. Orch. 30(2): 279. 1998.  
Réf. : 057

\* *Ophrys fuciflora* s.l. × *Ophrys rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge  
***Ophrys x marmarensis*** H.Baumann & Künkele nothosubsp. ***saskiana*** H.Läpple, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 24(4): 628. 1992.  
sub *Ophrys holoserica* subsp. *holoserica* × *Ophrys umbilicata* subsp. *rhodia*  
Graecia, insula Rhodus, prope Faliraki, 5 m, 24.4.1992. in coll. H. Läpple  
Réf. : 363

\* *Ophrys fuciflora* s.l. × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch. ?  
sine descriptio, sub *O. holosericea* × *O. scolopax* ssp. *scolopax*. Demut E., Orchidee (Hamburg) 32(1): 37. 1981.  
Insel Krk. Vom 14. bis 30. Mai 1978.  
Réf. : 188

\* *Ophrys fuciflora* s.l. × *Ophrys schulzei* Bornm. & H.Fleischm.  
sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* × *Ophrys schulzei*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 726, 727. 1998.  
Kulp (Diyarbakir), 18.5.1988 ; Kulp (Diyarbakir), 9.5.1990 ; Gölbasi (Adiyaman), 4.6.1983.  
Réf. : 349

\* *Ophrys fuciflora* s.l. × *Ophrys umbilicata* Desf.  
sine descriptio, sub *O. umbilicata* Desf. × *O. holosericea* (Bunn. f.) Greuter ssp. *holosericea*. Dafni A., Talmon Y. & Gertman Y., Israel Journal of Botany 36(3): 151, 153. 1987.  
Ya'ar Ha'Yaaranim, Mt. Carmel, 20.3.83 (Y. Talmon, Col. 132).  
Réf. : 127

\* *Ophrys fuciflora* s.l. × *Ophrys zinsmeisteri* A.Fuchs  
sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* × *zinsmeisteri*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2): 107. 2009.  
Réf. : 278

\* *Ophrys fuciflora* s.l. × *Ophrys ziyaretiana* Kreutz & Ruedi Peter  
sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* × *Ophrys ziyaretiana*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 728, 729. 1998.  
Senköy (Hatay), 13.4.1996.  
Réf. : 349

\* *Ophrys funerea* Viv. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys xbarauensis*** J.-M.Lewin, L'Orchidophile 31(140): 16. 2000.

sub *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys sulcata* Devillers-Tersch. & Devillers

Gallia, Aude, Parahou, alt. 650m. 8 mai 1998. In Herb. Toulouges (66) sub n° JML 119-9805.

H = Toulouges. Réf. : 364

\* *Ophrys funerea* Viv. × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xjarigei*** Soca, Monde Pl. 90(452): 10. 1995.

sub *Ophrys fusca* Link subsp. minima Balayer × *Ophrys sphegodes* Miller

Gallia, Aveyron, La Couvertoirade, loco dicto Fontaural, alt. 785 m. 27. V. 1994. In herb. P. Rabaute sub n° RS.1994.501.

H = herb. P. Rabaute

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Réf. : 520

\* *Ophrys funerea* Viv. × *Ophrys picta* Link

***Ophrys xkoblmuelleriorum*** Soca, Monde Pl. 92(460): 21. 1997. «*koblmuelleriorum*»

sub *Ophrys scolopax* Cavanilles × *O. sulcata* J. & P. Devillers-Terschuren

Gallia, Aveyron, Lapanouse, loco dicto Les Caumelles, alt. 660 m. 7. VI. 1995. In herb. sub n° RS.1995.601.

H = MPU. Réf. : 523

\* *Ophrys funerea* Viv. × *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus

***Ophrys xpseudofusca*** Albert & E.G. Camus, Bull. Soc. Bot. France 38: 392. 1891 («*pseudo-fusca*»).

nsubsp. *pseudofusca* (*O. fusca* × *O. sphegodes* subsp. *integra*). Synonyma: *Ophrys xpseudofunerea* A.

Camus (Riviera Scient. 6: 15. 1919, descr. ) ex Soó in Fedde, Rep. sp. nov. 26: 280. 1929. Baumann H. & Künkele S., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 469. 1986.

Réf. : 028

\* *Ophrys funerea* Viv. × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xchimaera*** W.Rossi & Contorni, Webbia 44(2): 324. 1990.

sub *Ophrys fusca* Link × *Ophrys bertolonii* Moretti

«Monte Amiata, loc. La Forestale, presso Abbazia S. Salvatore, ai margini di un rimboscimento a pino nero, 850 m, 16.V.1989, W. Rossi et M. Contorni» (FI).

H = FI. Réf. : 483

\* *Ophrys funerea* Viv. × *Ophrys vasconica* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge

***Ophrys xambrosii*** Soca, Monde Pl. 90(452): 10. 1995.

sub *Ophrys fusca* Link subsp. minima Balayer × *Ophrys vasconica* (O & E Danesch) P.Delforge

Gallia, Aude, Alet les Bains, 455 m. 7. V. 1993. In herb. P. Rabaute sub n° RS.1993.503.

H = herb. P. Rabaute. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 520



\* *Ophrys fusca* Link × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys xperceiana*** (F.M.Vázquez & R.Lorenz) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xbraun-blanquetiana* Soó nothosubsp. *perceiana* F.M.Vázquez & R.Lorenz, J. Eur. Orch. 40(4): 712. 2008.

sub *Ophrys fusca* [] subsp. *clara* (F.M.Vázquez & S.Ramos) F.M.Vázquez × *Ophrys incubacea* Bianca HS, Badajoz, Villafranca de los Barros, Las Bodegas, 9-IV-2008, R.Lorenz & F.M.Vázquez (HSS Single exemplar)  
H = HSS. Réf. : 570

\* *Ophrys fusca* Link × *Ophrys lusitanica* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys xconimbricensis*** (O.Danesch & E.Danesch) D.Tyteca, 8ème Colloque S.F.O. Paris: 39. (1984) 1985.

sub *Ophrys fusca* Link × *Ophrys vernixia*

Bas.: *Ophrys xeliasii* Sennen nothosubsp. *conimbricensis* O.Danesch & E.Danesch, Orchidee (Hamburg) 22(1): 27-29. 1971. nom. nudum (type non indiqué). sub *Ophrys fusca* Link ssp. *fusca* × *Ophrys speculum* Link ssp. *lusitanica* Danesch. 5,5 km westl. von Conimbriga, Portugal. Blutezeit: Zweite Aprilhälfte. (O. et E. Danesch 1971). note : absent de l'IPNI

Syn. : *Ophrys xeliasii* Sennen nm. *conimbricensis* O. & E. Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 226, 148, 174, 175. 1972. sub *Ophrys fusca* Link ssp. *fusca* × *Ophrys speculum* Link ssp. *lusitanica* Danesch. Portugal, bei Coimbra, leg. O. et E. Danesch, 25.4.1965 (IB). H = IB

Syn. : *Ophrys xeliasii* Sennen ex A.Camus in E.G.Camus nothosubsp. *conimbricensis* (O.Danesch & E.Danesch) H.Baummann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 471. 1986. sub *Ophrys fusca* Link × *Ophrys vernixia* Brot. subsp. *lusitanica* (O.Danesch & E.Danesch) H.Baummann & Künkele. Bas.: *Ophrys xeliasii* var. *conimbricensis* O.Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys* Hybr.: 226. 1972 («nm.»). Portugal; 5,5 km westlich von Coimbra. 25.04.1965, leg. O. et E. Danesch (IB).

H = IB. Réf. : 132, 133, 561, 028

\* *Ophrys fusca* Link × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys xbernandesii*** Gonz.-Muñoz & F.M.Vázquez, Folia Bot. Extremadur. 15: 71. 2021.

Hs: Badajoz: Usagre, cerros de Olivares próximo al municipio, dehesa del Prado, 3-IV-2021, A. González & F.M. Vázquez (HSS78016). Lám. 3. (HSS78016 Holotype).

H = HSS. Réf. : 595

\* *Ophrys fusca* Link × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xeliasii*** Sennen ex E.G.Camus & A.Camus, Iconogr. Orchid. Europe, texte 2: 362; Atlas 2: Pl. 133, fig. 1. 1929.

sub *O. fusca* × *speculum*

Espagne: Burgos, Ameyugo (ELIAS).

Réf. : 080

\* *Ophrys fusca* s.l. (*forestieri* ?) × *Ophrys oxyprrhynchos* Tod.

***Ophrys xmarsianii*** Galesi, J. Eur. Orch. 27(2): 267. 1995.

sub *Ophrys fusca* Link × *Ophrys oxyprrhynchos* Tod. subsp. *oxyprrhynchos*

[Sicilia, Niscemi] C.da Banco (VB: 40.69), all'interno di un uliveto abbandonato, 280m, 09.IV.1993, R. Galesi (CAT).

H = CAT. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 221

\* *Ophrys fusca* s.l. (*lojaconoi*) × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys ×sancti-leonardi*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 229, 141. 1972. sub *Ophrys tenthredinifera* Willd. × *Ophrys fusca* Link subsp. *fusca*

Italien (Mte Gargano), bei Manfredonia, leg. Wiefelspütz, 3.5.1967. Herbar Wiefelspütz.

H = herb. Privé Wiefelspütz

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn. : *Ophrys ×lievreae* Maire nothosubsp. *sanctis-leonis* (O.Danesch & E.Danesch) Del Prete, Webbia 37(2): 255. 1984. nom. inval. sphalm. '*sancti leonardi*'. sub *Ophrys fusca* Link subsp. *fusca* × *Ophrys tenthredinifera* Willd. Bas.: *Ophrys ×sancti-leonardi* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 229, 141. 1972.

Syn. : *Ophrys ×lievreae* Maire nothosubsp. *sancti-leonardi* (O.Danesch & E.Danesch) Del Prete ex Biagioli & Oddone in Licheri & Rodi, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 390. 2018. sub *Ophrys fusca* Link × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parli.) E.G. Camus. Formula ibrida: *Ophrys fusca* Link × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parli.) E.G. Camus. Bas.: *Ophrys ×sancti-leonardi* O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybr.: 229 (1972).

Réf. : 133, 145, 370

\* *Ophrys fusca* s.l. (*lojaconoi* ?) × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys ×gumprechtiana*** Gumprecht ex Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 25(3-4): 362. (1979) 1980. nom. inval., typus deest.

sub *Ophrys fusca* × *Ophrys garganica*, in der Nähe von Siponto (Italien) am Fuß des Monte Gargano, Frühjahr 1965.

Bas.: *Ophrys sphecodes* ssp. *garganica* × *Ophrys fusca*. Gumprecht, Orchidee (Hamburg) 21(6): 355-356. 1970. (description en allemand, type non cité). *O. ×pseudo-fusca* Albert et Cam. nm. *gumprechtiana*. Italia, Monte Gargano: Sipontea; Herb. Gumprecht, Freiburg.

Réf. : 534, 283

\* *Ophrys fusca* s.l. (*obaesa* Lojac. ?) × *Ophrys pallida* Raf.

***Ophrys ×ficuzzana*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 468, 647. 1986.

sub *Ophrys fusca* Link × *Ophrys pallida* Raf.

Italia, Sicilia: Ficuzza, 750 m. 06.04.1980, leg. H. Baumann & Kalteisen (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys galilaea* H. Fleischm. & Bornm.

sine descriptio, sub *Ophrys fusca* Link ssp. *fusca* × *Ophrys lutea* Cav. ssp. *galilaea* (H. Fleischm. & Bornm.) Soó. Wood J. J., Flora of Cyprus. 2: 1514. 1985.

Ardhana-Phlamoudhi, 1929. Phlamoudhi, 1929. Myrtou, 1929. Ephtakomi, 1929.  
Réf. : 589

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×corinthiaca*** Hausskn., Mitt. Thür. Bot. Ver. N. F. 13-14: 25-26. 1899.

sub *O. atrata* × *fusca*

inter parentes ad radices Akrokorinthi.

Réf. : 290

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys incubacea* Bianca

sine descriptio, sub *Ophrys fusca* × *Ophrys atrata*. Ramin von I., L'Orchidophile 7(26): 678, 676. 1976.  
artificiel. Apulia, Sicilia

Réf. : 445

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys iricolor* Desf.

sine descriptio, sub *Ophrys fusca* ssp. *iricolor* × *Ophrys fusca*. Schwarz O., 1934. Repert. Spec. Nov. Regni  
Veg. 36, 4(14-15): 78.

Burnova (no. 407) et Kosagaç (no. 394) inter parentes.

Réf. : 506

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys iricolor* s.l.

• sine descriptio, sub *Ophrys fusca* × *Ophrys iricolor*. Hirth M. & Spaeth H., Mitteilungsbl. Arbeitskreis  
Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(4): 1090. 1989.

• sine descriptio, sub *Ophrys fusca* × *Ophrys iricolor*. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Or-  
chid. Baden-Württemberg 21(2): 303, 310. 1989.

Réf. : 308, 438

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys ×subfusca*** (Rchb f.) Hausskn., Mitt. Thür. Bot. Ver. N. F. 13-14: 25. 1899.

sub *O. fusca* × *lutea*

inter parentes ad radices Akrokorinthi.

Réf. : 290

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys ×battandieri*** E.G.Camus, Monogr. Orchid.: 307-308; Pl. 25, fig. 863. 1908.

sub *O. fusca* + *lutea*

Bas.: *Ophrys lutea* var. *subfusca* Battand. Et Trab. Fl. Alg. P. 201 (1884); p. p.

Battandier des localités suivantes: env. d'Alger; anciennes carrières entre Birmandreis et le Sanatorium.  
M. Bergon l'a récolté en Ligurie.

Réf. : 084

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys ×gauthieri*** Gauth.-Lièvre, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13(5): 196. 1922.

sub *Ophrys fusca* Lk. × *Ophrys lutea* Cav.

Ce très bel *Ophrys* a été trouvé sur les pentes du Nador de Médéa, au-dessus de Lodi, dans les terrains sablonneux provenant de la désagrégation des grès helvétiques, par M. F. GAUTHIER, à qui nous nous faisons un plaisir de le dédier.

note : D'après Rebbas K., Bougaham A.F., Rebbas N. & Véla E. (2021 : 205) les parents seraient : *Ophrys fusca* subsp. *maghrebiaca* Kreutz, Rebbas, Babali, Miara & Ait-Hamm. × *Ophrys lutea* Cav.

Réf. : 374, 447

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys ×murbeckii*** H.Fleischm., Österr. Bot. Zeitschr. 74(7-9): 183. 1925. in notis

sub *Ophrys fusca* Lk. × *O. lutea* Cav.

Réf. : 208

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys ×leucadica*** Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 265. 1928.

sub *Ophrys fusca* × *lutea*

In West- Griechenland, stellenweise vorherrschend, so auf Korfu (Pantokrator), Leukas (Ostküste), Kephallenia (westlich von Samos und ganze Südwestküste), Zante. Anfang April.

Réf. : 457

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys ×punctulata*** Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 265. 1928.

sub *Ophrys fusca* × *lutea*

Nur in wenigen Exemplaren auf Kephallenia (westlich Samos, Anfang April) unter den Eltern und zahlreichen II. *leucadica*

Réf. : 457

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys lutea* Cav.

*Ophrys lutea* ( × *fusca*) ssp. *melena* Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 264-265. 1928.

sub *Ophrys fusca* × *lutea*

In Attika (Hymettus, 25. April), in der Argolis (Mykenä, 20. April) und zerstreut auf der Insel Korfu (Anfang April).

Réf. : 266

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys tentbredinifera* Willd.

***Ophrys ×bourlieri*** Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22(8): 315. 1931.

sub *Ophrys gauthieri* (*fusca* × *lutea*) × *Ophrys tentbredinifera*

Algérie entre L'Alma et St-Pierre-St-Paul, 10 mars 1931 (Bourlier) parmi les parents

Réf. : 392

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

***Ophrys xpouyannet*** Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22(8): 315. 1931.

sub *Ophrys* × *lievreae* (*fusca* × *tenthredinifera*) × *Ophrys lutea*

Algérie : avec le précédent, 10 mars 1931 (Bourlier) parmi les parents (Algérie entre L'Alma et St-Pierre-St-Paul)

Réf. : 392

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys mammosa* Desf.

sine descriptio, sub *O. mammosa* × *fusca* (*O. corinthiaca*) Haussk. symb. p. 25. Halacsy E. de, Conspectus Florae Graecae 3: 180. 1904. Inter parentes ad radices *Acrocorinthi* (Haussk.).

sine descriptio, sub *O. mammosa* × *fusca* Halacsy Consp. Fl. Graec. III. 180. 1904. Ascherson P. & Graebner P., Synopsis der Mitteleuropäischen Flora vol. 3: 659. 1907.

Réf. : 287, 014

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys murbeckii* H.Fleischm. (*Ophrys sicula* Tineo ?)

***Ophrys xfenarolii*** Ferlan, Phytion (Horn) 6 (3-4): 214. (1955) 1956.

sub *Ophrys fusca* × *Ophrys Murbeckii*

Umgebung von Algier, Khadous-Hügel (Baba-Ali); 24. 3. 1954; Leo Ferlan; Herbarium Ferlan.

H = herb. Privé Ferlan

Syn. : *Ophrys* × *subfusca* (Rchb f.) Murbeck nothosubsp. *fenarolii* (Ferlan) Del Prete, Webbia 37(2): 255.

1984. sub *Ophrys fusca* Link subsp. *fusca* × *Ophrys lutea* Cav. subsp. *minor* (Tod.) O. Danesch et E. Danesch. Bas.: *Ophrys xfenarolii* Ferlan, Phytion (Horn) 6: 214. 1956. Typus: Umgebung von Algier, Khadous-Hügel (Baba-Ali); 24. 3. 1954; Leo Ferlan ; Herbarium Ferlan.

Syn. : *Ophrys* × *gauthieri* Lièvre nothosubsp. *fenarolii* (Ferlan) H. Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 465. 1986. sub *Ophrys fusca* Link × *Ophrys lutea* subsp. *minor* (Tod.) O. & E. Danesch. Bas.: *Ophrys* × *fenarolii* Ferlan, Phytion 6: 214. 1966. Algerien: Umgebung von Algier, Khadous-Hügel (Baba-Ali). 24.03.1954, leg. L. Ferlan (Hb. L. Ferlan).

Réf. : 204, 145, 028

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys omegaiifera* H.Fleischm.

***Ophrys xcreutzburgii*** H. Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 467. 1986.

sub *Ophrys fusca* Link × *Ophrys omegaiifera* H. Fleischm.

Graecia, Insula Rhodus, Kattawia, 300 m. 24.03.1986, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó

sine descriptio, sub *Ophrys fusca* × *Ophrys sphogodes*. Blatt H., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 2(1): 29. 1985.

Réf. : 062

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys picta* Link

***Ophrys xenigmatodes*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 85. 1931. nomen nudum.

sub *O. fusca* Link × *O. picta* Link (? nach Denis eher *fusca* oder *lutea* × *Bertolonii*).

note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys romolinii* Soca

sine descriptio, sub *Ophrys* × *spuria* G.Keller ex Gözl & H.R.Reinhard, Orchidee (Hamburg) 27(5): 199, 200. 1976. nom. inval., design. typi omitta.

sub *Ophrys fusca* Link subsp. *fusca* × *Ophrys bertolonii* Mor.

bei Canicattini Bagni

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 256

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys × fuscuspeculum*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 85. 1931. nomen nudum (artificiel F. Denis)

sub *Ophrys fusca* Link × *Ophrys speculum* Link

note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys speculum* Link

sine descriptio, sub *Ophrys ciliata* Bivona-Bernardi × *Ophrys fusca* Link var. *flavomarginata* Galesi. Galesi R., Thèse de doctorat : 276. 2002.

Réf. : 226

\* *Ophrys fusca* s.l. × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys × parenzani*** Medagli, d'Emerico & Ruggiero, L'Orchidophile 20(85): 29. 1989.

sub *Ophrys fusca* Link × *O. tarentina* Gözl et Reinhard

Italia, Apulia, Martina Franca (TA), m 300 ca., 10.IV.1988, P. Medagli et S. d'Emerico. In herb. Gruppo Naturalisti Salentini di Lecce sub 350.

H = LEC ?. Réf. : 410

\* *Ophrys fusca* s.l. ou *Ophrys lutea* ? × *Ophrys* ?

***Ophrys × migoutiana*** H.Gay, Mem. Assoc. Franc. avanc. sci, Paris 2: 502. 1889. (1888 ?)

sub Cet *Ophrys* paraît hybride des *O. lutea* ou *fusca* et *atlantica*. Je dois dire cependant que je n'ai pas encore vu cette dernière espèce dans la région.

Apud Medea, in locis subaridis inter vias ducentes ad Boghar et Ben-Chicao die 29 aprilis anni 1889, sat. frequentem legi.

Réf. : 228

\* *Ophrys gackiae* P.Delforge × *Ophrys incubacea* Bianca

sine descriptio, sub *Ophrys gackiae* P.Delforge × *Ophrys incubacea* subsp. *incubacea* Bianca. Campo V., GIROS Notizie 51: 105-106. 2012. sine nomine, nom. inval., typus deest.

locus Burlò, apud Noto Antica (SR), legit V. Campo 07.04.2010. IGM fg. 277 U.T.M. 33S WA020895, 450 m

circa s.l.m., terreno terrazzato, esposizione a nord, boschetto rado. Foto: V. Campo, P. Nanè.  
Réf. : 074

\* *Ophrys gackiae* P.Delforge × *Ophrys laurensis* Melki & Geniez  
sine descriptio, sub *Ophrys gackiae* P.Delforge × *Ophrys subfusca* [] subsp. *laurensis* (Geniez & Melki)  
Kreutz. Campo V., GIROS Notizie 51: 104-105. 2012 . sine nomine, nom. inval., typus deest.  
Mons Lauro, apud Buccheri (SR), legit V. Campo, 27.04.2010. IGM fg. 273 U.T.M. S33 VB 836073, 948 m  
s.l.m., terreno pianeggiante, bosco rado.  
note : auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 074

\* *Ophrys gackiae* P.Delforge × *Ophrys lutea* Cav.  
***Ophrys ×grottaparrinoi*** Soca, Caesiana 23(47): 46. 2017.  
Italia. Sicilia. Siracusa. Sortino. Grottaparrino. Alt. 560 m s.l.m. 33S 04983 41122. 19.IV.1996. Coll. Romieg  
Soca. Cons. in herb. MPU. sub n° RS.1996.441.  
H = MPU. Réf. : 528

\* *Ophrys gackiae* P.Delforge × *Ophrys sicula* Tineo  
***Ophrys ×panepintoi*** Soca, Caesiana 23(47): 46. 2017.  
Italia. Sicilia. Agrigento. Cammarata. Monti Sicani, Cozzo Panepinto (Monte Cammarata). Alt. 936 m  
s.l.m. 33S 03772 41667. 27.IV.2012. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. FI. sub n° RS.2012.443.  
H = FI. Réf. : 528

\* *Ophrys gackiae* P.Delforge × *Ophrys speculum* Link  
***Ophrys ×nollicae*** Soca, Caesiana 23(47): 47. 2017.  
Italia. Sicilia. Ragusa. Comiso. Contrada Nollica. Alt. 540 m s.l.m. 33S 04664 40879. 13.IV.2001. Coll. Ro-  
mieg Soca. Cons. in herb. FI. sub n° RS.2001.416.  
H = FI. Réf. : 528

\* *Ophrys galilaea* H.Fleischm. & Bornm. × *Ophrys morio* Paulus & Kreutz  
***Ophrys ×demangeana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 71(3): 135-136. 1990.  
sub *Ophrys sicula* Tineo × *Ophrys transhyrcana* Czerniakovska  
Cyprus, provincia Larnaca, apud Vavla, 29.03.1989. In herb. Pierre Delforge sub n° 8919.  
H = herb. Privé Delforge. Réf. : 159

\* *Ophrys galilaea* H.Fleischm. & Bornm. × *Ophrys umbilicata* Desf.  
sine descriptio, sub *Ophrys umbilicata* Desf. × *O. galilaea* (Bornm. et Schulze) Schlechter. Dafni A., Tal-  
mon Y. & Gertman Y., Israel Journal of Botany 36(3): 151, 152. 1987.  
Ein Mahel, Nazareth Mts. 19.3.82 (Y. Talmon, Col. 192).  
Réf. : 127

\* *Ophrys gortymia* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Ophrys mammosa* Desf.  
sine descriptio, sub *Ophrys mammosa* × *Ophrys sphogodes* subsp. *gortymia*. Kretzschmar H., Kretzschmar

G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 377. 2002.  
Kreta. Flora. 20.4.2000.  
Réf. : 344

\* *Opbrys gortynia* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Opbrys spruneri* Nyman  
• sine descriptio, sub *Opbrys spruneri* × *Opbrys sphogodes* ssp. *gortynia*. Kretz K., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(2): 368, 375. 1990. Crète. 1,6 km O Chersonissos, Phryganahänge, 05.04.1989.  
• sine descriptio, sub *Opbrys sphogodes* subsp. *gortynia* × *Opbrys spruneri* subsp. *spruneri*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 380. 2002. Flora (KR), 20.4.2000.  
Réf. : 352, 344

\* *Opbrys gottfriediana* Renz × *Opbrys helenae* Renz  
sine descriptio, sub *Oph got* × *Oph hel*. Thiele G. & Thiele W., J. Eur. Orch. 39(2): 286. 2007.  
Réf. : 555

\* *Opbrys gottfriediana* Renz × *Opbrys lutea* Cav.  
sine descriptio, sub *Opbrys Gottfriediana* × *lutea*. Renz J., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 257. 1928.  
sans (Graecia, Iles Ioniennes)  
Réf. : 457

\* *Opbrys gottfriediana* Renz × *Opbrys mammosa* Desf.  
***Opbrys ×kreyiana*** B.Baumann & H.Baumann, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(1): 126. 1984.  
sub *Opbrys gottfriediana* Renz × *Opbrys mammosa* Desf.  
Insula Cephalonia, 1,3 km W Chawriata, 100 m. 31.03.1983, in Herbario Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart (STU) conservatur.  
H = STU. Réf. : 023

\* *Opbrys gottfriediana* Renz × *Opbrys reinholdii* Spruner ex Boiss.  
sine descriptio, sub *Opbrys gottfriediana* Renz × *Opbrys reinholdii* H. Fleischmann. Gözl P. & Reinhard H. R., J. Eur. Orch. 27(4): 577, 581. 1995.  
Graecia, Zakynthos, 700 m S Hafen Ag. Nikolaos, felsige, buschige Phrygana, 5 m.  
Réf. : 264

\* *Opbrys gottfriediana* Renz × *Opbrys spruneri* Nyman  
***Opbrys ×demutiana*** B.Baumann & H.Baumann, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(1): 126-127. 1984.  
sub *Opbrys gottfriediana* Renz × *Opbrys spruneri* Nym.  
Insula Cephalonia, 1,8 km S Aj. Irini, 50 m. 02.04.1983, in Herbario Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart (STU) conservatur.  
H = STU. Réf. : 023



\* *Ophrys gottfriediana* Renz × *Ophrys tentbredinifera* s.l.

***Ophrys xprofitis-ilius*** Biel, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 18(1): 99. 2001.

sub *Ophrys ferrum-equinum* var. *gottfriediana* × *tentbredinifera*

Graecia, insula Santorini (Santorin Nr. 5). 07.04.2000, leg. B. Biel (BB\_SA00.044), in herbario Bot. Staats-sammlungen Munchen (M). [LA62.26 - Kamari, Profitis nias, 490 m: SW Ortslage, Thymus-Phrygana im felsigen Gipfelbereich und geophyten- und flechtenreiche Bergwiesen oberh. großem Steinbruch, am Wanderpfad, auf Kalk]

H = M. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 059

\* *Ophrys gottfriediana* Renz × *Ophrys ulyssea* P.Delforge

***Ophrys xualravensiorum*** P.Delforge, Naturalistes Belges 75(4): 245. 1994.

sub *Ophrys gottfriediana* × *O. tentbredinifera*

Graecia, insula Cephallenia, apud Kampitsata, 5.IV.1991. In herb. Pierre Delforge sub n° 9112.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 166

\* *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus × *Ophrys insectifera* L.

sine descriptio, sub *Ophrys insectifera* × *O. pseudoscolopax*. Scappaticci G. & Aubenas A., L'Orchidophile 37(169): 107. 2006.

Barbières (Drôme). 15 mai 2005.

Réf. : 498

\* *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus × *Ophrys lacaitae* Lojac.

***Ophrys xfajarama*** Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 313. 2015.

località *Fajarama* (San Marco in Lamis, Foggia), m 735 s.l.m., 33T 554951E 4617953N. 10.05.2015; M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. n. 36374.

H = BI. Réf. : 435

\* *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus × *Ophrys litigiosa* E.G.Camus

sine descriptio, sub *Ophrys araneola* × *O. pseudoscolopax*. Scappaticci G. & Aubenas A., L'Orchidophile 37(169): 107. 2006.

Rochefort-Samson (Drôme). 15 mai 2005.

Réf. : 498

\* *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus × *Ophrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge

***Ophrys xferiarum-iovi*** (Gransinigh & Antonj) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xferiarum-iovi* Gransinigh & Antonj nothosubsp. *feriarum-iovi*, J. Eur. Orch. 51(3-4): 504. 2019.

sub *Ophrys holosericea* subsp. *gracilis* (Büel, O. Danesch & E. Danesch) Büel, O. Danesch & E. Danesch × *Ophrys passionis* subsp. *majellensis* (Helga Daiss & Herm. Daiss) Romolini & Soca

Italia, Latium (Frusino), prope Vitucoso, Monte Maio (41°30'39.2» N, 13°57'38.4» E), 1100 m s.l.m. 13.6.2018; leg. E. Gransinigh, det. E. Gransinigh & M. Antonj, cons. in herbario Universitatis Tusciae (UTV), n. 37254.

H = UTV. Réf. : 010

\* *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xalburnica*** (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xmaremmae* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *alburnica* Büel, O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 226, 133. 1972.

sub *Ophrys fuciflora* (Grantz) Moench subsp. *gracilis* Büel & Danesch × *Ophrys tenthredinifera* Willd. Italien (Provinz Salerno), Vorland der Monti Alburni, leg. O. et E. Danesch, 8.5.1970 (IB).

H = IB

Syn.: *Ophrys xmaremmae* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *alburnica* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Del Prete, Webbia 37(2): 256. 1984. pro synonyme. sub *Ophrys holoserica* (N.L. Burm.) Greuter subsp. *gracilis* (Buel et Al.) Danesch O. et E. × *Ophrys tenthredinifera* Willd. Bas.: *Ophrys xmaremmae* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *alburnica* Büel, O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 226, 133. 1972.

Réf. : 133, 145

\* *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* [] subsp. *gracilis* (Buel, O. Danesch & E. Danesch) Buel, O. Danesch & E. Danesch × *Ophrys holoserica* [] subsp. *parvimaculata* (O. Danesch & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch. Perilli M. GIROS Notizie 51: 108. 2012. sine nomine, nom. inval., design. typi omissa.

Fajarama, San Marco in Lamis (FG).

note : auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 434

\* *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus × *Ophrys saratoi* E.G.Camus

***Ophrys xchiesesica*** Kleynen, Naturalistes Belges 70(3): 87. 1989.

sub *Ophrys drumana* Delforge × *Ophrys holoserica* (Burm.) Greuter subsp. *holoserica*

Gallia, dept. Drôme, apud Beaufort-sur-Gervanne alt. 440 m, 31.05.1988. Leg. Jacques Kleynen (L) s.n.

H = L. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 336

\* *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xtisserandii*** G.Lamaurt, L'Orchidophile 47(211): 339-340. 2016.

sub *Ophrys fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench × *Ophrys speculum* Link

France, Rochefort Samson (department Drome), elevation 690 m, May 09, 2016, deposited in the herbarium of Museum d'Histoire Naturelle de Grenoble 1 rue Dolomieu 38000 Grenoble under reference MHNGr.2016.37190.

H = GRM

Note : il est bien stipuler dans l'article que le seul représentant de la section Fuciflorae présent est *Ophrys gracilis* cité sous l'épithète *demangei*. Il semblerait donc que ce soit un hybride artificiel produit par l'auteur de l'article ou par le bénéficiaire de la description.

Réf. : 361

\* *Ophrys grammica* (B.Willing & E.Willing) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys belenae* Renz

***Ophrys xplakotiana*** C.Thiele, G.Thiele, U.Thiele & W.Thiele, J. Eur. Orch. 34(3): 648. 2002.

sub *Ophrys grammica* (B.& E. Willing) J.& P. Devillers-Terschuren × *Ophrys belenae* Renz  
Griechenland, Epirus, nahe der Straße E 90/92 und dem Straßenschild km 53, UTM DJ 58.46, 670 m,  
09.05.1998, leg G. & W. Thiele. Aufbewahrt im Privatchiv G. Thiele (Nr. 04/2001), mit dem Ziel der spä-  
teren Weitergabe an die Westfälische Wilhelms Universität in Münster (MS).

H = MS. Réf. : 553

\* *Ophrys grammica* (B.Willing & E.Willing) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys mammosa* Desf.  
sine descriptio, sub *Ophrys grammica* × *Ophrys mammosa* ? Hirth M., J. Eur. Orch. 37(1): 183. 2005.  
Réf. : 313

\* *Ophrys grandiflora* Ten. × *Ophrys incubacea* Bianca  
sine descriptio, sub *O. grandiflora* × *O. incubacea*. Delforge P., Lion J.-P. & Mast de Maeght J., Naturalistes  
Belges 86(Orchid. 18): 11. 2005.  
Réf. : 185

\* *Ophrys grandiflora* Ten. × *Ophrys lunulata* Parl.

***Ophrys × lidbergii*** Mazzola, Webbia 36(1): 80. 1982.

sub *Ophrys lunulata* Parl. × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

in declivitatibus Herctae Montis ad septemtriones versis «Manca Addaura», prope aditum inferioris specus.  
150 m, 18 aprili 1981, P. Mazzola (PAL).

H = PAL

Syn.: *Arachnites lunulata* Tod. var. *benoitiana* Tod., Hort. Bot. Pan. 2: 24, t. 28. 1891. nom. inval. sub  
*Arachnites fuciflora* Hoffm. var. *panormitana* Tod. × *Arachnites* Bertoloni Tod. Bas.: *Ophrys* Benoitii  
Tin. Ind. Nei luoghi erbosi delle falde delle montagne calcaree dell'agro Palermitano esposte a Settentrione,  
precipualemente nelle colline di Gibilrossa. note : absent de l'IPNI

Réf. : 408, 559

\* *Ophrys grandiflora* Ten. × *Ophrys melitensis* (Salk.) Devillers-Tersch. & Devillers

***Ophrys × gaulosana*** Mifsud, J. Eur. Orch. 50(2-4): 215-218. 2018.

sub *Ophrys melitensis* (Salk.) Devillers-Terschuren & Devillers × *Ophrys tenthredinifera* subsp. *grandi-  
flora* (Ten.) Kreutz

Northeast of Gozo, Malta. 19.3.2018; deposited at the National Museum of Natural History (Mdina), col-  
lection number SMIFS120, leg. Stephen Mifsud.

H = Mdina (non reconnu Index). note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 414

\* *Ophrys grandiflora* Ten. × *Ophrys oxysrhynchos* Tod.

***Ophrys × destefani*** Lojac., Fl. Sicul. (Lojacono) 3: 38-39, Tab. 1, fig. 7. 1908-1909. as «Di Stefani»

sub *Ophrys oxysrhynchos* Tod. × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

Palermo, colli montani calcarei al Pezzente presso Giacalone dedit amicus De Stefani Majo 1907

Syn.: *Ophrys × sorrentinoi* Tineo ex Lojac., Fl. Sicul. (Lojacono) 3: 41-42, Tab. 1, fig. 10 a-d. 1908-1909.  
as «sorrentini». nomen inval. pro synonyme *Ophrys insengae* Tod. sub *Ophrys oxysrhynchos* Tod. ×  
*Ophrys tenthredinifera* Willd. Bas.: *Ophrys sorrentinoi* Tineo in sched. Herb. Pan. Apr. 1856 Tin. «sor-

*rentini*. Colli, M. Catalfano presso la Torre (di Capo Zafferana?) dirimpetto la Montagnola, copiosa (ex Tin. Aprile 1853). Tin! alla Favorita. Insenga! Aprile 1858 in Herb. Pan. Aprile - Maggio.

Syn.: *Ophrys ×anapi* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 227, 137. 1972. sub *Ophrys oxyrrhynchos* Tod. × *Ophrys tentbredinifera* Willd. Sizilien, bei Palazzolo, leg. O. et E. Danesch, 22.4.1964 (IB). H = IB

Syn.: *Ophrys ×arciensis* Bartolo & Pulv., J. Eur. Orch. 30(3): 647. 1998. pro synonyme. sub *Ophrys oxyrrhynchos* Tod. × *Ophrys tentbredinifera* Willd. Niscemi, Vallone Arcia, 11-4-1992, Bartolo-Brullo & Pulvirenti (CAT holotypus e isotypi). H = CAT.

Réf. : 375, 133, 020

\* *Ophrys grandiflora* Ten. × *Ophrys passionis* Sennen

sine descriptio, sub *Ophrys ×surdii* O. Danesch & E. Danesch (*O. passionis* × *O. tentbredinifera*) 7.4.2015, San Michele di Ganzaria (CT) Pietralonga, 642 m s.l.m.

Réf. : 280

\* *Ophrys grandiflora* Ten. × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×kallista*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 80-81. 1931. nomen inval. pro synonyme *Ophrys sorrentini* Lojac. III. 41 ?

sub *Ophrys bertolonii* Mor. × *Ophrys tentbredinifera* Willd.

Im Herb. Schlechter (leg. Huet du Pavillon): *O. hybrida* Tod. aus Sizilien; in der Aquarellsammlung Lanza in palermo ist er von dem Standort Piana dei Greci gemalt worden.

note : absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys grandiflora* Ten. × *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *grassoana* Cristaudo, Galesi, R.Lorenz & Zelesny

***Ophrys ×rovittellii*** M.P.Grasso & A.Cristaudo, Orchidee (Hamburg) 43(4): 185-186. 1992.

sub *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys tentbredinifera* Willd.

Sizilien, am nord-östlichen Hang des Ätna in der Nähe von Rovittello (CT), auf einem Lavastrom von 1911 in ca. 700 m Höhe; 8. 4. 1991, M. P. Grasso & A. Cristaudo (Cat).

H = CAT

note : *rovittellii* det. nov. parentium, J. Eur. Orch. 42(1): 185. 2011. *O. sphegodes* subsp. *grassoana* Cristaudo, Galesi, R.Lorenz & Zelesny × *O. tentbredinifera* Willd. in Cristaudo A., Galesi R., Lorenz R. & Zelesny H., J. Eur. Orch. 42(1): 183, 185. 2010. Lors de la description d' *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *grassoana* Cristaudo, Galesi, R.Lorenz & Zelesny, les auteurs attribuent le parent «*aranifera*» à *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *grassoana*.

note : voir aussi : *Ophrys exaltata* × *O. tentbredinifera* (= *O. ×rovittellii* Grasso & Cristaudo). Grasso M. P., Grillo M. & Marchese M., J. Eur. Orch. 32(2): 364, 369, 374. 2000. Les auteurs émettent un doute sur la paternité de cet hybride. La photographie représente bien un hybride.

Réf. : 274, 273, 107, 272

\* *Ophrys gravinensis* D'Alonzo × *Ophrys incubacea* Bianca

***Ophrys ×pulicchiensis*** D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 296-297. 2016.

località Pulicchio (Gravina in Puglia, Bari), m 578 s.l.m., UTMWGS 84 33T 0620585E 4527966N.

23.4.2016; leg. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 36683  
H = BI. Réf. : 111

\* *Ophrys gravinensis* D'Alonzo × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xmariana*** D'Alonzo, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 250. 2015.

sub *Ophrys gravinensis* D'Alonzo × *Ophrys tentbredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus  
località Pulicchio (Gravina in Puglia, Bari), m 535 s.l.m., UTMWGS 84 33T 0620943E 4528203N.  
02.05.2015. Filippo D'Alonzo, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. n. 36371.

H = BI. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Réf. : 114

\* *Ophrys gravinensis* D'Alonzo × *Ophrys parvimaclulata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys xdifonzoii*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xdifonzoii* nothosubsp. *difonzoii* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 300-302. 2016.

sub *Ophrys gravinensis* D'Alonzo × *Ophrys holosericea* [] subsp. *parvimaclulata* O.Danesch & E.Danesch  
località Pulicchio (Gravina in Puglia, Bari), m 591 s.l.m., UTMWGS 84 33T 0620940E 4528210N.  
28.4.2016; leg. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 36684.

H = BI. note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2, contraire à l'Art. 35.1. Réf. : 111

\* *Ophrys gravinensis* D'Alonzo × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xorettae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xorettae* D'Alonzo & Perilli nothosubsp. *orettae*, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 332. 2019.

sub *Ophrys gravinensis* D'Alonzo, GIROS Orch. Spont. Eur. 58 (1): 100 (2015) × *Ophrys passionis* Sennen  
subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz, J. Eur. Orch. 37: 727 (2005)

Italia, Apulia, in Murgia Barensis, ad Pulicculum Gravinae Apulae, 570 m s.l.m. 10.5.2019; leg. F. D'Alonzo,  
determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 42085, data 16.7.2019.

H = BI. Réf. : 122

\* *Ophrys gravinensis* D'Alonzo × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xrosae*** D'Alonzo, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 253. 2015.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys gravinensis* D'Alonzo

località Pulicchio (Gravina in Puglia, Bari), m 535 s.l.m., UTMWGS 84 33T 0620654E 4527752N.  
02.05.2015; leg. Filippo D'Alonzo, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. n. 36372.

H = BI. Si l'on estime que l'épithète *rosae* contrevient à l'article 53.2 (l'épithète *rosea* ayant été utilisée  
par sept auteurs différents entre 1799 et 2013) alors il faut trouver un nom de remplacement pour ce taxon.

Réf. : 114

\* *Ophrys gravinensis* D'Alonzo × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys xfilomenoi*** D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 304-307. 2016.

sub *Ophrys gravinensis* D'Alonzo × *Ophrys sipontensis* R.Lorenz & Gembardt

località Pulicchio (Gravina in Puglia, Bari), m 578 s.l.m., UTMWGS 84 33T 0620928E 4527195N.  
30.4.2016; leg. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 36685.  
H = BI. Réf. : 111

\* *Ophrys grigorigiana* G.Kretzschmar & H.Kretzschmar × *Ophrys iricolor* Desf.

***Ophrys ×capellae-pacis*** G.Kretzschmar & H.Kretzschmar, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 20(1):  
70. 2003.

sub *Ophrys iricolor* × *Ophrys spruneri* subsp. *grigorigiana*

Graecia, Insula Creta, Nomos Iraklio, Hugel der Friedenskapelle SO Grigoria. UTM LU 08.08. 2 Blüten und  
1 Knospe. In herbario Haussknechtii, Jena, leg. G. & H. Kretzschmar.

H = JE. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 343

\* *Ophrys hebes* (Kalop.) E.Willing & B.Willing × *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys ×montana*** H.Baummann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Würt-  
temberg 18(3): 474. 1986.

sub *Ophrys hebes* (Kalopissis) B. & E. Willing × *Ophrys mammosa* Desf.

Graecia, Emathia: Kutsochori, 810 m. 28.04.1983, leg. J. Hölzinger & S. Künkele no.5030 (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys hebes* (Kalop.) E.Willing & B.Willing × *Ophrys negadensis* G.Thiele & W.Thiele

***Ophrys ×zagoriana*** G.Thiele & W.Thiele, J. Eur. Orch. 34 (3): 642. 2002.

sub *Ophrys hebes* (Kalopissis) B. & E. Willing × *Ophrys negadensis* G. & W. Thiele

NW Griechenland, Zagoria, Strasse Kipi Frangades bis Abzweig nach Negades, dann ca. 300 m in Richtung  
Negades auf rechter erhöhter Wegböschung, UTM DK 81.81, 1050 m, 11. 05. 2001, leg G. & W. Thiele. Auf-  
bewahrt im Privatarchiv G. Thiele (Nr. 01/2001, rechte Pflanze), mit dem Ziel der späteren Weitergabe an  
die Westfälische WihelmsUniversität in Münster (MS).

H = MS. Réf. : 553

\* *Ophrys heldreichii* Schltr. × *Ophrys tentbredinifera* s.l.

• ***Ophrys ×keramesis*** E.Klein, Dragoco Report 23: 254. 1976. nomen invalide, design. typi ommissa

sub *Ophrys tentbredinifera* Willd. × *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schltr.) Nelson

Kreta, bei Kerames. Mitte April

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI

• ***Ophrys ×keramesis*** E.Klein, Hoppea 36: 468-469. 1977. nomen invalide, design. typi ommissa

sub *Ophrys tentbredinifera* Willd. × *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schltr.) Nelson

Kreta, bei Kerames. Mitte April

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI

• ***Ophrys ×keramesis*** E.Klein, L'Orchidophile 9(34): 1134. 1978. without latin descr. or type. 1978.

sub *Ophrys tentbredinifera* Willd. × *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *heldreichii* (Schltr.) Nelson

Kreta, bei Kerames. Mitte April

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Réf. : 332, 333, 335

\* *Ophrys belenae* Renz × *Ophrys leucophthalma* Devillers-Tersch. & Devillers  
sine descriptio, sub *Ophrys belenae* × *Ophrys leucophthalma*. Thiele G. & Thiele W., J. Eur. Orch. 35(2): 365-367, 373, 375, 379. 2003.  
Ioannina, Faranki, DK 52.11, 510 m, 30.4.2002.  
Réf. : 554

\* *Ophrys belenae* Renz × *Ophrys mammosa* Desf.  
***Ophrys xioanninensis*** B.Willing & E.Willing, L'Orchidophile 17(72): 1100. 1986.  
sub *Ophrys belenae* Renz × *Ophrys mammosa* Desf.  
6.5.83, W Fortosi (≠Wufortosi), Nomos Ioannina, Graecia in herb. Willing sub 1074  
H = B

Syn.: *Ophrys xolympica* H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 477. 1986. pro synonyme. sub *Ophrys belenae* Renz × *Ophrys mammosa* Desf. Graecia, Pieria: Litochori, 50 m. 12.04.1982, leg. J. Hölzinger & S. Künkele no. 4003 (STU). H = STU  
Réf. : 586, 028

\* *Ophrys belenae* Renz × *Ophrys spruneri* Nyman

- sine descriptio, sub *Ophrys belenae* × *O. spruneri*. Willing B. & Willing E., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(1): 40, 90. 1984. Ioanina. Ep. Dhodhoni. S Koutseli, 550 m, 6.5.83.
- sine descriptio, sub *Ophrys belenae* × *Ophrys spruneri*. Thiele G. & Thiele W., J. Eur. Orch. 33(3): 896, 909. 2001.
- sine descriptio, sub *O. belenae* × *spruneri*. Ellenbast F., J. Eur. Orch. 45(2): 303, 312. 2013.

Réf. : 584, 552, 200

\* *Ophrys berae* M.Hirth & H.Spaeth × *Ophrys iricolor* Desf.  
sine descriptio, sub *O. berae* × *O. iricolor*. Paulus H. F. & Hirth M., J. Eur. Orch. 41(3): 667. 2009.  
Réf. : 431

\* *Ophrys berae* M.Hirth & H.Spaeth × *Ophrys mammosa* Desf.

- sine descriptio, sub *Ophrys berae* × *O. mammosa*. Delforge P., Naturalistes Belges 73(3): 101. 1992. Ile de Corfou (Kerkira): 1 km S Vouniatadès. 60 m. Bois de Cypres sur sol acide entre de très vieilles olivaias abandonnées. 2.IV.1992.
- sine descriptio, sub *Ophrys berae* × *O. mammosa*. Delforge P., Naturalistes Belges 73(3): 163, 164, 165, 166. 1992. Leucade, nombreux lieux
- sine descriptio, sub *Ophrys berae* × *O. mammosa*. Delforge P., Naturalistes Belges 74(3): 124, 133, 141, 143, 145, 146, 148. 1993. 1 km S Limni Keriou. 30 m. / E Panagoula. 5-40 m. / Xirokastello. 60 m.

Réf. : 160, 161, 162

\* *Ophrys berae* M.Hirth & H.Spaeth × *Ophrys sintenisii* H.Fleischm. & Bornm.  
sine descriptio, sub *Ophrys berae* × *O. sintenisii*. Delforge P., Naturalistes Belges 73(3): 101. 1992.  
CHYPRE: 3,4 km SE Vavla. 420 m. Phrygana. 2.IV.1989.  
Réf. : 160

\* *Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack × *Ophrys homeri* M.Hirth & H.Spaeth  
sine descriptio, sub *Ophrys homeri* × *Ophrys heterochila*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 728,  
729. 1998.

Bodrum (Mugla), 7.4.1993.

Réf. : 349

\* *Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack × *Ophrys lyciensis* Paulus, Gügel, D.Rückbr.  
& U.Rückbr.

sine descriptio, sub *Ophrys heterochila* × *O. lyciensis*. Delforge P, Naturalistes Belges 90(Orchid.22): 192. 2009.  
2,3-2,4 km ENE Aspendiou. 260 m. 2.III, 13 & 26.IV, 13.V.2009.

Réf. : 176

\* *Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack × *Ophrys oblita* Kreutz, Gügel & W.Hahn  
sine descriptio, sub *Ophrys episcopalis* × *Ophrys heterochila*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 724.  
1998.

Réf. : 349

\* *Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack × *Ophrys rhodia* (H.Baumann & Künkele)  
P.Delforge

***Ophrys* × *marmarensis*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***marmarensis***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis  
Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 489. 1986.

sub *Ophrys holosericea* (N.L.Burm.) W. Greuter subsp. *heterochila* Renz & Taubenheim × *Ophrys umbi-  
licata* Desf. subsp. *rhodia* H. Baumann & Künkele

Graecia, Insula Rhodus : Lardos, 110 m. 26.03.1986, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack × *Ophrys villosa* Desf.

***Ophrys* × *loutanensis*** (H.Baumann & Künkele) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys* × *maremmae* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *loutanensis* H.Baumann & Künkele,  
Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 487-488. 1986.

sub *Ophrys holosericea* (N.L.Burm.) W. Greuter subsp. *heterochila* Renz & Taubenheim × *Ophrys ten-  
thredinifera* Willd. subsp. *villosa* (Desf.) H. Baumann & Künkele

Graecia, Insula Rhodus, Kolymbia, 30 m. 26.03.1986, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys bittitica* Kreutz & Ruedi Peter × *Ophrys transhyrcana* Czerniak.

sine descriptio, sub *Ophrys bittitica* × *Ophrys transhyrcana*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 726,  
727. 1998.

Karatepe (Adana), 11.4.1996.

Réf. : 349



\* *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *paolina* V.Liverani & Romolini × *Ophrys neglecta* Parl.  
***Ophrys xmaremmae*** O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. ***bankosii*** D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(1): 61-62. 2016.

sub *O. holosericea* [] subsp. *paolina* (V. Liverani & Romolini) × *O. tenthredinifera* subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus

Italia, Apulia, terra *garganica* (Fovea), agro *Sancti* Nicandri, tricesimo uno dimidioque miliario viae SS 89, m 261 s.l.m., UTMWGS84 33T 549914E 4632655N. 27.4.2015; leg. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 36666, data 27 aprile 2015.

H = BI. note : auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 110

\* *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *paolina* V.Liverani & Romolini × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys holosericea*** (Burm f.) Greuter nothosubsp. ***delfuocoi*** D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 65-66. 2018.

sub *Ophrys holosericea* subsp. *paolina* V.Liverani & Romolini × *Ophrys holosericea* subsp. *parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch

Italia, Apulia, in Gargano (Foveana Provincia), ad Sanctum Nicandrum Garganicum, 284 m s.l.m., UTM WGS 84 33T 551384E 4633179N. 24.4.2016; leg. M. Perilli, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 40535.

H = BI. Réf. : 118

\* *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *paolina* V.Liverani & Romolini × *Ophrys passionis* Sennen  
***Ophrys xcentomoi*** D'Alonzo & Perilli nothosubsp. ***centomoi***, GIROS Orch. Spont. Eur. 64(1): 68-71. 2021.

sub *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *paolina* V. Liverani & Romolini, J. Eur. Orch. 42 (3-4): 469 (2010) × *Ophrys passionis* Sennen subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz, J. Eur. Orch. 37 (3): 727 (2005)

Italia, Apulia, in Gargano occidentali (Foveana provincia), ad Apricinam, 250 m s.l.m. 20.4.2019; leg. M. Perilli, det. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 42440.

H = BI. Réf. : 126

\* *Ophrys homeri* M.Hirth & H.Spaeth × *Ophrys pbrygia* H.Fleischm. & Bornm.

sine descriptio, sub *Ophrys homeri* × *Ophrys pbrygia*. Veya P. & Tandé A., J. Eur. Orch. 50(2-4): 203-206. Réf. : 572

\* *Ophrys illyrica* S.Hertel & K.Hertel × *Ophrys lacaitae* Lojac.

***Ophrys xrasettii*** W.Rossi & Minutillo, Webbia 43(2): 351. 1989.

sub *Ophrys lacaitae* Lojacono × *Ophrys spbegodes* Miller

Lazio meridionale, M.ti Aurunci, M. Lapillo, 750 m, 12.VI.1988, W. Rossi et F. Minutillo (FI).

H = FI. Réf. : 481

\* *Ophrys illyrica* S.Hertel & K.Hertel × *Ophrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge sine descriptio, sub *Ophrys ausonia* × *Ophrys passionis majellensis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 126, Suppl. 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368. 2008. Italia. Abruzzo (CH). Palena. 14.V.2007. Réf. : 543

\* *Ophrys illyrica* S.Hertel & K.Hertel × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch  
***Ophrys ×terrae-laboris*** W.Rossi & Minutillo, Webbia 43(2) : 352-353. 1989.  
sub *Ophrys sphogodes* Miller × *Ophrys promontorii* O. & E. Danesch  
Lazio meridionale, M.ti Aurunci, M. Revole, versante SE, 800 m circa, su gariga calcarea, 1.V.1985, W. Rossi et F. Minutillo» (FI). Uno dei fiori è conservato in una soluzione idroalcolica contenente piccole quantità di glicerina e formaldeide.  
H = FI. Réf. : 481

\* *Ophrys illyrica* S.Hertel & K.Hertel × *Ophrys untchjii* (M.Schulze) P.Delforge  
• sine descriptio, sub *Ophrys illyrica* × *O. untchjii*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2) : 107, 121. 2009.  
• sine descriptio, sub *Ophrys untchjii* × *Ophrys illyrica*. Weyland H., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2) : 39. 2010.  
Réf. : 278, 580

\* *Ophrys incantata* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys tommasinii* Vis.  
sine descriptio, sub (?) *Ophrys incantata* × *O. tommasinii*. Jakely D., in Rottensteiner W. K., Joanea Botanik 13: 86, 87. 2016.  
Loc.: Op ina Raša, Labinština, Istrien, HR, SE Trget, 0,5 km ENE Trgetari; Habitat: Straßenrand, Magerrasen über Kalk; Alt.: 145 m; UTM: 33T / 426939.80 E / 4984867.76 N; dat.: 16.04.2016; leg.: Dietmar Jakely (Graz); det.: Dietmar Jakely (Graz), Hildegard Könighofer (Graz); Herb.: KL (Landesmuseum Kärnten).  
Réf. : 486

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys insectifera* L.  
***Ophrys ×alejandrei*** Benito Ayuso, Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 23: 57. 2011 [2009-2010 publ. 28 Dec 2011]  
Navarrete (La Rioja, España), 30TWM3196, Dehesa de Navarrete, borde de quejigar, 610 m, legit. Benito Ayuso, herb. J. Benito Ayuso 9/08.  
H = herb. Privé Benito ?. Réf. : 042

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys litigiosa* E.G.Camus  
***Ophrys ×cortesi*** A.Camus, Iconogr. Orchid. Eur., Explic. planch.: 5. 1921.  
sub *O. atrata* × *litigiosa*  
Bas.: *O. atrata* × *litigiosa* A.Camus, Riviera Sci. 6(1): 15. 1919. sine descr. nom. nud.  
voir *O. atrata* × *litigiosa* A.Camus, Riviera Sci. 6(1): 15. 1919. sine descr. nom. nud.  
Alpes-Maritimes: Vence (A. Camus). voir *Ophrys atrata* × *Ophrys litigiosa* A.Camus, Riv. scientif. ? : 15. 1919.  
Réf. : 079

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys lojaconoi* P.Delforge

***Ophrys xpizzigalloi*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xpizzigalloi* D'Alonzo & Perilli nothosubsp. *pizzigalloi* GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 60-63. 2018.

sub *Ophrys incubacea* subsp. *incubacea* Bianca × *Ophrys iricolor* Desf. subsp. *lojaconoi* (P.Delforge) Kreuz Italia, Apulia, in Gargano (Foveana Provincia), ad Manfredoniam, m 80 s.l.m., UTM WGS 84 33T 564841E 4603787N. 14.3.2016; leg. M. Perilli, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 40533.

H = BI. Réf. : 118

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys lunulata* Parl.

***Ophrys xcamarinana*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 490, 649. 1986.

Italia, Sicilia, Vittoria, 150 m. 02.04.1980, leg. H. Baumann & M. Kalteisen (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys xpiscinica*** P.Delforge & C.Delforge, Naturalistes Belges 67(5/6): 157. 1986.

sub *O. lutea* Cav. x *O. incubacea* Bianca (= *O. atrata* Lindl.)

Italia, provincia Foggia, ad locum Piscina di Camparano. 08.04.1986. In herb. P. Delforge sub n° 86/5.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 148

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys magniflora* Geniez & Melki

***Ophrys xraimbaultii*** Soca, Monde Pl. 90(452): 12. 1995.

Gallia, Aude, Rustiques, loco dicto Le Télégraphe, alt. 160 m. Holotypus: 26. V. 1991. In herb. P. Rabaute sub n° RS.1991.501.

H = herb. P. Rabaute. Réf. : 520

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca

sine descriptio, sub *Ophrys exaltata marzuola* × *Ophrys incubacea*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 434. 2008.

France. Languedoc-Roussillon (66). Torreilles. 27.III.2004

Réf. : 543

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys molisana* P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys incubacea* × *O. molisana*. Soca R., J. Eur. Orch. 49(2): 384, 385. 2017.

Réf. : 530

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó

***Ophrys xfluminensis*** (Licheri & Loi) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xnettii* Silletti & Medagli nothosubsp. *fluminensis* Licheri & Loi, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 196-200. 2019.

sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *morisii* (Martelli) Del Prete, Webbia 37 (2): 251. 1984 × *Ophrys incu-*

*bacea* subsp. *incubacea* Bianca ex Tod., Orchid. Sicul. 75. 1842

Italia, Sardinia, ad Flumen Majorem (Sardinia meridiana), 20 m s.l.m. 27.3.2018, leg. A. Licheri, cons. in CAG (Herbarium Universitatis Caralitanae), n.1330/AG del 11.7.2018.

note : *Ophrys ×nettii* est nom. inval. H = CAG. Réf. : 367

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys ×grampinii*** Cortesi, Ann. Bot. (Roma) 1(5): 360-361. 1904.

sub *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

Italia, Lazio, Roma. Via Appia Antica (leg. O. Grampini), 14 aprile 1892. RO 47.1415/45932. et Monte Testaccio (leg. F. Cortesi)

H = RO

Syn.: *Ophrys ×manfredoniae* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybr.: 228, 138. 1972. pro synonyme. sub *Ophrys tenthredinifera* Willd. × *Ophrys atrata* Lindl. Italien (Apulien) bei Manfredonia, leg. O. et E. Danesch, 5.4.1967 (IB). H = IB.

Réf. : 099, 133

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×lupiae*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 228-229, 141. 1972.

sub *Ophrys tenthredinifera* Willd. × *Ophrys atrata* Lindl × *Ophrys bertolonii* Mor.

Italien (Apulien), bei Lecce, leg. O. et E. Danesch, 17.4.1970 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys oceanica* nom. prov.

***Ophrys ×breviappendiculata*** Duffort in E.G.Camus, Bergon & A.Camus, Monogr. Orchid.: 304. 1908.

sub *O. scolopax* + *atrata*

France: env. de Toulon (Philippe ap. Gren.); près de Masseube, Gers (Duffort); env. de Nice et de Cannes (Bergon); Italie, Ligurie (Bergon). voir page suivante.

note : absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys ×llenasii* Sennen, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 11(9/10): 244. 1912. pro synonyme. nom. nud. [nom. invalid.] sub *atrata* × *Scolopax*

Syn.: *Ophrys ×llenasii* Sennen ex E.G.Camus, Iconogr. Orchid. Europe. Texte 2: 356. 1929. sub *O. atrata* × *scolopax*, *Ophrys Llenasii* Sennen in Bol. Soc. arag. C. N. (1912), p. 244. Espagne: Catalogne à Cabanas (Sennen). note : absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys ×llenasii* var. *breviappendiculata* Duffort ex E.G.Camus, Iconogr. Orchid. Europe. Texte 2: 356. 1929. sub *O. atrata* × *scolopax*. Bas.: *Ophrys ×breviappendiculata* Duffort in E.G.Camus, Bergon & A.Camus, Monogr. Orchid.: 304. 1908. note : absent de l'IPNI

Réf. : 084, 515, 080

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys oxyrrhynchos* Tod.

***Ophrys ×gelana*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***gelana***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 492, 649. 1986.

sub *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys oxyrrhynchos* Tod. subsp. *oxyrrhynchos*

Italia, Sicilia: Gela, 100 m. 08.04.1980, leg. H. Baumann & M. Kalteisen (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó

***Ophrys xmorensis*** (Giotta & Piccitto) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xmorensis* Giotta & Piccitto nothosubsp. *morensis*, J. Eur. Orch. 33(4): 1091. 2001.

sub *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys sphegodes* [ ] subsp. *praecox* Corrias

Italia, Sardegna, Mòres (SS), «Istrampu» (UTM: MK 88.68), oliveto abbandonato, m 379, 28. 3. 2001, M. Piccitto & C. Giotta (FI).

H = FI. note : auteur de l'espèce non indiqué. Réf. : 248

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys xpasquinae*** (Silletti & Medagli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xpasquinae* Silletti & Medagli, Silvae: 33-34. 2015. nom. inval.

sub *Ophrys incubacea* Bianca subsp. *incubacea* × *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *parvimaculata* (O. et E. Danesch) O. et E. Danesch

Santeramo in Colle (Ba), legit G. N. Silletti, 11.04.2015 in LEC.

H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. unpublished, absent de l'IPNI. Sans ISSN, voir page 261. Réf. : 519

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xcelani*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 223, 143. 1972.

sub *Ophrys atrata* Lindl. × *Ophrys garganica* (Nelson) O. & E.Danesch

Italien (Mte Gargano), M. ividori, leg. O. et E. Danesch, 4.5.1968 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xpescolusae*** Gennaio & Medagli, GIROS Notizie 54: 22-23. 2013.

sub *Ophrys xlyrata* H. Fleischm. (*O. bertolonii* Moretti × *O. incubacea* Bianca) × *Ophrys passionis* Sennen

Pescoluse, Salve (LE), m 1 s.l.m., legit R. Gennaio, 8.IV.2013 (in LEC – Herbarium Universitatis Lupiensis)

H = LEC. Réf. : 230

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys picta* Link ?

***Ophrys xbreviappendiculata*** (Duffort ex E.G.Camus) Soó, Monogr. Iconogr. Orch. Eur., Bd. 2: 79. 1929. «*brevis-appendiculata*», contraire à l'Art. H.5.2.

sub *O. araneifera* Huds. ssp. *atrata* (Lindl.) Cam. × *O. picta* Link

Aus dem Dept. Gers von Duffort angegeben; vgl. Camus Icon. Pl. 78. Aus Spanien (Katalonien: Cabanas) und der Riviera (Vence, St. Laurent-St.Jeannet) ist die nahestehende *O. Llenasii* Sennen Bol. Soc. Brag. C. N. 1912. 249 bekannt; cf. Camus Icon. 356.

Syn.: *Ophrys xlaborei* Duffort ex G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur. 2: 404. 1940. nom. nud. pro synonyme.

note : absent de l'IPNI.

Syn.: *Ophrys* × *maimonensis* F.M.Vázquez, J. Eur. Orch. 40(4): 711. 2008. nom. inval. Plate 7. Plant with flower. Illustration based in the observation of exemplar from: HS, Badajoz, Los Santos de Maimona, Sierra Caliza, IV-2008. et page 712 il est indiqué : HS, Badajoz, Villafranca de los Barros, Las Bodegas, 9 IV 2008, R.Lorenz & F.M.Vázquez (HSS Single exemplar). H = HSS

Réf. : 329, 570

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys* × *angelensis*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 493, 649. 1986.

Italia, Puglia: Mte. Gargano, Mte. San Angelo, 480 m. 18.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys pseudoatrata* S.Hertel & Presser

sine descriptio, sub *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys pseudoatrata* S.Hertel & Presser. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 377. 2008.

Italia. Basilicata (PZ). Calvello. 16.V.2007.

Réf. : 543

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch.

***Ophrys* × *sooi*** A.Fuchs, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 51: 131. 1928. 15 mai 1928

sub *Ophrys cornuta* Steven × *Ophrys specodes* Mitt. Rasse *atrata* Rchb.

Insula Lussin-Piccolo inter parentes. April ; teste M. Schulze.

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn.: *Ophrys* × *subcornuta* A.Camus, Iconogr. Orchid. Europe, texte 2: 346. 1929. nom. nud. pro synonyme *Ophrys* × *sooi*. sub *O. atrata* × *cornuta*. *Ophrys cornuta* × *Ophrys specodes* race *atrata* Fuchs in Sonder. aus Mitteil. Bd. XIV d. Bayer. Bot. Ges. zur Erf. der heim. Flora (1916), p. 315. Istrie (d'ap. FUCHS).

Réf. : 217, 080

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys* × *lyrata*** H.Fleischm., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 54: 474-475. 1904.

sub *Ophrys Bertolonii* × *atrata*

In einem verwilderten Olivengarten bei Lussin piccolo.

Réf. : 207

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys romolinii* Soca × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys* × *amatoi*** (Silletti & Medagli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

*Ophrys* × *amatoi* Silletti & Medagli, Silvae: 30-31. 2015. nom. inval.

sub *Ophrys* × *lyrata* H.Fleischm. × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

Santeramo in Colle (Ba), legit G. N. Silletti 11-04-2014 in LEC.

H = LEC. note : epublished, absent de l'IPNI. Sans ISSN, voir page 261. Réf. : 519

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys sicula* Tineo  
sine descriptio, sub *Ophrys incubacea* × *Ophrys sicula*. Soca R., Hybrides d'*Ophrys*. Rhône-Alpes Orchidées  
20: 14. 1997.

Gargano

Réf. : 521

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys ×dinovellae*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 55: 52, 65, 68. 2014.

Italia. Campania. Salerno. Teggiano. La Manca di San Donato, alt. 678 m. 33T 05466 44687. 18.IV.2011.

Coll. Romieg Soca. MPU. n° RS.2011.404.

H = MPU. Réf. : 475

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys ×pantaliciensis*** Kohlmüller, Riech. & Schöb., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 8(1): 59-60. 1991.

Italia, Sicilia, prope Ferla, 540 m s.m. Bot. Staatssammlung Munchen, leg. R. Kohlmüller, A. Riechelmann & M. Schöbinger, 09.04.1990.

H = M

Syn.: *Ophrys ×neokelleri* Soó nothovar. *rosea* D.García & F.Márquez, Folia Bot. Extremadur. 7: 66-67, t. 2. 2013. nomen illegitime. sub *Ophrys incubacea* Bianca ex Tod. subsp. *incubacea* var. *rubriflora* (Rivas Goday) F.M.Vázquez × *Ophrys speculum* Link. Hs: Badajoz (Ba). Badajoz. Cerro Gordo, proximidades Venta Don José, 29SPD80, 170–180 msm, 17-III-2013, retamar aclarado sobre suelo calizo, orientación Norte, D. García & F. Márquez (HSS 56899 ejemplar único). H = HSS

Réf. : 461, 227

*Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys splendida* Gözl & H.R.Reinhard

• sine descriptio, sub *Ophrys incubacea* × *Ophrys splendida*. Martin V. & Scappaticci G., Rhône-Alpes Orchidées 17: 39. 1996.

• sine descriptio, sub *Ophrys incubacea* × *Ophrys splendida*. Souche R., Atti del IV Convegno Nazionale di Orchidofilia. «Orchidee spontanee della Sardegna». 18-24 Maggio 1998. Terme di Sardara/San Gavino Monreale : 42. 1998.

Réf. : 403, 541

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys ×alberobellensis*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 496, 649. 1986.

Italia, Puglia: Martina Franca, 300 m. 20.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys tarquinia* P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys tarquinia* P.Delforge. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 383. 2008.

Italia. Toscana (GR). Gavorrano. 31.III.2008

Réf. : 543

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *guimaraesii* D.Tyteca

***Ophrys ×manfredoniae*** O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. ***cerrogordensis*** D.García & F.Márquez, Folia Bot. Extremadur. 7: 87, t. 1. 2013

sub *Ophrys incubacea* Bianca ex Tod. subsp. *pacensis* F.M.Vázquez × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

Hs: Badajoz (Ba). Badajoz. Cerro Gordo, proximidades Venta Don José, 29SPD80, 170–180 m.s.n.m., 17-III-2013, retamar aclarado sobre suelo calizo, orientación Norte, D. García & F. Márquez (HSS 56894).

H = HSS. Réf. : 397

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys tommasinii* Vis.

***Ophrys ×mansfeldiana*** Soó, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9(89): 902. 1926.

sub *Tommasinii* × *atrata*

Vidi ex Istria: Rovigno (Kraskovits Hb. Univ. Wien!) - Croatia: Cirkvenica (A. Fuchs Hb. Mus. Berlin!) - Dalmatia: Mt. Marian ad opp. Spalato (Petter Hb. Mus. Wien! - Fenzl Hb. Hayek, Wien !) *Cursola* (Morton !). Lectotypus (hic selectus): Herb. Mus. Palat. Vindob. (W), «Dalmatia, Spalato, 1839, Peter, Herb. Pittoni».

(Istria: Rovigno; Croatia: Cirkvenica; Dalmatia: Mt Marian ad opp. Spalato; *Cursola*)

Réf. : 535

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys untchjii* (M.Schulze) P.Delforge

• sine descriptio, sub *Ophrys incubacea* × *Ophrys untchjii*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2): 107, 118. 2009.

• sine descriptio, sub *Ophrys incubacea* × *O. untchjii*. Pezzetta A., in Rottensteiner W. K., Joannea Botanik 13: 78. 2016. Kroatien, Istrien, Sud-Istrien, bei Bale/Valle; 06.05. 2016.

• sine descriptio, sub *Ophrys incubacea* × *O. untchjii*. Pezzetta A., GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 313. 2018. Rovinjsko Selo, sans date.

Réf. : 278, 441, 597

\* *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys zinsmeisteri* A.Fuchs

sine descriptio, sub *Ophrys incubacea* × *O. zinsmeisteri*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2): 107. 2009.

Réf. : 278

\* *Ophrys insectifera* L. × (*Ophrys aranifera* s.l. × *Ophrys belenae*)

sine descriptio, sub *Ophrys insectifera* × (*Ophrys sphogodes* × *Ophrys belenae*). Bergel G., Orchidee (Hamburg) 45(5): 213. 1994. (artificiel)

artificiel. Réf. : 049

\* *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys litigiosa* E.G.Camus

***Ophrys ×delamainii*** D'Alleizette, Bull. Soc. Bot. France 112(7-8): 452-456. (1965) 1966.

sub *Ophrys aranifera* ssp. *ligitiosa* (sic) am. × *Ophrys muscifera* Huds. = *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys sphogodes* Mill. ssp. *litigiosa*, combinaison super *ligitiosa* (sic).



près de Montboyer, au sud de Montmoreau, Typus in herb. Ch. D'Alleizette, Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand.

H = CLF

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn.: *Ophrys* × *parallela* (Rchb.) G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 78. 1929. pro synonyme. sub *Ophrys araneifera* var. *araneola* × *Ophrys muscifera*. Bas.: *Ophrys aranifera* Sm. var. *parallela* Rchb., Icon. Pl. Crit. IX: 23, Tab. 1154. im Aarauer Jura. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI

Réf. : 109, 329

\* *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys minipassionis* Romolini & Soca

***Ophrys* × *barbieriarum*** Romolini & Soca, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 380. 2015. *barbierii* Italia. Toscana. Siena. Montepulciano. Monti di Poggiano. alt. 501 m s.l.m. 32T 07239 47749. 3.V.2014. Coll. Romieg Soca. Cons. FI. n° RS.2014.500.

H = FI. Réf. : 476

\* *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys molisana* P.Delforge

***Ophrys* × *rasinii*** Soca, J. Eur. Orch. 49(2): 379-380. 2017.

Italia. Abruzzo. L'Aquila. Roccaraso. Contrada Barone. 33T 0428985 4633715. Alt. 1149 m. 23.V.2015. Coll. R. Romolini et R. Soca. Cons. in herb. FI. sub n° RS.2015.513.

H = FI. Réf. : 530

\* *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys oceanica* nom. prov.

***Ophrys* × *nelsonii*** E.Contré & J.Delamain, Bull. Soc. Bot. France 111(7-8): 359-360. (1964) 1965.

sub *Ophrys muscifera* Huds. × *Ophrys scolopax* Cav.

Typus in herb. E. Contré (Belleville: Deux-Sèvres, 8 et 18 mai 1959). Masseube (Gers) E. Nelson. 1937. Belleville; Exoudun (Deux-Sèvres) E. Contré, 31 mai 1959. Juignac; Brie-sous-Chalais (Charente) Jean Delamain, 19 mai 1963.

H = herb. Privé Contré. Réf. : 097

\* *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys* × *fonsauditensis*** Soca, Monde Pl. 95(470): 12-13. 2000.

Gallia, Aveyron, La Couvertoirade, loco dicto Fontaural, alt. 780 m. 23.V.2000. In herb. MPU. sub n° RS 00.601.

H = MPU. Réf. : 525

\* *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys saratoi* E.G.Camus

***Ophrys* × *royanensis*** M.Gerbaud, O.Gerbaud & C.J.Henniker, L'Orchidophile 24(108): 170-171. 1993.

sub *O. drumana* Delforge × *O. insectifera* L.

Gallia, dept.Isère, apud Châtelus, alt. 570 m. 26/05/1993 leg. Martine & Olivier Gerbaud & Charles John Henniker in Herb. Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble sub. n° 20185 26/05/1993.

H = GRM. Réf. : 246

\* *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys subinsectifera* C.E.Hermos. & Sabando  
sine descriptio, sub *Ophrys insectifera* × *Ophrys subinsectifera*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 159. 2008.  
España. Aragón (Huesca). Jaca. 23.V.2005.  
Réf. : 543

\* *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys tommasinii* Vis.  
• sine descriptio, sub *O. insectifera* × *O. tommasinii*. Kerschbaumsteiner H., Perko M. L. & Stimpfl G., J. Eur. Orch. 34(1): 120. 2002.  
• sine descriptio, sub *Ophrys insectifera* × *O. tommasinii*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2): 107. 2009.  
Réf. : 330, 278

\* *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys truncata* Dulac  
sine descriptio, sub *O. aegirtica* × *O. insectifera*. Lamaurt G., L'Orchidophile 47(210): 211. 2016.  
Traversères (32), 30 mai 2015 (Photo S. Baumann).  
Réf. : 360

\* *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys israelitica* H.Baumann & Künkele  
• sine descriptio, sub *Ophrys israelitica* × *O. iricolor*. Kreutz C.A.J., Eurorchis 5: 22, 28, 32. 1993.  
• sine descriptio, sub *Ophrys iricolor* × *O. israelitica*. H. van Looken in Coulon F., Naturalistes Belges 76(3): 68. 1995. trouvé en mars 1993 partie nord Chypre.  
• sine descriptio, sub *Op. israelitica* × *Op. iricolor*. Kreutz K., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 14(1): 73. 1997. [Israel] Sasa, 925 m.  
Réf. : 347, 104, 353

\* *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys leucadica* Renz  
• sine descriptio, sub *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys leucadica* Paulus & Gack. Biel B., J. Eur. Orch. 31(4): 855, 856, 859, 871, 872. 1999. lesvos/GR. 2,5 km SSW Moria (UTM MD52. 79) 90m07.03.1997.  
• sine descriptio, sub *Ophrys fusca* subsp. *leucadica* × *Ophrys iricolor*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos:355, 375. 2002. Karpathos. Arkasa. 19.3.2000.  
Réf. : 058, 344

\* *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys lutea* Cav.  
• sine descriptio, sub *O. fusca* var. *iricolor* × *lutea* ; vgl. Schwarz, Rep. XXXVI. 212. Soó R. von in Keller G., Schlechter R. & Soó R. v., Monogr. Iconogr. Orch. Eur., Bd. 2: 389. 1935.  
• sine descriptio, sub *Ophrys iricolor* ? × *O. lutea*. Alibertis C. & Alibertis A., Orchidées sauvages de Crète: 163, 152. 1989.  
Réf. : 329, 004

\* *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys xpanolefkaron*** (W.D.Krey) M.Bourdon, L'Orchidophile 17(71): 1056. 1986. «*pano-lefkaron*»  
sub *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys iricolor* Desf.

Bas.: ? W.D.Krey

Chypre, Pano-Lefkara, 05-04-84, herbier R. Engel H 477 Saverne.

note : basionyme attribué à W. D. Krey mais non cité.

Réf. : 066

\* *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys omegaiifera* H.Fleischm.

- sine descriptio, sub *Ophrys iricolor* × *omegaiifera*. Sundermann H. in Keller G., Schlechter R. & Soó R. v., Monogr. Iconogr. Orch. Eur. Bd 2, préface: VI. (1930-1940) 1972. [leg. Wollin, Rhodos]

- sine descriptio, sub *Ophrys israelitica* × *Op. omegaiifera*. Kretzschmar G. & Kretzschmar H., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 13(1): 16. 1995.

Réf. : 546, 341

\* *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys sicula* (*O. lutea galilaea*)

sine descriptio, sub *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys lutea* Cavan. ssp. *galilaea* (Fleischm. & Bornm.) Soó. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 303, 308. 1989.

Graecia, Rhodes, 3,1 km W KÁlavarda (Kamiros); Phrygana, Oedland, Pinus halepensis-Wald; 5-80 m.

Réf. : 438

\* *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys sicula* Tineo

- sine descriptio, sub *Ophrys iricolor* × *Ophrys lutea* ssp. *minor*. Gözl P. & Reinhard H. R., Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württemberg 19: 42, 123. 1981. Chios. 2 km SW Armolia (16), 80 m. 14.4.1977.

- sine descriptio, sub *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys lutea* Cav. subsp. *minor* (Guss.) O. & E. Danesch. Renz J. & Taubenheim G. in Davis P. H., Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vol. 8: 502. 1984. B1 Izmir: Bornova, O. Schwarz 407; Kosagaç, O. Schwarz 394 (O. Schwarz in Feddes Rep. 36: 78, 1934). Is: Khios, 2 km S.W. of Armolia, 80 m, Gözl & Reinhard, photo! (Gözl & Reinhard in Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württ. 19: 42, t. 10 f. b, 1981).

- sine descriptio, sub *Ophrys iricolor* × *sicula*. Biel B., J. Eur. Orch. 30(2): 280. 1998.

- sine descriptio, sub *Ophrys iricolor* × *sicula*. Biel B., J. Eur. Orch. 31(4): 859. 1999.

Réf. : 258, 455, 057, 058

\* *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys sintenisii* H.Fleischm. & Bornm.

***Ophrys xadonidis*** (A.Camus & Gomb.) Mouterde, Nouvelle Flore du Liban et de la Syrie. tome 1: 329-330 + planche CVIII, fig 6. 1966.

sub *Ophrys sintenisii* H.Fleischm. & Bornm. × *Ophrys iricolor* Desf.

Bas.: *Ophrys adonidis* A.Camus & Gomb., Notul. Syst. (Paris) 14(2): 104. 1951.

Vallée du Nahr Ibrahim, un peu en aval de l'aqueduc ancien, 13 mars (Gb).

note : absent de l'IPNI. Réf. : 417

\* *Ophrys iricolor* Desf. × *Ophrys sitiaca* Paulus, C.Alibertis & A.Alibertis  
sine descriptio, sub *Ophrys iricolor* × *sitiaca*. Biel B., J. Eur. Orch. 30(2): 280. 1998.  
Réf. : 057

\* *Ophrys iricolor* s.l. × *Ophrys tentbredinifera* Willd.

***Ophrys xlievreae*** Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12 (2): 50. 1921.

sub *Ophrys fusca* Link var. *iricolor* (Desf.) Rchb. × *Ophrys tentbredinifera* Willd.

Zéralda, forêts de *Pinus halepensis* sur les dunes, quelques pieds parmi les parents, trouvés, au cours de l'excursion de la Société d'histoire naturelle de l'Afrique du Nord du 28 mars 1920, par Mlle Lièvre, à laquelle nous dédions cet hybride.

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Réf. : 389

\* *Ophrys isaura* Renz & Taubenheim × *Ophrys kreutzii* W.Hahn, R.Wegener & J.Mast

sine descriptio, sub *Ophrys isaura* × *Ophrys kreutzii*. Kreutz C. A. J. & Kruger B., J. Eur. Orch. 46(1): 64, 65. 2014.

Taskent (Konya), 26.5.2013.

Réf. : 345

\* *Ophrys israelitica* H.Baumann & Künkele × *Ophrys marmorata* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys bilunulata* × *israelitica*. Delforge P., Naturalistes Belges 75 (4) 123, 140, 141, 142, 146, 147, 168. 1994.

Andros et Tinos

Réf. : 165

\* *Ophrys israelitica* H.Baumann & Künkele × *Ophrys omegaiifera* H.Fleischm.

• sine descriptio, sub *Ophrys israelitica* × *Op. omegaiifera*. Kretzschmar G. & Kretzschmar H., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 13(1): 16, 18, 19, 20. 1996.

• sine descriptio, sub *Ophrys israelitica* × *Ophrys omegaiifera*. Biel B., Kretzschmar G. & Kretzschmar H., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 15(1): 39, 35. 1998. Atsitsa: 06.04.1997. / Olympos, 5.4.97.

• sine descriptio, sub *Ophrys israelitica* × *omegaiifera*. Biel B., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 18(1): 99, 101, 105, 112. 2001. Kamari, Profitis Ilias, 490 m. 25.04.1999./ Anafi, Vounia-Berg, 340 m. 31.03.2000.

Réf. : 341, 056, 059

\* *Ophrys israelitica* H.Baumann & Künkele × *Ophrys sitiaca* Paulus, C.Alibertis & A.Alibertis

sine descriptio, sub *Ophrys israelitica* × *Ophrys sitiaca*. Biel B., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 18(1): 99, 101, 105, 106, 111, 112, 114. 2001.

Réf. : 059

\* *Ophrys kotschy* H.Fleischm. & Soó × *Ophrys lapethica* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys xdenglerensis*** Riech., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 15(1): 59-60. 1998.

sub *Ophrys kotschy* H.Fleischmann & Soó × *Ophrys lapethica* Gözl & Reinhard

in Cypro boreale, ad vicum Guzelyali, prope urbem Girne, 10 m s.m. Botanische Staatssammlung Munchen,

leg. A. Riechelmann, 27.03.1997.

H = M. Réf. : 464

\* *Ophrys kotschyi* H.Fleischm. & Soó × *Ophrys mammosa* s.l.

sine descriptio, sub *O. kotschyi* × *O. mammosa* s.l. Walravens E. in Coulon F., Naturalistes Belges 78(3): 68. 1997.

12 mars-9 avril 1995. Chypre.

Réf. : 105

\* *Ophrys kotschyi* H.Fleischm. & Soó × *Ophrys morio* Paulus & Kreutz

***Ophrys ×kreutziana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 71(3): 135. 1990.

sub *Ophrys kotschyi* Fleischm. & Soó × *Ophrys mammosa* Desfontaines

Cyprus, provincia Larnaca, apud Pano Lefkara, 29.03.1989. In herb. Pierre Delforge sub n° 8913.

H = herb. Privé Delforge

Réf. : 159

\* *Ophrys kotschyi* H.Fleischm. & Soó × *Ophrys transhyrcana* Czerniak.

sine descriptio, sub *O. kotschyi* × *O. transhyrcana*. H. van Looken in Coulon F., Naturalistes Belges 76(3): 68. 1995.

mars 1993 partie nord Chypre

Réf. : 104

\* *Ophrys kotschyi* H.Fleischm. & Soó × *Ophrys umbilicata* Desf.

***Ophrys ×paphosiana*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***paphosiana***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 500. 1986.

sub *Ophrys kotschyi* H. Fleischm. & Soó × *Ophrys umbilicata* Desf. subsp. *umbilicata*

Insula Cyprus, Limassol: Mazotos, 120 m. 05.03.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU

Réf. : 028

\* *Ophrys lacaena* P.Delforge × *Ophrys leptomera* P.Delforge

***Ophrys ×dutchateauana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 92(Orchid. 24): 30 (-32; fig. 1). 2011.

sub *Ophrys lacaena* P.Delforge × *O. leptomera* P.Delforge

Graecia, Laconia, prope Peleta (UTM WGs84: 34SFG6403), alt. s.m. 560 m. 26.IV.2010. Leg. P. Delforge. In herb. Pierre Delforge sub n° 11013.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 179

\* *Ophrys lacaitae* Lojac. × *Ophrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys lacaitae* × *Ophrys passionis majellensis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 161. 2008.

Italia. Lazio (LT). Maranola. 12.VI.1988.

Réf. : 543

\* *Ophrys lacaitae* Lojac. × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xromanoi*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xromanoi* D'Alonzo & Perilli nothosubsp. *romanoi* GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 171-172. 2019.

sub *Ophrys lacaitae* Lojac. Fl. Sicul. 3: 41. 1909 × *Ophrys tentbredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus Monogr. Orchid.: 262. 1908

Italia, Lucania (Potentina provincia), ad Calvellum, 609 m s.l.m., UTM WGS 84 33T 0578498E - 4481870N. 19.5.2018; leg. F. D'Alonzo, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Baren-sis), spec. 42067.

H = BI. Réf. : 121

\* *Ophrys lacaitae* Lojac. × *Ophrys oxvrrhynchos* Tod.

***Ophrys xcampoi*** Soca, Monde Pl. 95(470): 13. 2000.

Italia, Sicilia (Messina), Roccella Valdemone (UTM VB 99.96). 28.IV.1999. MPU n° RS 99. 480.

H = MPU. Réf. : 525

\* *Ophrys lacaitae* Lojac. × *Ophrys pinguis* Romolini & Soca

sine descriptio, sub *Ophrys fuciflora* Lazio × *Ophrys lacaitae*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 74, Suppl. 145. 2008.

Italia. Lazio (LT). Campodimele. 24.V.2007.

Réf. : 543

\* *Ophrys lacaitae* Lojac. × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xchettae*** (Perilli & Biagioli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xchettae* Perilli & Biagioli nothosubsp. *chettae*, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 503, 510. 2020.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti, Giorn. Fis. Chim. Storia Nat. Med. Arti Dec. 2, 6: 145 (1823) × *Ophrys lacaitae* Lojac., Fl. Sicul. 3: 41 (1909)

Italia, Apulia, in Gargano (Foveana provincia), ad Sanctum Marcum in Lamis, 720 m s.l.m. 10.5.2020; legit e determinavit Matteo Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Baren-sis), spec. 42346, data 7.8.2020.

H = BI. Réf. : 433

\* *Ophrys lapethica* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys levantina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys xliebischiana*** R.Kohlmüller, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(4): 815-816. 1990.

sub *Ophrys lapethica* Gözl & Reinhard × *Ophrys levantina* Gözl & Reinhard

Zypern, Yerasa, 700 m östlich des Ortes. 22.3.1989, leg. R. Kohlmüller im Herbar der Botanischen Staats-sammlung München.

H = M. Réf. : 337

\* *Ophrys latakiana* M.Schönfelder & H.Schönfelder × *Ophrys schulzei* Bornm. & H.Fleischm.

sine descriptio, sub *Ophrys schulzei* × *latakiana* ?. Hahn W., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2):

197. 2009.

Réf. : 286

\* *Ophrys leochroma* P.Delforge × *Ophrys rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge

***Ophrys ×lioniana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 225 (224; pl. 17). 2006.

sub *Ophrys leochroma* P.Delforge × *O. rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge

Graecia, insula Rhodus, prope Laerma (UTM 35SNA8401), alt. s.m. 255 m, 7.IV.2006. Leg. P. Delforge. In Herb. Pierre Delforge sub n° 10604.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 173

\* *Ophrys leochroma* P.Delforge × *Ophrys villosa* Desf.

sine descriptio, sub *Ophrys leochroma* × *O. villosa*. Delforge P., Naturalistes Belges 89(Orchid.21): 211. 2008.

0,5 km SO Ag. Zonis. 170 m. IV, 7.V.2008.

Réf. : 175

\* *Ophrys lepida* S.Moingeon & J.-M.Moingeon × *Ophrys ortuabis* M.P.Grasso & Manca

***Ophrys ×meanaensis*** (Casula & Licheri) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×meanaensis* Casula & Licheri nothosubsp. *meanaensis*, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 395-398. 2019.

sub *Ophrys fusca* Link subsp. *ortuabis* (M.P. Grasso & Manca) Kreutz, Kompend. Eur. Orchid.: 95 (2004)

× *Ophrys subfusca* (Rchb f.) Batt. subsp. *lepida* (S. Moingeon & J.M. Moingeon) Kreutz, GIROS Orch. Spont. Eur. 58 (1): 7 (2015)

Italia, Sardinia, in Nugorensis provincia, saltu Ortuabis, ad Medianam Sardam (vulgo Meana Sardo), 800 m s.l.m. 1.4.2019, leg. M. Casula, cons. in FI (Erbario Centrale Italico di Firenze, Herbarium Universitatis Florentinae) FI-057404.

H = FI

Syn.: *Ophrys ×meanaensis* Casula & Licheri nothosubsp. *sardi-patris* Casula & Licheri, GIROS Orch.

Spont. Eur. 62(2): 399-402. 2019. nomen illegitime, sub *Ophrys fusca* Link subsp. *ortuabis* (M.P. Grasso & Manca) Kreutz, Kompend. Eur. Orchid.: 95 (2004) × *Ophrys subfusca* (Rchb f.) Batt. subsp. *liveranii*

Orrù & M.P. Grasso, GIROS Notizie 30: 9-13 (2005). Italia, Sardinia meridiana, in terra Sulcitana, circa Antas templum, ad Flumen Majorem (vulgo Fluminimaggiore), 500 m s.l.m. 18.3.2019, leg. A. Licheri, cons. in FI (Erbario Centrale Italico di Firenze, Herbarium Universitatis Florentinae) FI-057402. H = FI

Réf. : 086

\* *Ophrys lepida* S.Moingeon & J.-M.Moingeon × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys ×scontusiana*** (Licheri & Biagioli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×scontusiana* Licheri & Biagioli nothosubsp. *scontusiana*, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 387-388. 2019. as <*scontusana*>

sub *Ophrys speculum* Link, J. Bot. (Schrader) 1799 (2): 324 (1800) × *Ophrys subfusca* (Rchb f.) Batt. subsp. *liveranii* Orrù & M.P. Grasso, GIROS Notizie 30: 9-13 (2005)

Italia, Sardiniae meridiana provincia, in terra Sulcitana, ad Buggerrum; 10 m s.l.m. 9.3.2019, leg. A. Li-

cheri, cons. in FI (Erbario Centrale Italico di Firenze, Herbarium Universitatis Florentinae) FI-057401.

H = FI

note : hybride étrangement dédié : « Etymologia: Monicae Scontusae (vulgo Monica Scontus), auctoris vitae participi, hybrida dicatur.» Donc deux auteurs mais la dédicace est pour l'épouse de L'Auteur ! encore une preuve (voir la présentation de l'ouvrage) que le second auteur signe beaucoup d'articles et de taxons sans lire les dits articles.

Réf. : 366

\* *Ophrys lesbis* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys reinholdii* Spruner ex Boiss.

sine descriptio, sub *Ophrys lesbis* × *Ophrys reinholdii*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 728, 729. 1998. Bodrum (Mugla), 7.4.1993.

Réf. : 349

\* *Ophrys leucophthalma* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys reinholdii* Spruner ex Boiss.

sine descriptio, sub *O. leucophthalma* × *O. reinholdii*. Antonopoulos Z. & Tsiftsis S., Atlas of the Greek Orchids. Vol. II. The genus *Ophrys* : 494. 2017.

Aetolia Acarnania, Vonitsa. 5.4.2009

Réf. : 011

\* *Ophrys leucophthalma* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys tentbredinifera* s.l.

sine descriptio, sub *O. leucophthalma* × *O. tentbredinifera*. Antonopoulos Z. & Tsiftsis S., Atlas of the Greek Orchids. Vol. II. The genus *Ophrys* : 496. 2017.

Agrinio 5.4.2014

Réf. : 011

\* *Ophrys levantina* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys mammosa* Desf.

• sine descriptio, sub *Ophrys fuciflora* (Crantz) Moench ssp. *bornmuelleri* (Schulze) B.Willing & E.Willing var. *grandiflora* (Fleischmann & Soó) B.Willing & E.Willing × *Ophrys sphecodes* Mill. ssp. *mammosa* (Desf.) Soó. Willing B. & Willing E., Orchidee (Hamburg) 26(2): 77, 78. 1975. Zypern, südl. Omodhos, auf Kalkstein. 5. April 1974.

• sine descriptio, sub *O. bornmuelleri* M. Schulze ex Bornm. ssp. *grandiflora* (Fleischm. & Soó) Renz et Taubenheim × *O. sphecodes* Mill. ssp. *mammosa* (Desf.) Soó. Wood J.J., Flora of Cyprus. vol. 2: orchidaceae: 1519-1520. 1985.

Réf. : 582, 589

\* *Ophrys levantina* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys oblita* Kreutz, Gügel & W.Hahn

sine descriptio, sub *Ophrys episcopalis* × *Ophrys levantina*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 724, 725. 1998.

Düziçi (Adana), 28.4.1996.

Réf. : 349



\* *Ophrys levantina* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys scolopax* ?

sine descriptio, sub *Ophrys levantina* Gözl & Reinhard × *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *scolopax*. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 316. 1989.

découvert par Gözl P. & Reinhard H. R.: 04 04.Graecia, Rhodes, 5,5 km W Eleousa; lockerer Pinus halepensis-Wald, Felsblöcke; 510 m.

Réf. : 438

\* *Ophrys levantina* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys umbilicata* Desf.

***Ophrys ×willingiorum*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***willingiorum***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 501. 1986.

sub *Ophrys levantina* Gözl & Reinhard × *Ophrys umbilicata* Desf. subsp. *umbilicata*

Insula Cyprus, Paphos: Stroumbi, 390 m. 08.03.1984, leg. B. & H. Baumann (STU) .

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys linearis* (Moggr.) P.Delforge, Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys litigiosa* ?

sine descriptio, sub *Ophrys pseudoscolopax* × *Ophrys virescens*. Lamaurt G., L'Orchidophile 46(207): 424. 2015.

Figuerolles, 17 avril 2015.

Réf. : 359

\* *Ophrys linearis* (Moggr.) P.Delforge, Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys passionis* Sennen

- sine descriptio, sub *O. fuciflora* × *O. passionis*. Perrin J.-F. & Soca R., L'Orchidophile 30(138): 175. 1999. Lavera au sud-ouest de la commune de Martigues (Bouches-du-Rhône). printemps 1998.

- sine descriptio, sub *O. fuciflora* × *O. passionis*. Soca R., Le Monde des Plantes 95(470): 14. 2000. Lavera au sud-ouest de la commune de Martigues (Bouches-du-Rhône). printemps 1998.

- sine descriptio, sub *Ophrys passionis* × *Ophrys pseudoscolopax*. Lamaurt G., L'Orchidophile 46(207): 421, 422. 2015. Patafloux, 2014

Réf. : 437, 525, 359

\* *Ophrys linearis* (Moggr.) P.Delforge, Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys passionis* Sennen ???

sine descriptio, sub *O. aranifera* × *O. arachnites* (*O. aschersonii* Nant.). Rolfe R. A., Orchid Review 26: 102-103. 1918.

Martigues, F. Denis.

Réf. : 473

\* *Ophrys linearis* (Moggr.) P.Delforge, Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys provincialis* (H. Baumann & Künkele) Paulus

***Ophrys ×glanensis*** Soca, Monde Pl. 95 (470): 12. 2000.

sub *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench × *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus

Gallia, Bouches-du-Rhône, St-Rémy-de-Provence, Portagneu, alt. 110 m. (UTM FJ 54.81). 8.V.1998. In herb. MPU. sub n° RS.1998.502.

H = MPU. Réf. : 525

- \* *Ophrys linearis* (Moggr.) P.Delforge, Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys splendida* Gözl & H.R.Reinhard  
***Ophrys xestacencis*** Soca, Monde Pl. 91(458): 17. 1997.  
 sub *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench × *O. splendida* Gözl et Reinhard  
 Gallia, Lavera (Bouches-du-Rhône), loco dicto Ponteau, alt. 52 m. 30. IV. 1994. In herb. P. Rabaute sub  
 n° RS.1994. 402.  
 H = herb. P. Rabaute  
 Réf. : 522
- \* *Ophrys litigiosa* E.G.Camus × *Ophrys lutea* Cav.  
***Ophrys xleguerrierae*** P.Delforge, L'Orchidophile 15(60): 517-518. 1984.  
 sub *Ophrys lutea* Cavan. × *Ophrys araneola* Reichenb.  
 France, Aveyron, Roquefort-sur-Soulzon, 23/05/83, Herb. Pierre Delforge 83/7.  
 H = herb. Privé Delforge. Réf. : 153
- \* *Ophrys litigiosa* E.G.Camus × *Ophrys magniflora* Geniez & Melki  
***Ophrys xjacquetii*** Soca, Monde Pl. 90(452): 10. 1995.  
 [×*neowalteri* A.Camus nothosubsp. *jacquetii* Soca]  
 sub *Ophrys araneola* Reichenbach × *Ophrys magniflora* Geniez & Melki  
 Gallia, Aude, Talairan, La Plaine, alt. 290 m. Holotypus: 6. V. 1993. In herb. P. Rabaute sub n° RS.1993.501.  
 H = herb. P. Rabaute. Réf. : 520
- \* *Ophrys litigiosa* E.G.Camus × *Ophrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca  
 • sine descriptio, sub *Ophrys arachnitiformis* subsp. *occidentalis* × *Ophrys araneola*. Scappaticci G.,  
 L'Orchidophile 33(152): 135. 2002. Station typique: Saint-Cyr-sur-le-Rhône (69), hameau Le Mont, coteau  
 «Les Bonnes». (et photographie Saint-Ambroix (30), 4 avril 1999.)  
 • sine descriptio, sub *Ophrys exaltata marzuola* × *Ophrys litigiosa*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin  
 méditerranéen occidental : 144, Suppl. 435. 2008. France. Languedoc-Roussillon (34). Valflaunès. 3.IV.2003  
 Réf. : 500, 543
- \* *Ophrys litigiosa* E.G.Camus × *Ophrys massiliensis* Viglione & Véla  
 sine descriptio, sub *Ophrys litigiosa* × *Ophrys massiliensis*. Soca R., Alborghetti M., Blais P.-M. & Nicole  
 M., L'Orchidophile 50(223): 345. 2019.  
 Réf. : 531
- \* *Ophrys litigiosa* E.G.Camus × *Ophrys oceanica* nom. prov.  
***Ophrys xduvigneaudiana*** P.Delforge & C.Delforge, L'Orchidophile 18(78): 1364-1365. 1987.  
 sub *Ophrys araneola* Rchb. × *Ophrys scolopax* Cav.  
 Gallia, Aude: ad Cannette sur Lauquet, 08.06.1986, in herb. P. Delforge sub. N° 86.11, fig. 1. ( => Cau-  
 nette-sur-Lauquet) certainement une erreur d'impression  
 H = herb. Privé Delforge. Réf. : 155

\* *Ophrys litigiosa* E.G.Camus × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xcascalesii*** Soca, Monde Pl. 95(470): 12. 2000.

sub *Ophrys araneola* Reichenbach × *Ophrys passionis* Sennen

Gallia, Aveyron, La Couvertoirade, loco dicto Fontaural, alt. 785 m. (UTM EJ 26.10). 23.V.2000. In herb. MPU. sub n° RS 00.602.

H = MPU. Réf. : 525

\* *Ophrys litigiosa* E.G.Camus × *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus

***Ophrys xtantsae*** R.Martin, L'Orchidée 19(84): 137-138. 2003. «*tantsii*»

sub *Ophrys araneola* Reichenbach 1831 - 1832 × *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus 1988

Gallia, Villars (84). In proprio herbario, fasc. 5. (sic)

H = herb. Privé Roland Martin. note : douteux: les photographies ne représentent que *provincialis*, absent de l'IPNI. Réf. : 401

\* *Ophrys litigiosa* E.G.Camus × *Ophrys saratoi* E.G.Camus

***Ophrys xgordensis*** R.Martin, L'Orchidée 19(77): 4. 2002.

sub *Ophrys drumana* P.Delforge × *Ophrys araneola* Reich.

Gallia, Vaucluse, Gordes, in proprio herbario sub RM N°2 conservatur.

H = herb. Privé Roland Martin

note : absent de l'IPNI. Réf. : 400

\* *Ophrys lojaconoi* P.Delforge × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xpalladinoi*** Soca, Caesiana 19(43): 8-9. 2015.

Italia. Puglia. Foggia. San Giovanni Rotondo. Alt. 135 m s.l.m. 33T 05691 46100. 9.IV.2013. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. MPU. sub n° RS.2013.402.

H = MPU. Réf. : 527

\* *Ophrys lojaconoi* P.Delforge × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys xfriderici*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xfriderici* nothosubsp. *friderici* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(1): 6. 2017. nom. inval. , contraire à l'Art. 26.2, contraire à l'Art. 35.1.

*Ophrys xfriderici* nothosubsp. *friderici* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(1): 6. 2017. nom. inval. sub *O. iricolor* [] subsp. *lojaconoi* (P.Delforge) Kreutz × *O. sipontensis* (R. Lorenz & Gembardt)

Italia, Apulia, in Gargano ad Manfredoniam, Foveanam provinciam, m 52 s.l.m. (UTM WGS 84 33T 573315E 4608475N). 23.3.2013; leg. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barrensensis), spec. 37021, data 23.1.2017.

H = BI

note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2, contraire à l'Art. 35.1.

Syn. : *Ophrys xfriderici* Biagioli nothosubsp. *friderici*, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 6. 2018. sub *Ophrys iricolor* Desf. subsp. *lojaconoi* (P.Delforge) Kreutz × *Ophrys sipontensis* (Gumprecht) O.Danesch & E.Da-

nesch in Greilhuber & F. Ehrendorfer, Plant Syst. Evol. 124: 132, Fußnote I. 1975. Bas.: *Ophrys ×friderici* nothosubsp. *friderici* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(1): 6. 2017.

Réf. : 112, 054

\* *Ophrys lucana* P.Delforge × *Ophrys lutea* Cav.

sine descriptio, sub *Ophrys lucana* × *Ophrys lutea*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 16, Suppl. 001, 002. 2008.

Italia. Basilicata (PZ). Albano di Lucania. 26.IV.2006.

Réf. : 543

\* *Ophrys lucana* P.Delforge × *Ophrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge

***Ophrys ×lociceroi*** Soca, J. Eur. Orch. 46(3/4): 670. 2014.

Italia, Abruzzo, Chieti, Palena, San Cataldo, alt. 932 m, 33T 04270 46466. 6.6.2010. Coll. Romieg Soca. MPU n° RS.2010.603.

H = MPU. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 526

\* *Ophrys lucentina* P.Delforge × *Ophrys lutea* Cav.

***Ophrys ×serrae*** Benito Ayuso, Flora Montiber. 60: 148. 2015.

sub *O. lucentina* × *O. lutea*

Hs, Alicante: 31SBC4389, Benissa, afueras del pueblo en zonas aterrazadas con *Brachypodium retusum*, 225 m, 7-IV-2013, leg.: J. Benito Ayuso (VAL226548, ejemplar de la derecha).

H = VAL. Réf. : 044

\* *Ophrys lucentina* P.Delforge × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys ×marinaltae*** M.R.Lowe, Piera & M.B.Crespo, Flora Montiber. 24: 100. 2003.

sub *O. dianica* × *O. speculum*

Alicante, Marina Alta: Llíber, pr. Depòsit municipal d'aigues, 31SBC3990, 280 m alt., ubi inter parentes die 28-III-2003, M.R. Lowe & J. Piera legerunt (ABH 46846). Figs. 1 y 2.

H = ABH. Réf. : 377

\* *Ophrys lucentina* P.Delforge × *Ophrys tentbredinifera* Willd. subsp. *guimaraesii* D.Tyteca

***Ophrys ×donatae*** P.Tejedor, J.Sospedra & S.Català, Flora Montiber. 51: 94. 2012.

sub *Ophrys dianica* × *Ophrys tentbredinifera*

Hs, Valencia, Cullera, Els Cabeçols, 30SYJ384425, 8 m, con *O. dianica* y *O. tentbredinifera*, 18-II-2011, P. Tejedor, S. Català & J. Sospedra. (VAL 206155).

H = VAL. note : absent de l'IPNI. Réf. : 551

\* *Ophrys lucifera* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys passionis* Sennen

sine descriptio, sub *Ophrys lucifera* × *Ophrys passionis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 003, 004. 2008.

Italia. Puglia (FG). Zappinella. 25.IV.1991 ; Zappinella. 12.IV.1996.

Réf. : 543

\* *Ophrys lucifera* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xcapoliverii*** Iamonico, Forbicioni & Frangini, Ann. Bot. Fenn. 48(5): 436 (-437; fig. 1). 2011.

sub *O. fusca* subsp. *lucifera* × *O. speculum*

Italy. Tuscany region, Livorno Province, Elba Island, Capoliveri, Gabbiani coast calcareous cliff (aspect south), 120 m a.s.l., 42° 43' 2.93" N, 10° 24' 13.11" E, 30.III.2009 L. Forbicioni, G. Frangini & D. Iamonico (FI).

H = FI. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 316

\* *Ophrys lucis* (Kalteisen & H.R.Reinhard) Paulus & Gack × *Ophrys reinholdii* Spruner ex Boiss.

sine descriptio, sub *Ophrys aegaea* Kalteisen & Reinhard ssp. *lucis* Kalteisen & Reinhard × *Ophrys reinholdii* Fleischm. ssp. *reinholdii*. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 303, 309. 1989.

Graecia, Rhodes, 4 km ESE Salakos (Kirche Funtukli); Pinus halepensis-Wald, Phrygana, Weide; 420 m. Réf. : 438

\* *Ophrys lucis* (Kalteisen & H.R.Reinhard) Paulus & Gack × *Ophrys tenthredinifera* s.l.

***Ophrys xkolymbiae*** G.Kretzschmar & H.Kretzschmar, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 15(1): 49-50. 1998.

sub *Ophrys lucis* × *Ophrys tenthredinifera*

Graecia, insula Rhodos, apud Kolymbia, 10.2.1997, in herbario Hausknechtii, Jena

H = JE. Réf. : 342

\* *Ophrys lucis* (Kalteisen & H.R.Reinhard) Paulus & Gack × *Ophrys villosa* Desf.

***Ophrys xsimica*** Keitel & Remm, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 23(1): 91. 1991.

sub *Ophrys aegaea* subsp. *lucis* × *Ophrys tenthredinifera* subsp. *villosa*

Graecia, Insula Simi, ad pagum Simi, 25.3.1988, leg. C. Keitel & W. Remm (STU).

H = STU. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Réf. : 326

\* *Ophrys lunulata* Parl. × *Ophrys oxyrrhynchos* Tod.

***Ophrys xsicana*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 502, 651. 1986.

Italia, Sicilia: Gela, 100 m. 08.04.1980, leg. H. Baumann & M. Kalteisen (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys lunulata* Parl. × *Ophrys passionis* Sennen

• sine descriptio, sub *Ophrys garganica* (E. Nelson) O. et E. Danesch × *Ophrys lunulata* Parl. Galesi R., J. Eur. Orch. 27(2): 266. 1995. Italia, Sicilia, Niscemi: Giardino del Pisciotto, 150 m

• sine descriptio, sub *Ophrys garganica* × *O. lunulata*. Galesi R., Boll. Acc. Gioenia. Sci. Nat., Catania 29(352): 249. 1996.

- sine descriptio, sub *Ophrys garganica* × *Ophrys lunulata*. Galesi R., Le orchidee del comprensorio niscemese. 16. 1996.
- sine descriptio, sub *O. garganica* × *O. lunulata*. Bartolo G. & Pulvirenti S., Bocconea 5: 815. 1997.
- sine descriptio, sub *Ophrys garganica* O. & E. Danesch × *O. lunulata* Parl. Bartolo G. & Pulvirenti S., J. Eur. Orch. 30(3): 651. 1998.
- sine descriptio, sub *O. garganica* O. & E. Danesch × *O. lunulata* Parlatores. Galesi R., J. Eur. Orch. 31(4): 915, 923. 1999.
- sine descriptio, sub *Ophrys garganica* (E. Nelson) O. et E. Danesch × *Ophrys lunulata* Parl. Galesi R., J. Eur. Orch. 31(2): 311. 1999. C.da Cappellaris (VA. 58.66).  
Réf. : 221, 222, 223, 019, 020, 224, 225

\* *Ophrys lunulata* Parl. × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×vittoriana*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 428-429, 643. 1986.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys lunulata* Parl.

Italia, Sicilia: Vittoria, 150 m. 02.04.1980, leg. H. Baumann & M. Kalteisen (STU).

H = STU

Syn. : *Ophrys ×solitaria* Forster, Orchidee (Hamburg) 22(4): 163-165, 164. 1971. nom. inval., design. typi ommissa. sub *Ophrys bertolonii* Mor. × *Ophrys lunulata* Parl. bei Sortino im Hinterland von Syracusa an der Ostküste Siziliens. 11.IV.1970.

Réf. : 028, 255

\* *Ophrys lunulata* Parl. × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys ×syracusana*** O.Danesch & E.Danesch, Orchidee (Hamburg) 22(1): 27. 1971, design. typi ommissa; et O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybr.: 227, 146. 1972, désignation du type.

sub *Ophrys lunulata* Parl. × *Ophrys speculum* Link ssp. *speculum*

1 km sudl. Cappellano, Sizilien. Blutezeit: Zweite April hälfte.

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn.: *Ophrys ×syracusana* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 227, 146, 169. 1972.

sub *Ophrys lunulata* Parl. × *Ophrys speculum* Link ssp. *speculum*. Sizilien, bei Syracus, leg. O. et E. Danesch, 22.4.1964 (IB). H = IB

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Réf. : 133, 132

\* *Ophrys lusitanica* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys ×innominata*** D.Tyteca & B.Tyteca, L'Orchidophile 16(69): 929. 1985.

sub *Ophrys ciliata* Biv.-Bern. × *Ophrys vernixia* Brot.

Lusitania, Algarve, NW Boliqueime, 5/4/1985. Leg. D. Tyteca (BR) sub n. 1985/1.

H = BR

Syn. : *Ophrys vernixia* Brot. nothosp. *innominata* (D. & B.Tyteca) P.Bouillie, Blancoana 7: 124. 1989.

Bas.: *Ophrys ×innominata* D.Tyteca & B.Tyteca, L'Orchidophile 16(69): 929. 1985. Cazorla. Barranco del

arroyo de Monte Si6n, 1000 m (30S VG 99), Bouillie. 21.IV.1988 (JAEN 89-108).  
R6f. : 564, 065

\* *Ophrys lutea* Cav.  $\times$  *Ophrys mammosa* Desf.

***Ophrys  $\times$ pseudoquadriloba*** Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 263. 1928.

sub *Ophrys mammosa*  $\times$  *Ophrys lutea*

In der Flora von Korfu (Umgebung der Stadt). Bl6ht schon Ende Februar. Korfu (Umgebung der Stadt).  
(18. Februar)

R6f. : 457

\* *Ophrys lutea* Cav.  $\times$  *Ophrys marmorata* G.Foelsche & W.Foelsche

***Ophrys  $\times$ lucronii*** Benito, Estud. Mus. Cienc. Nat. 6lava 18-19: 103 (fig. 3c). 2004.

sub *Ophrys lutea* Cavanilles  $\times$  *Ophrys bilunulata* Risso

Logro6o (La Rioja, Espa6a), 30TWM4000, La Barranca, cerros arcilloso-yesosos frescos con *Thymus vulgaris*, *Lygeum spartum*, *Artemisia herba-alba*, *Echinops ritro*, 400 m, legit: Benito Ayuso, herb, J. Benito.  
H = herb, J. Benito.

Syn. : *Ophrys  $\times$ gauthieri* Li6vre nothosubsp. *lucronii* (Benito) F.M.V6zquez, Folia Bot. Extremadur. 3: 251. 2009. sub *Ophrys fusca* subsp. *bilunulata* (Risso) C.A.J.Kreutz  $\times$  *Ophrys lutea* Cav. Bas.: *Ophrys  $\times$ lucronii* Benito, Estud. Mus. Cienc. Nat. 6lava 18-19: 103 (fig. 3c). 2004.

Syn. : *Ophrys  $\times$ bernandesii* A. Gonz6lez & F.M.V6zquez nothosubsp. *lucronii* (B. Ayuso) Herv6s, Micobot6nica-Ja6n 17(2): 6. 2022. Bas.: *Ophrys  $\times$ lucronii* B. Ayuso; Estud. Mus. Cienc. Nat. 6lava, 18-19: 103, 2004; sub *Ophrys bilunulata* Risso  $\times$  *Ophrys lutea* Cav. (= *Ophrys fusca* Link subsp. *bilunulata* (Risso) Kreutz  $\times$  *Ophrys lutea* Cav.) nom. alternatif

Syn. : *Ophrys  $\times$ gauthieri* Li6vre nothosubsp. *lucronii* (B. Ayuso) F.M. V6zquez. nom. alternatif, basionyme non cit6

R6f. : 041, 571, 594

\* *Ophrys lutea* Cav.  $\times$  *Ophrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca

***Ophrys  $\times$ pseudospeculum*** DC., Fl. Franc. [de Candolle & Lamarck], ed. 3., tome 5 (Vol 6): 332. 1815.

sub *Ophrys lutea* Cav.  $\times$  *Ophrys scolopax* Cav.

dans les prairies s6ches des collines de Fontfroide pr6s Montpellier, le 1er mai 1807.

H = G-DC. note : c'est le premier hybride du genre d6crit.

note : voir Candolle A. P. de, 1808. Rapport sur un voyage botanique et agronomique dans les D6partements du Sud-Ouest. M6m. Agr. Econ. Soc. Agr. Seine 11: 1-72.

R6f. : 085. voir page 278.

\* *Ophrys lutea* Cav.  $\times$  *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys  $\times$ personei*** Cortesi ex E.G.Camus, Iconogr. Orchid. Europe. Texte 2: 362. 1929.

sub *O. lutea*  $\times$  *tenthredinifera*

Bas.: *Ophrys  $\times$ personei* Cortesi, Ann. Bot. (Roma) 13(2): 247. 1915. nomen invalide, nom. prov. hybr. nov. ad interim. Italie [Contrada Arn6o, Serra degli Angioli distante da Nardo circa 30 km. Coll. Federico Person6.] note : contraire 6 l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI. type non trouv6 6 RO.

note : absent de l'IPNI. R6f. : 080, 101

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys oxyrrhynchos* Tod.

***Ophrys xmonicae*** La Spina, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 423. 2016.

sub *Ophrys lutea* subsp. *lutea* Cav. × *Ophrys oxyrrhynchos* subsp. *oxyrrhynchos* Tod.

Italia, Sicilia, Silva *Sancti Petri*, terra Calatina, Catinensi provincia (DD 37.1447 N. - 14.5391 E). 16.4.2016, Contrada Renelle, Bosco di Santo Pietro, Caltagirone (CT), leg. A. La Spina, cons. in CAT (Herbarium Universitatis Catanensis) n. 003126.

H = CAT. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 358

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys xpulcherrima*** (Lumare, Medagli, Dura & Anelli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xpulcherrima* Lumare, Medagli, Dura & Anelli nothosubsp. *pulcherrima* GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 92. 2019.

sub *Ophrys holosericea* (Burm f.) Greuter subsp. *parvimaculata* (O. Danesch & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch f. *chlorantha* Lumare, Medagli, Dura & Anelli × *Ophrys lutea* subsp. *lutea* Cav., Icon. (Cavanilles) ii. 46. t. 160. 1793

Type: Italia, Apulia, in Salento (Tarentina provincia), ad Boscocuturiensem silvam prope Manduriam; 80 m s.l.m. (DMS: 40°20'26" N; 17°39'20" E). 30.3.2018; Bosco Cuturi, facente parte delle "Riserve Naturali Regionali Orientate del Litorale Tarantino Orientale", Manduria (TA), leg. F. Lumare, det. F. Lumare & P. Medagli, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis), n. LEC ORCH 2018033022 (trattandosi di un solo esemplare è stato raccolto solo il fiore terminale).

H = LEC. note : Photographie : seulement *Oph. parvimaculata* apochrome, pas d'hybride !. Réf. : 385

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xmirandana*** C.E.Hermos. & Ubieto, Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 15: 202-203. 2000.

sub *Ophrys lutea* Cavanilles × *Ophrys passionis* Mill.

Miranda de Ebro. Monte de los Frailes. 23-IV-1998. tomillar al borde de un pinar. *Aceras antropophorum*, *Ophrys lupercalis*, *O. lutea*, *O. passionis*, *O. sphegodes*, *O. lutea* × *Ophrys passionis* (fig. 10c). leg. C. E. Hermosilla. Herbario VIT n° 63386.

H = VIT. Réf. : 302

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys picta* Link

***Ophrys xoretana*** E.Robles, A.M.Díaz & M.Gómez, Flora Montiber. 82: 9. 2022.

sub *O. lutea* × *O. picta*

Jaén: 30SVH94, Venta de la Sal, herbazales en claros de retamal con pies sueltos de encinas y lentiscos, areniscas, 670 m, 11-V-2019, MGG & AMDP (MGC 92650).

Syn. : *Ophrys xpseudospeculum* DC. nothosubsp. *oretana* (Robles, Díaz & Gómez) Hervás, Micobotánica-Jaén 17(2): 8. 2022. Bas.: *Ophrys xoretana* Robles, Díaz & Gómez, Flora Montib. 82: 9, 2022; sub *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys scolopax* Cav. (= *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *picta* (Link) Kreutz)

Réf. : 190, 594



\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys riojana* C.E.Hermos.

***Ophrys ×fontechensis*** C.E.Hermos., J. Eur. Orch. 31(4): 884. 1999.

sub *Ophrys lutea* Cavanilles × *Ophrys riojana* Hermosilla

España (Hs), provincia de Álava, término de Fontecha 30T VN9632, 500 m, 28-V-1992, encinar (*Quercus rotundifolia*) arenoso, al lado del río Ebro con *Cistus albidus*, *Cistus salvifolius*, *Aceras antropophorum*, *Cephalanthera longifolia*, *Limodorum abortivum*, *Limodorum trabutianum*, *Neotinea maculata*, *Ophrys apifera*, *O. passionis*, *O. riojana*, *O. sphegodes*, *Orchis champagneuxii*, *Ophrys ×acina*. Leg. C. E. Hermosilla & J. Sabando, depositado en el Herbario VIT con el no 55303.

H = VIT. Réf. : 301

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×cugniensis*** Soca, Monde Pl. 92(460): 20. 1997.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys lutea* Cav.

Italia, Sicilia (Siracusa). Sortino, Monte Cugni. 19.IV.1996. MPU n° RS 96. 435.

H = MPU

Syn. : *Ophrys ×opaca* G.Keller ex Gözl & H.R.Reinhard, Orchidee (Hamburg) 27(5): 199. 1976. nom. inval., design. typi ommissa. sub *Ophrys lutea* Cav. var. *lutea* × *Ophrys bertolonii* Mor. Bas.: *Ophrys ×opaca* G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 84. 1931. nomen nudum (artificiel F. Denis) bei Canicattini Bagni. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. absent de l'IPNI.

note : voir *Ophrys ×opaca* G.Keller

Réf. : 523, 256

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys scolopax* Cav.

sine descriptio, sub *Ophrys lutea* × *Ophrys scolopax*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 250, 251. 2008.

France. Languedoc-Roussillon (11). Gruissan. 22.IV.1999

note : de très nombreux auteurs attribuent à cet hybride le binôme *Ophrys ×pseudospeculum* DC.

Réf. : 543

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys sicula* Tineo

***Ophrys ×ambrae*** Soca, Caesiana 23(47): 48. 2017.

Italia. Sicilia. Caltanissetta. Gela. Valle d'Ambra. Alt. 57 m s.l.m. 33S 04460 40985. 18.III.2011. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. FI. sub n° RS.2011.302.

H = FI

Syn. : *Ophrys ×barbarae* Gennaio, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 422-423, 424. 2017. pro synonyme. Italia, Apulia in Salento ad "Li Foggi" prope Callipolim, in Lupiense provincia. 21.4.2016; leg. R. Gennaio; cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis) sub LEC ORCH 2016033011. H = LEC. note : photographies d'*Ophrys lutea* Cav. et d'*Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche !!!

Syn. : *Ophrys pbryganae* (Devillers-Tersch. & Devillers) var. *ambrae* (Soca) Hennecke, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 61. 2019. Bas.: *Ophrys ×ambrae* Soca, Caesiana 47: 48. 2017.

Syn. : *Ophrys pbryganae* (Devillers-Tersch. & Devillers) var. *barbarae* (Gennaio) Hennecke, GIROS Orch.

Spont. Eur. 62(1): 60. 2019. Bas.: *Ophrys* × *barbarae* Gennaio, GIROS Orch. Spont. Eur. 60 (2): 422-425. 2017.

Réf. : 528, 234, 294,

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys* × *chobautii*** G.Keller ex B.Tyteca & D.Tyteca, L'Orchidophile 14(59): 479. 1983.

sub *Ophrys ciliata* Biv.-Bern. × *Ophrys lutea* Cav. subsp. *lutea*

Lusitania, Algarve, entre Loulé et São Bras de Alportel, 7 avril 1983, in herb. D. Tyteca sub n° 1983/1.

H = herb. Privé Tyteca ?

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn. : *Ophrys* × *chobautii* G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 85. 1931. «*chobautii*» nomen nudum (artificiel F. Denis). sub *Ophrys speculum* Link × *Ophrys lutea* Cav. note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI

Réf. : 563, 329

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys speculum* Link × *Ophrys tenthredinifera* s.l.

***Ophrys* × *formosa*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 85. 1931. nomen nudum (artificiel F. Denis)

sub *Ophrys speculum* Link × *Ophrys tenthredinifera* Willd. × *Ophrys lutea* Cav.

note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI

Réf. : 329

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys* × *circlarium*** Pellegrino, Ann. Bot. Fenn. 45(1): 66 (64-65). 2008.

sub *O. lutea* × *O. tarentina*

Italy, Along road to Cerchiara di Calabria, 39° 51' N, 16° 23' E. 18.IV.2005, Pellegrino & al. s.n. (CLU)

H = CLU. Réf. : 432

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

***Ophrys* × *personi*** Cortesi ex E.G.Camus nothosubsp. ***bourlieri*** (Maire) H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 505. 1986.

sub *Ophrys lutea* Cav. subsp. *lutea* × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *tenthredinifera*

Bas.: *Ophrys* × *bourlieri* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 315. 1931.

Algérie: entre l'Alma et St.- Pierre-St. Paul. 10.03.1931, leg. Ch. Bourlier.

note : voir *Ophrys* × *bourlieri* Maire (page 151)

Réf. : 028

\* *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys vetula* Risso

sine descriptio, sub *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. × *Ophrys scolopax* Cav. Charpin A. & Salanon R., Boissiera 41: 297. 1988.

d'après herbier Burnat : Rég. litt.: Nice, 1853, leg. Baron G. de Contes sub nom. *O. pseudo-speculum* DC

Réf. : 089

\* *Ophrys lycia* Renz & Taubenheim × *Ophrys minoa* (C.Alibertis & A.Alibertis) P.Delforge  
sine descriptio, sub *Ophrys lycia* × *Ophrys minoa*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 728, 729. 1998.  
Agullu (Antalya), 19.4.1996.  
Réf. : 349

\* *Ophrys magniflora* Geniez & Melki × *Ophrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca  
sine descriptio, sub *Ophrys arachnitiformis* × *O. magniflora*. Boillat V., J. Eur. Orch. 50(1): 124. 2018.  
Réf. : 063

\* *Ophrys magniflora* Geniez & Melki × *Ophrys passionis* Sennen  
• sine descriptio, sub *O. sphogodes* × *O. bertolonii* (*Ophrys saratoi* Camus 1893). Balayer M., Les orchidées de la partie orientale des Pyrénées françaises : 572. 1984.  
• sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii magniflora* × *Ophrys passionis*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 169, Suppl. 518. 2008. France. Languedoc-Roussillon (11). Mous-soulens. 8.V.2003  
Réf. : 016, 543

\* *Ophrys magniflora* Geniez & Melki × *Ophrys picta* Link  
***Ophrys × bastianii*** Soca, Monde Pl. 90(452): 12. 1995.  
sub *Ophrys magniflora* Geniez & Melki × *Ophrys scolopax* Cavanilles  
Gallia, Aude, Talairan, loco dicto La Plaine, alt. 300 m. 6. V. 1993. In herb. P. Rabaute sub n° RS.1993.502.  
H = herb. P. Rabaute. Réf. : 520

\* *Ophrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch  
sine descriptio, sub *Ophrys majellensis* × *Ophrys promontorii*. Griebel N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2): 145, 150. 2010.  
Réf. : 279

\* *Ophrys majellensis* (Helga Daiss & Herm.Daiss) P.Delforge × *Ophrys romolinii* Soca  
***Ophrys × dekegheliana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 79(3): 105. 1998.  
sub *Ophrys bertolonii* Moretii × *Ophrys majellensis* (Daiss) P.Delforge  
Italia, Latium, Latina, Monti Aurunci, apud Maranola, alt. s.m. 550 m, 06.VI.1984. In herb. Pierre Delforge sub n° 8436.  
H = herb. Privé Delforge. Réf. : 168

\* *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys regis-ferdinandii* (Renz) Buttler  
***Ophrys × lydia*** H.Baumann & Künkele nsubsp. ***lydia***, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 511. 1986.  
sub *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys vernixia* Brot. subsp. *regis-ferdinandii* (Achtaroff & Kellerer ex Kuzmanov) Renz & Taubenheim  
Turcia, *Lydia*: Selcuk, 250 m. 08.04.1982, leg. B. & H. Baumann (STU).  
H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys reinboldii* Spruner ex Boiss.

***Ophrys ×kozanica*** B.Willing & E.Willing, L'Orchidophile 17(72): 1098. 1986.

sub *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys reinboldii* H.Fleischm.

12.5.85, 7,5 km SSW Jermas, Nomos Kozanis, Graecia in herb. Willing sub 1671

H = B

Syn. : *Ophrys ×mulierum* H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 508. 1986. sub *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys reinboldii* subsp. *reinboldii* H. Fleischm. Graecia, Larisa: Elatia, 80 m. 12.04.1982, leg. J. Hölzinger & S. Künkele no. 4044 (STU).

H = STU. Réf. : 586, 028

\* *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys umbilicata* Desf. sp. *rhodia* Baumann & Künkele. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 303, 308. 1989.

Graecia, Rhodes, 4 km WSW Salakos; Pinus halepensis-Wald, Phrygana, Weiden.

Réf. : 438

\* *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys scolopax* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *scolopax*. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 303, 309. 1989.

Graecia, Rhodes, 4 km ESE Salakos (Kirche Funtukli); Pinus halepensis-Wald, Phrygana, Weide; 420 m.

Réf. : 438

\* *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys sicula* Tineo

sine descriptio, sub *Ophrys lutea* ssp. *minor* × *O. mammosa*. Willing B. & Willing E., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(3): 361, 364. 1983.

N Kato Dhafni, 50 m, 20.4.82.

Réf. : 583

\* *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys spruneri* Nyman

***Ophrys ×pseudospruneri*** Soó, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 280. 1929.

sub *Ophrys araneifera mammosa* × *Ophrys spruneri*

Griechenland: Elis, Achaia, cf. Renz Rep. 1928, 255, cum descriptione brevi.

Bas.: *Ophrys spruneri* × *Ophrys mammosa* Renz, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 255. 1928. Unter den Eltern in der Gegend von Patras (Achaia) und in Olympia (Elis)

Syn. : *Ophrys ×sphaciotica* (H.Fleischm.) Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 18(3-4): 384. 1973. sub *Ophrys mammosa* × *Ophrys spruneri*. Bas.: *O. sphaciotica* Fleischm. 1925 p. sp. (*parnassica* Vierh. 1919 p. forma) incl. *O. pseudospruneri* Soó. note : absent de l'IPNI

Réf. : 537, 457, 540

\* *Ophrys mammosa* Desf. × *Ophrys tentbredinifera* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys mammosa* × *Ophrys tentbredinifera*. Hirth M. & Spaeth H., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(4): 1090. 1989.

0,5 km S Ag. Soni, 160-180 m, 14.4.1987. 26.3.1988. 6.4.1988. 8.4.1988.

Réf. : 308

\* *Opbrys mammosa* Desf. × *Opbrys transhyrcana* Czerniak.

• sine descriptio, sub *O. sphegodes* subsp. *mammosa* × *O. sphegodes* subsp. *sintenistii*. De Langhe J. E. & D'Hose R., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 115(2): 301. 1982.

• sine descriptio, sub *Opbrys mammosa* × *O. transhyrcana*. Forst H. & Forst U., Ber. Arbeitskreis. Hei-mische Orchid. 12(1): 63-64. 1995. Nordzypern.

Réf. : 136, 214

\* *Opbrys marmorata* G.Foelsche & W.Foelsche × *Opbrys passionis* Sennen

• sine descriptio, sub *Opbrys passionis* × *Opbrys bilunulata*. Hermosilla C. E. & Sabando J., Estud. Mus. Cienc. Nat. de Álava 13: 147. 1998.

• sine descriptio, sub *Opbrys passionis* × *O. bilunulata*. Benito Ayuso J., Hermosilla C.E. & Soca R., Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 16: 90. 2001.

Réf. : 298, 046

\* *Opbrys marmorata* s.l. × *Opbrys mesaritica* Paulus, C.Alibertis & A.Alibertis

sine descriptio, sub *Opbrys bilunulata* × *mesaritica*. Delforge P., Naturalistes Belges 74(3): 103, 100. 1993. Wardija Ridje. O. Zammitello Palace. 24/02/1993.

Réf. : 163

\* *Opbrys marmorata* s.l. × *Opbrys pbryganae* Devillers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *Opbrys bilunulata* × *pbryganae*. Delforge P., Naturalistes Belges 75(4): 140, 142. 1994. Andros.

Réf. : 165

\* *Opbrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca × *Opbrys passionis* Sennen

sine descriptio, sub *Opbrys exaltata marzuola* × *Opbrys passionis*. Souche R., Hybrides d'*Opbrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 436. 2008.

España. Cataluña (Girona). L'Escala. 4.IV.2003

Réf. : 543

\* *Opbrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca × *Opbrys picta* Link

sine descriptio, sub *Opbrys exaltata marzuola* × *Opbrys picta*. Souche R., Hybrides d'*Opbrys* du bassin méditerranéen occidental : 107. 2008.

France. Languedoc-Roussillon (11). Leucate. 2.IV.1998.

Réf. : 543

\* *Opbrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca × *Opbrys scolopax* Cav.

• sine descriptio, sub *O. sphegodes* × *O. scolopax* (*O. philippi*). Jaslin P. & Perrin J.-F., L'Orchidophile

21(93): 175. 1990. La Clape. 24 mars 1990.

- sine descriptio, sub *Ophrys exaltata marzuola* × *Ophrys scolopax*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 106, Suppl. 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299. 2008. España. Cataluña (Girona). L'Escala. 3.IV.2006. France. Languedoc-Roussillon (30). Massillargues-Attuech. 7.IV.2007; Languedoc-Roussillon (66). Torreilles. 26.III.2006; Torreilles. 7.IV.2006; Rivesaltes. 26.III.2007.
- sine descriptio, sub *Ophrys arachnitiformis* × *O. scolopax*. Boillat V., J. Eur. Orch. 50(1): 123, 124. 2018. Réf. : 318, 543, 063

\* *Ophrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca × *Ophrys speculum* Link

sine descriptio, sub *Ophrys exaltata marzuola* × *Ophrys speculum*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 264, Suppl. 951, 952, 953, 954. 2008.

France. Languedoc-Roussillon (11). Leucate. 9.IV.1998

Réf. : 543

\* *Ophrys marzuola* (Geniez, Melki & Soca) Soca × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *guimaraesii* D.Tyteca

sine descriptio, sub *Ophrys exaltata marzuola* × *Ophrys tenthredinifera*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 788, 789, 790, 791, 792, 793. 2008.

España. Cataluña (Girona). L'Escala. 4.IV.2003; L'Escala. 3.IV.2006; France. Languedoc-Roussillon (66). Saint-Paul-de-Fenouillet. IV.1999; Saint-Paul-de-Fenouillet. 17.IV.2006.

Réf. : 543

\* *Ophrys melitensis* (Salk.) Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys speculum* Link

- sine descriptio, sub *Ophrys melitensis* × *O. ciliata*. Bartolo G., Lanfranco E., Pulvirenti S. & Stevens D.T., J. Eur. Orch. 33(3): 801. 2001. Malta. Wied Hoxt.

- sine descriptio, sub *Ophrys melitensis* × *O. speculum*. Mifsud S., J. Eur. Orch. 50(2-4): 219. 2018. Dwejra (Malta) in March 1991

Réf. : 021, 414

\* *Ophrys mesaritica* sensu Mifsud & Lewis × *Ophrys vallesiana* Devillers-Tersch. & Devillers

sine descriptio, sub *Ophrys mesaritica* × *Ophrys vallesiana*. Mifsud S. & Lewis L., J. Eur. Orch. 43(3): 609 et sqq. 2011.

Réf. : 412

\* *Ophrys minipassionis* Romolini & Soca × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys xlangobardensis*** Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 312-313. 2015.

sub *Ophrys minipassionis* Romolini & Soca × *Ophrys tenthredinifera* subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus località Coppa di Mezzo (San Marco in Lamis, Foggia), m 881 s.l.m., 33T 559174E 4624084N. 23.04.2014; M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barenensis), spec. n. 36375.

H = BI. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 435

- \* *Ophrys minoa* (C.Alibertis & A.Alibertis) P.Delforge × *Ophrys tenthredinifera* s.l.  
 • sine descriptio, sub *Ophrys holoserica* s.l. × *O. tenthredinifera* = *O. ×maremmae* ? O. et E. Danesch. Alibertis C. & Alibertis A., Orchidées sauvages de Crète: 163, 150. 1989.  
 • sine descriptio, sub *Ophrys minoa* × *O. tenthredinifera*. Delforge P., Naturalistes Belges 73(3): 101. 1992. Crète, sans lieu ni date  
 Réf. : 004, 160
- \* *Ophrys minutiflora* (J.Essink, L.Essink, Gügel, Kreutz & Zaiss) P.Delforge × *Ophrys pbrygia* H.Fleischm. & Bornm.  
 sine descriptio, sub *Ophrys oestriifera* F.A. Marschall von Bieberstein subsp. *minutiflora* J. & L. Essink, Gügel, Kreutz & Zaiss × *Ophrys pbrygia*. Kreutz C. A. J., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2): 174. 2010.  
 Réf. : 350
- \* *Ophrys minutula* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys regis-ferdinandii* (Renz) Buttler  
***Ophrys ×mariae*** F.Fohringer, J. Eur. Orch. 40(2): 399 (397-402; figs. 3-5). 2008.  
 Chios, N Agios Georgios, 7. April 2007; leg. Franz Fohringer, wird im Herbar des Naturhistorischen Museum in W. H = W. Réf. : 211
- \* *Ophrys molisana* P.Delforge × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch  
 sine descriptio, sub *Ophrys molisana* × *O. promontorii*. Soca R., J. Eur. Orch. 49(2): 385. 2017.  
 Réf. : 530
- \* *Ophrys molisana* P.Delforge × *Ophrys riojana* C.E.Hermos.  
 sine descriptio, sub *Ophrys molisana* × *O. riojana*. Soca R., J. Eur. Orch. 49(2): 385. 2017.  
 Réf. : 530
- \* *Ophrys molisana* P.Delforge × *Ophrys romolinii* Soca  
***Ophrys ×fucinis*** Soca, J. Eur. Orch. 49(2): 383. 2017.  
 Italia. Abruzzo. L'Aquila. Avezzano. Palombara. 33T 0368699 4658901. Alt. 901 m. 7.V.2014. Coll. R. Soca. Cons. in herb. FI. sub n° RS.2014.501.  
 H = FI. Réf. : 530
- \* *Ophrys montis-leonis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys neglecta* Parl.  
***Ophrys ×gillesii*** P.Delforge, Naturalistes Belges 70(3): 89, 93. 1989.  
 sub *Ophrys tyrrhena* Gözl & Reinhard × *Ophrys tenthredinifera* Willd.  
 Italia, Toscana, provincia Grosseto, apud Manciano, 04.04.1988. Leg. Gilles Delforge in herb. Pierre Delforge sub n° 8804.  
 H = herb. Privé Delforge. Réf. : 157
- \* *Ophrys montis-leonis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys passionis* Sennen  
***Ophrys ×castri-fusani*** (Antonj, Bertinetti, Picone & Gransinigh) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×giardiniae* Cristaudo, Galesi, R. Lorenz & Zelesny, J. Eur. Orch. 42 (1): 192-193 (2010) nothosubsp. *castri-fusani* Antonj, Bertinetti, Picone & Gransinigh, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(1): 39. 2020. sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *montis-leonis* (O. Danesch & E. Danesch) Soca, Monde Pl. 97(475): 27 (2002) × *Ophrys passionis* Sennen, Pl. Espagne (Exsicc.) no. 5881 (1926)

Italia, Latium, Romae finibus, ad Castrum Fusanum (41°44'6.1" N, 12°19'56.1" E), q. 2 m s.l.m. 30.3.2019; leg. M. Antonj, det. M. Antonj & E. Gransinigh, cons. in UTV (Herbarium Universitatis Tusciae), n. 38285.

H = UTV. Réf. : 009

\* *Ophrys montis-leonis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys tarquinia* P.Delforge

***Ophrys ×carduccii*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 38: 17-18. 2008.

sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *montis-leonis* (O.Danesch & E.Danesch) Soca × *Ophrys tarquinia* P.Delforge Italia, Toscana, Castagneto Carducci (Livorno Provincia). alt. 203 m. (UTM 32T PN37). 22.IV.2004. FI Romolini 42/04.

H = FI. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 474

\* *Ophrys morisii* (Martelli) Soó × *Ophrys neglecta* Parl.

***Ophrys ×laconensis*** Scrugli & M.P.Grasso, Webbia 37(2): 243-244, 245. 1984.

sub *Ophrys arachnitiformis* auct. fl. sard. × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

«Sardegna, Nuoro, in agro circa pagum Laconi, in loco dicto Malifattu, m 760 ca. 9.V.1981, Grasso M. P. et Scrugli A, n. 1» (CAG). Paratypi: Ibidem, 12.v.1981, Grasso MP. et Scrugli A., n. 4 et5 (CAG), n. 2 (FI), n. 3 (Z); ibidem, 15.V.1983, Grasso M. P. et Scrugli A, n. 7 (CAG); «Sardegna, Nuoro, in agro circa pagum Laconi, in loco dicto Genna su Porcu. m 750 ca. 9.V.1981, Grasso M.P. et Scrugli A, n. 6» (CAG, fig. 2).

H = CAG, FI, Z. Réf. : 507

\* *Ophrys morisii* (Martelli) Soó × *Ophrys normanii* J.J.Wood

***Ophrys ×marganaiensis*** (Licheri & Rodi) Soca, comb. nov., stat. nov. et nom. nov.

Bas.: *Ophrys ×marganaiensis* Licheri & Rodi nothosubsp. *marganaiensis*, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 137-138. 2018.

sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *morisii* (Martelli) Del Prete × *Ophrys normanii* J.J. Wood (pro hybr.) Italia, Sardinia, in Marganaiense silva, ad Domusnovas (Sardinia meridiana), 545 m s.l.m. 8.4.2017, leg. A. Licheri, determ. A. Licheri e V. Rodi, cons. in CAG (Herbarium Universitatis Caralitanae), n. cat. 1330/Y, 7.12.2017.

H = CAG. Réf. : 371

\* *Ophrys morisii* (Martelli) Soó × *Ophrys panattensis* Scrugli, Cogoni & Pessei

***Ophrys ×pesseiae*** P.Delforge, Naturalistes Belges 78(3): 186-187. 1997.

sub *Ophrys morisii* (Martelli) Soó × *Ophrys panattensis* Scrugli, Cogoni & Pessei

Italia, Sardinia, provincia Nuoro, apud Baunei, alt. s.m. 450 m, 13.IV.1996. In herb. Pierre Delforge sub n° 9603.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 167



\* *Ophrys morisii* (Martelli) Soó × *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó

• sine descriptio, sub *Ophrys morisii* × *sphogodes* ssp. praecox. Engel R. & Mark C., 20(89): 210, 206. 1989. à l'ouest de Bonifacio.

• sine descriptio, sub *Ophrys morisii* × *O. sphogodes* subsp. praecox. Gözl P. & Reinhard H. R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(3): 458, 475. 1990. Sa : 6 km NW Alghero, grasiger Strassenrand, 20 m, 6./8.4.1987 (PG & HR), 5.5.1988 (HR & GD)

Réf. : 201, 263

\* *Ophrys morisii* (Martelli) Soó × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys ×floreannae*** (Licheri & Pani) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×giardiniae* Galesi, R.Lorenz & Zelesny, J. Eur. Orch. 42 (1): 192-193 (2010) nothosubsp. *floreannae* Licheri & Pani, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 408-409. 2019.

sub *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *morisii* (Martelli) Del Prete, Webbia 37 (2): 251 (1984) × *Ophrys passionis* Sennen subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz, J. Eur. Orch. 37 (3): 727 (2005)

Italia, Sardiniae meridiana provincia, in terra Sulcitana ad Villamassariam (vulgo Villamassargia); 120 m s.l.m. 25.3.2019, leg. A. Licheri, cons. in FI (Erbario Centrale Italico di Firenze, Herbarium Universitatis Florentinae) FI-057403.

H = FI. Réf. : 369

\* *Ophrys morisii* (Martelli) Soó × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys ×barbaricina*** M.Allard & M.P.Grasso, L'Orchidophile 35(160): 59-61 (-62; figs.). 2004.

sub *Ophrys ciliata* Biv.Bern. × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó

Sardinia centralis, loco dicto «Montixeddu» 5km NO Villanovatulo (Nu), 22-04-2003. Legit M. Allard. M.P.Grasso n.1 (FI)

H = FI. Réf. : 005

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys normanii* J.J.Wood

***Ophrys ×sini-leonis*** (Licheri & Biagioli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×sini-leonis* Licheri & Biagioli nothosubsp. *sini-leonis*, GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 428-429. 2019.

sub *Ophrys normanii* J.J. Wood (pro hybr.), Orchid. Rev. 91: 385 (1983) × *Ophrys tentbredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orchid: 262 (1908)

Italia, Sardiniae meridiana provincia, Iglesientis terrae, ad Buggerrum, 30 m s.l.m. 25.3.2019, leg. A. Licheri, cons. in FI (Erbario Centrale Italico di Firenze, Herbarium Universitatis Florentinae) FI-057199.

H = FI. Réf. : 365

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys panattensis* Scrugli, Cogoni & Pessei

***Ophrys ×galtelliensis*** Doneddu & Orrù, GIROS Notizie 33: 25-26. 2006. nom. inval., typus deest.

sub *Ophrys panattensis* Scrugli, Pessei & Cogoni × *Ophrys tentbredinifera* Willd.

Sardegna centro-orientale, in località "Monte Tuttavista" 2 km SE di Galtelli (NU), 24-04-2006.

note : il est indiqué que le type n'a pas été récolté. absent de l'IPNI

Réf. : 193

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys parvimaçulata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

***Ophrys ×laurentii*** (O.Danesch & E.Danesch) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×maremmae* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *laurentii* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 226, 133. 1972.

sub *Ophrys fuciflora* (Crantz) Moench subsp. *parvimaçulata* Danesch × *Ophrys tentbredinifera* Willd. Italien (Apulien), bei Ceglie Messapico, leg. O. et E. Danesch, 15.4.1967 (IB).

H = IB

Syn. : *Ophrys ×maremmae* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *laurentii* (O.Danesch & E.Danesch) Del Prete, Webbia 37(2): 256. 1984. pro synonyme. sub *Ophrys holoserica* (N.L. Burm.) Greuter subsp. *parvimaçulata* (Danesch O. et E.) Danesch O. et E. × *Ophrys tentbredinifera* Willd. Bas.: *Ophrys ×maremmae* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *laurentii* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 226, 133. 1972.

Réf. : 133, 145

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys parvimaçulata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×boscocuturiensis*** (Lumare, Medagli, Dura & Anelli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×boscocuturiensis* Lumare, Medagli, Dura & Anelli nothosubsp. *boscocuturiensis* GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 375-376. 2018.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti subsp. *bertolonii* × *Ophrys holoserica* (Burm.f.) Greuter subsp. *parvimaçulata* (O. Danesch & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch × *Ophrys tentbredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus [ibrido *O. holoserica* subsp. *parvimaçulata* × *O. tentbredinifera* = *Ophrys ×maremmae* O. Danesch & E.Danesch nothosubsp. *laurentii* (O. Danesch & E. Danesch) Del Prete]

Italia, Apulia, in Salento (Tarentina provincia), ad Boscocuturiensem silvam, prope Manduriam; 80 m s.l.m. (DMS: 40°20'24" N; 17°39'32" E). Holotypus: 19.4.2018; Bosco Cuturi, nelle "Riserve Naturali Regionali Orientate del Litorale Tarantino Orientale", Manduria (Taranto), leg. F. Lumare, det. F. Lumare & P. Medagli, cons. in LEC (Herbarium Universitatis Lupiensis), n. LEC ORCH 2018041907 (trattandosi di entità rara è stata raccolta solo la parte terminale della spiga fiorale).

H = LEC. note : absence de présence de *parvimaçulata* dans l'hybride. Les photographies présentées pages 380 et 381 représentent l'hybride *Ophrys neglecta* × *Ophrys romolinii*. Réf. : 383

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys ×surdii*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 229, 139. 1972.

sub *Ophrys tentbredinifera* Willd. × *Ophrys garganica* (Nelson) O. & E.Danesch

Italien (Mte Gargano), bei S. Marco Lamis, leg. O. et E. Danesch, 21.4.1970 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×varolae*** Lumare, Medagli & Anelli, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(1): 185-187. 2020.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti, Giorn. Fis. Chim. Storia Nat. Med. Arti Dec. 2, 6: 145 (1823) × *O. passionis* subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz, J. Eur. Orch. 37 (3):7 27-728 (2005) × *O. ten-*

*tentredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orchid. 262 (1908)  
< *Ophrys* × *grottagliensis* P. Delforge & C. Delforge, Natural. Belges (Orchid. 1) 67 (5-6): 161 (1986) ×  
*Ophrys tentredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orchid.  
262 (1908) >

Italia, Apulia, in Sallento (Lupiense provincia), ad Sanctum Cataldum, Lupiae oram; 9 m s.l.m. (DMS:  
40°23'12" N; 18°16'45" E). 7.4.2019, leg. F. Lumare, det. F. Lumare & P. Medagli, cons. in LEC (Herbarium  
Universitatis Lupiensis), n. LEC ORCH 2019042605.

H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Les textes de la terra typica des quatre hybrides  
*Ophrys* × *lattanziae*, *Ophrys* × *sancti-cataldi*, *Ophrys* × *congedoi* et *Ophrys* × *varolae*, sont exactement  
les mêmes. Réf. : 382

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys* × *campolati*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 229-230, 140. 1972.

sub *Ophrys tentredinifera* Willd. × *Ophrys promontorii* O. & E. Danesch

Italien (Mte Gargano), bei S. Giovanni Rotondo. leg. O. et E. Danesch, 25.4.1970 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys pseudoatrata* S.Hertel & Presser

***Ophrys* × *potentissima*** S.Hertel & H.Presser, J. Eur. Orch. 38(3): 521. 2006.

sub *Ophrys neglecta* × *Ophrys pseudoatrata*

Italia, Basilicata, S Anzi, alt. s. m. 600 m. UTM 33 T 0579 360 /4482 542 (WGS 84). 18.05.2005 leg. Helmut  
Presser. In herb. REG conservatur.

H = REG. Réf. : 306

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch.

***Ophrys* × *baselicei*** (R.Lorenz & Gembardt) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys* × *messeniensis* H.Baumann & Künkele nothosubsp. *baselicei* R.Lorenz & Gembardt, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(3): 516-517. 1987.

sub *Ophrys oestriifera* M. Bieb. subsp. *oestriifera* × *Ophrys tentredinifera* Willd. subsp. *tentredinifera*

Italia, Puglia, Gargano prope Manacore ad pagum Valle di Marocci (UTM: WG 94.02.26, 60 m. 26.04.1984,  
leg. C. Gembardt & R. Lorenz, Hb. R. Lorenz No. 11054 (STU).

H = STU

Syn.: *Ophrys* × *peltieri* Maire nothosubsp. *tempestatis* Forster, Orchidee (Hamburg) 22(4): 163, 164. 1971.

nom. inval., design. typi ommissa. sub *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *cornuta* (Stev.) E. G. Cam. × *O. tentredinifera* Willd. im hugeligen Vorgelände des Mte. Gargano zwischen Vieste und Mattinata. 14.IV.1969.  
note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn.: *Ophrys* × *tempestatis* (Forster) Del Prete, Webbia 37(2): 256. 1984. nom. inval. sub *Ophrys oestriifera*  
M. Bieb. subsp. *oestriifera* × *Ophrys tentredinifera* Willd. Bas.: *Ophrys* × *peltieri* Maire nothosubsp. *tempestatis* Forster, Orchidee 22: 163. 1971. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Réf. : 376, 255, 145

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys ×pulsanoi*** Soca, Caesiana 19(43): 10. 2015.

Italia. Puglia. Foggia. Monte Sant'Angelo. Via Pulsano. Alt. 746 m s.l.m. 33T 05759 46172. 2.V.2015. Coll. Romieg Soca. Cons. in herb. MPU. sub n° RS.2015.501.

H = MPU

Syn.: *Ophrys ×insengae* Tod. nothosubsp. *pantarosae* Silletti & Medagli, Silvae: 24-25. 2015. nom. inval. as '*inzengae*'. sub *Ophrys bertolonii* Moretti subsp. *bertolonii* × *Ophrys tentbredinifera* Willd. subsp. *neglecta* Parl. Santeramo in Colle (Ba), loc. "Pantarosa", legit G. N. Silletti 11-05-2012 in LEC. H = LEC. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. epublished, absent de l'IPNI. Sans ISSN, voir page 261. Réf. : 527, 519

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys ×bonniorum*** Soca, Monde Pl. 91(458): 15. 1997. *<bonnyorum>*

sub *Ophrys sipontensis* R.Lorenz & Gembardt × *Ophrys tentbredinifera* Willd.

Italia, Puglia (Foggia), S.-W. de Manfredonia, loco dicto Posta di Scarpetta, alt. 45 m. 08.IV.1993. MPU n° RS 93. 408.

H = herb. P. Rabaute. Réf. : 522

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys speculum* Link

sine descriptio, sub *Ophrys speculum* × *Ophrys tentbredinifera* (*neglecta*). Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992. 2008.

Italia. Sardegna (MD). Sanluri. 24.IV.2007 ; Sanluri. 21.III.2008

Réf. : 543

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys ×venusiana*** H.Baumann & Künkele nsubsp. *venusiana*, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 528, 653. 1986.

sub *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys tentbredinifera* Willd. subsp. *tentbredinifera*

Italia, Puglia: Martina Franca, 500 m. 21.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys tarquinia* P.Delforge

***Ophrys ×capalbioi*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 55: 59-60, 67. 2014.

sub *O. tarquinia* P. Delforge × *O. tentbredinifera* Willd. subsp. *neglecta* (Parl.) E.G. Camus

Italia. Toscana. Grosseto. Capalbio, localita Vigna Murata, alt. 138 m. 32T 07005 47027. 1.IV.2008. Coll. Romolini & Soca. MPU. n° RS.2008.407.

H = MPU. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 475

\* *Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys untchjii* (M.Schulze) P.Delforge

• sine descriptio, sub *Ophrys neglecta* × *O. untchjii*. Karig K.P., J. Eur. Orch. 43(1): 215-217. 2011.

• sine descriptio, sub *Ophrys neglecta* × *O. untchjii*. Jakely D., in Rottensteiner W. K., Joannea Botanik 13: 86, 85. 2016. Loc.: Op ina Vodnjan, Istrien, HR, ENE Barbariga, 700 m Luftlinie SE Stancija Negrin; Habitat: Magerrasen am Wegrand über Kalk; Alt.: 72 m; UTM: 33T / 404531.00 E / 4983802.00 N; dat.: 03.05.2016; leg.: Dietmar Jakely (Graz); det.: Dietmar Jakely (Graz); Herb.: KL (Landesmuseum Kärnten). Réf. : 325, 486

\* *Ophrys obaesa* Lojac. × *Ophrys pallida* Raf.

sine descriptio, sub *Ophrys obaesa* Lojac. × *Ophrys pallida* Raf. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 42. 2008.

Italia. Sicilia (PA). Corleone. 24.IV.1996.

Réf. : 543

\* *Ophrys oblita* Kreutz, Gügel & W.Hahn × *Ophrys phrygia* H.Fleischm. & Bornm. ?

***Ophrys ×perspicua*** Renz & Taubenheim, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 41(2): 276. 1983.

sub *O. holoserica* (Burm. fil.) Greuter subsp. *holoserica* × *O. phrygia* Fleischm. & Bornm.

Turkey B8 Siirt: in valle Sasun, in querceto, c. 800m, solo calcareo, 13 v 1981, J. Renz & E. Sezik 12940 (holo. Hb. Renz, Basel; iso. HUEF). TURKEY. C9 Siirt: 42km from Pervari to Siirt, Quercus scrub, 700m, Taubenheim 82.147. Frequent in E Anatolia.

H = RENZ / HUEF. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 456

\* *Ophrys occitanica* nom. prov. × *Ophrys passionis* Sennen

sine descriptio, sub *Ophrys occitanica* nom. prov. × *Ophrys passionis* Sennen. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 283. 2008.

España. La Rioja. Ezcaray. 24.V.1999

Réf. : 543

\* *Ophrys oceanica* nom. prov. × *Ophrys passionis* Sennen

sine descriptio, sub *Ophrys oceanica* nom. prov. × *Ophrys passionis* Sennen. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 280, 281, 282. 2008. France. Midi-Pyrénées (12). La Couvertorade. 24.V.2007.

Réf. : 543

\* *Ophrys oceanica* nom. prov. × *Ophrys truncata* Dulac

***Ophrys ×vicina*** Duffort, Bull. Vulg. Sci. Nat. Soc. Bot. Ent. Gers (Auch) 2: (25) 26. 1902.

sub *O. arachmites* × *O. scolopax*

autour de Masseube, juin.

Réf. : 194

\* *Ophrys oestrifera* subsp. *elbursana* Kreutz × *Ophrys kojurensis* Gözl

sine descriptio, sub *O. elbursana* × *O. kojurensis*. Felder F., Haas J. M. & Rohmer M., J. Eur. Orch. 49(2): 392, 393, 401. 2017.

Réf. : 203

\* *Ophrys omegaiifera* H.Fleischm. × *Ophrys sicula* Tineo  
sine descriptio, sub *Ophrys omegaiifera* subsp. *omegaiifera* × *Ophrys sicula*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 378. 2002.  
Karpathos. Arkasa. 18.3.2000.  
Réf. : 344

\* *Ophrys omegaiifera* H.Fleischm. × *Ophrys sitiaca* Paulus, C.Alibertis & A.Alibertis  
***Ophrys × lithinensis*** C.Alibertis & A.Alibertis, L'Orchidophile 20(86): 81-82. 1989.  
sub *Ophrys sitiaca* × *Ophrys omegaiifera*  
Graecia, insula Creta. Lithines 300 m. 7-01-1984 in herb. Ch. et Ant. Alibertis N° Hyb. 5.  
H = herb. Privé Alibertis. Réf. : 003

\* *Ophrys oreas* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys tentbredinifera* s.l.  
sine descriptio, sub *O. oreas* × *O. tentbredinifera*. Antonopoulos Z. & Tsiftsis S., Atlas of the Greek Orchids.  
Vol. II. The genus *Ophrys* : 496. 2017.  
Rhodes. 26.3.2011  
Réf. : 011

\* *Ophrys oxyrhynchos* Tod. × *Ophrys passionis* Sennen  
***Ophrys × ambigua*** Galesi, J. Eur. Orch. 27(2): 264-265. 1995.  
sub *Ophrys garganica* O. & E. Danesch × *Ophrys oxyrhynchos* Tod. subsp. *oxyrhynchos*  
[Sicilia, Niscemi] C.da Banco (VB: 40.69), all'interno di oliveto abbandonato, 280m, 09.04.1993, R. Galesi (CAT).  
H = CAT. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 221

\* *Ophrys oxyrhynchos* Tod. × *Ophrys romolinii* Soca  
sine descriptio, sub *Ophrys oxyrhynchos* × *Ophrys romolinii*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 194, Suppl. 622. 2008.  
Italia. Sicilia (SR). Ferla. 19.IV.1998.  
Réf. : 543

\* *Ophrys oxyrhynchos* Tod. × *Ophrys speculum* Link  
***Ophrys × montis-grossi*** R.Kohlmüller, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 23(2): 326-329. 1991.  
Italia, Sicilia: prope monte Grosso, ad Canicattini bagni vergens. 09.04.1990, leg. R. Kohlmüller in Herbario Botanische Staatssammlung Munchen conservatur  
H = M. Réf. : 338

\* *Ophrys panattensis* Scrugli, Cogoni & Pessei × *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó  
***Ophrys × castri-pontium*** (G.B.Pau & Pessei) Soca, comb. nov. et stat. nov.  
Bas.: *Ophrys × castri-pontium* G.B. Pau & Pessei nothosubsp. *castri-pontium* GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 43-45. 2019.

sub *Ophrys panattensis* Scrugli, Cogoni & Pessei, Orchidee (Hamburg) 43 (5): 225. 1992 (pro hybr.) × *Ophrys sphagodes* Mill. subsp. *praecox* Corrias, Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 22: 325. 1983

Italia, Sardinia, ad Galtellim (Nugorensis provincia), Tuttavistae montis septemtrionali latere, 220 m s.l.m. 23.4.2018 leg. G.B. Pau & A. Pessei, cons. in CAG (Herbarium Universitatis Caralitanae), spec.1330/h, data 21.1.2019. pratis subhumbrosis, fere 220 m supra libram maris, parte inter septemtrionem et occidentem spectante Tuttavista Montis, apud Galtellì, in Nuorense Provincia, Sardinia inter septemtrionem et orientem spectante. aprilis die XXIII MMXVIII collectus; apud Herbarium CAG depositus.

H = CAG. Réf. : 429

\* *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xmacchiatii*** E.G.Camus, Bergon & A.Camus, Monogr. Orchid.: 300. 1908.

Bas.: *O. aranifera* × *speculum*. Macchiati L., Nuovo Giorn. Bot. Ital. 13(4): 316-317. 1881 ; W. Barbey, Fl. Sard. comp. add. p. 239; Arcang. Comp. ed. 2, p. 171. Macchiati L., Nuovo Giorn. Bot. Ital. 3: 316-317. 1871. [Italia] mars, avril. Sardaigne [Sassari: Baddimanna]

H = herbarium inconnu. Réf. : 084

\* *Ophrys parvimaclulata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack × *Ophrys passionis* Sennen

***Ophrys xcoulotii*** Soca, Monde Pl. 91(458): 15. 1997.

sub *Ophrys garganica* E Nelson ex O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys parvimaclulata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack

Italia, Puglia (Taranto). Garrigue; petite route entre la rte Mottola-Crispiano et la route Mottola - Martina Franca, en direction de Noci. 13.IV.1993. MPU n° RS 93.407.

H = herb. P. Rabaute

Syn.: *Ophrys nicolae* Q.G.Manni, J. Eur. Orch. 48 (2-4): 288-289. 2016. pro sp. Italia, Puglia (Lecce), Ugento, bacino idrico di Rottacapozza sud, su suolo sabbioso a substrato compatto di origine calcarea, 01.04.2016; 34 S 256204 m E 4416592 m N (WGS84) 2m s.l.m.; Legit Quintino Giovanni Manni (FI), (fig 4). H = LEC.

Réf. : 522, 394

\* *Ophrys parvimaclulata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xgumprechtii*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 226, 136. 1972.

sub *Ophrys fuciflora* (Crantz) Moench subsp. *parvimaclulata* Danesch × *Ophrys bertolonii* Mor.

Italien (Apulien), bei Ceglie Messapico, leg. O. et E. Danesch, 15.4.1967 (IB)

H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 133

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys picta* Link

***Ophrys xhermosillae*** Soca & J.Benito Ayuso, Monde Pl. 95(470): 14. 2000.

sub *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys scolopax* Cavanilles

Gallia, Aveyron, La Couvertoirade, loco dicto Fontaural, alt. 780 m. 23.V.2000. In herb. MPU. sub n° RS 00.603.

H = MPU. Réf. : 525

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys ×marialuizae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×marialuizae* nothosubsp. *marialuizae* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 312, 315. 2017. nom. inval., contraire à l'Art. 35.1.

sub *Ophrys passionis* [] subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz × *Ophrys promontorii* O. Danesch & E. Danesch

Italia, Apulia, in Gargano (Foveana Provincia), ad Sanctum Marcium in Lamis, 564 m s.l.m., UTM WGS 84 33T 556282E 4615353N. 2.4.2017; leg. M. Perilli, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 40324, 2.4.2017.

H = BI

note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2. contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn. : *Ophrys ×marialuizae* Biagioli nothosubsp. *marialuizae*, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 7. 2018.

sub *Ophrys passionis* Sennen subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz 2005 × *Ophrys promontorii* O. Danesch & E. Danesch 1971. Bas.: *Ophrys ×marialuizae* nothosubsp. *marialuizae* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 312, 315. 2017. nom. inval.

Réf. : 116, 054

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys provincialis* (H. Baumann & Künkele) Paulus

***Ophrys ×perrinii*** Soca, Monde Pl. 95(470): 14. 2000.

Gallia, Bouches-du-Rhône, Martigues, Lavera, alt. 45 m. (UTM FJ 60.35). 16.IV.1998. In herb. MPU. sub n° RS.1998.405.

H = MPU. Réf. : 525

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch.

***Ophrys ×disabatoi*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys ×disabatoi* nothosubsp. *disabatoi* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(1): 15. 2017. nom. inval.

sub *O. oestriifera* [] subsp. *montis-gargani* Van de Vijver & Looken × *O. passionis* [] subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz

Italia, Apulia, in Gargano ad Pesclitium, Foveanam provinciam, m 47 s.l.m., UTM WGS 84 33T 581888E 4643785N. 17.4.2016; leg. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec. 37023, data 23.1.2017.

H = BI

note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2, contraire à l'Art. 35.1.

Syn. : *Ophrys ×disabatoi* Biagioli nothosubsp. *disabatoi*, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 6. 2018. sub

*Ophrys oestriifera* M. Bieb subsp. *montis-gargani* Van de Vijver & W. Looken 2004 × *Ophrys passionis* Sennen subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz 2005. Bas.: *Ophrys ×disabatoi* nothosubsp. *disabatoi* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 60(1): 15. 2017. nom. inval.

Réf. : 112, 054



\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys riojana* C.E.Hermos.

***Ophrys xacina*** C.E.Hermos., J. Eur. Orch. 31(4): 883. 1999.

sub *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys riojana* Hermosilla

España (Hs), (la Rioja), término de Cenicero 30T WN2802, 500-550 m, 18-V-1996, jaral-coscojar, bajo almendros y césped de gramíneas silvestres. con *Anacamptis pyramidalis*, *Ophrys passionis*, *O. speculum*, *O. sphegodes*, *Orchis purpurea*; *Ophrys xacina*, *O. xabdita*. Leg. C. E. Hermosilla, depositado en el Herbario VIT con el n° 55127.

H = VIT. Réf. : 301

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xgrottagliensis*** P.Delforge & C.Delforge, Naturalistes Belges 67(5/6): 161. 1986.

sub *Ophrys garganica* Nelson ex Danesch × *Ophrys bertolonii* Moretti

Italia, provincia Taranto, apud urbem Grottaglie. 03.04.1986. In herb. P. Delforge sub n° 86/2.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 148

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys sicula* Tineo

***Ophrys xcoletteae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xmirandana* C.E. Hermos. & Ubieto nothosubsp. *coletteae* D'Alonzo & Perilli, GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 400-402. 2018. sub *Ophrys lutea* Cav. subsp. *sicula* (Tineo) Soldano × *Ophrys passionis* Sennen subsp. *garganica* E Nelson ex H.Baumann & R.Lorenz. Italia, Apulia, in Gargano monte (Foveana provincia), ad Sanctum Iohannem Rotundum, 640 m s.l.m., UTM WGS 84 33T 0557206E - 4616970N 10.4.2018; leg. M. Perilli, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barenensis), n. 41987 6.8.2018.

H = BI. note : La photographie d'*Ophrys lutea* subsp. *sicula* page 404 représente *Ophrys corsica*.

Syn. : *Ophrys xcoletteae* (D'Alonzo & Perilli) F.M.Vázquez, Folia Bot. Extremadur. 15: 76-77. 2021. ([Bas.] sub *O. lutea* subsp. *sicula* (Tineo) Soldano) y *O. sphegodes* (sub *Ophrys passionis* subsp. *garganica* E Nelson ex H.Baumann & R.Lorenz) ; parents indiqués : *Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys passionis* Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers ; et dans le texte *Ophrys passionis* subsp. *garganica* est considéré comme un synonyme d'*Ophrys sphegodes*.

note : *Ophrys passionis* Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers est nom. illeg. Réf. : 119, 595

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys xjapygia*** R.Lorenz & Gembaradt, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(3): 515-516. 1987.

sub *Ophrys garganica* E Nelson ex O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys sipontensis* R.Lorenz & Gembaradt Italia, Puglia, Gargano prope Manfredonia (UTM: WG 71.12.70.57, 180 m). 03.04.1983, leg. C.Gembaradt & R. Lorenz, Blütenanalyse Hb. R. Lorenz No. 21002 (STU).

H = STU. Réf. : 376

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xarmentariae*** Ferrández, Benito & C.E. Hermos., Flora Montiber. 65: 36. 2016.

España, Huesca, Castejón del Puente, La Armentera, 31TBG6546, 300 m, 11-IV-2015, leg. J. Benito Ayuso,

J.V. Ferrández & A. Nicol (JACA R299202).

H = JACA

Syn.: *Ophrys* × *sanctae-crucis* A.Pinaud, M.Pinaud, C.Lamaurt & Lamaurt, *Orchidophile* 49(217): 181. 2018. nom. inval. Art. 38.1, Art. 39.2. France, Martigues (Bouche-du-Rhône), altitude 35 m, 18 mars 2017. MHNGr.2017.37291. H = GRM

Syn.: *Ophrys* × *armentariae* Ferrandez, Benito & C.E. Hermos., *Fl. Montiber.* 65: 36. 2016 nothosubsp. *filiorum* Licheri & Loi GIROS *Orch. Spont. Eur.* 62(1): 201-206. 2019. sub *Ophrys passionis* Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers subsp. *garganica* E Nelson ex H.Baumann & R.Lorenz, *J. Eur. Orch.* 37(3): 727-728. 2005 × *Ophrys speculum* Link, in *Schrad. Journ.* ii: 324. 1799. Italia, Sardinia, *Sancti Nicolai* ad Buggerrum (Sardinia meridiana), 5 m s.l.m. 27.3.2018, leg. A. Licheri, cons. in CAG (Herbarium Universitatis Caralitanae), n.1330/AF del 11.7.2018. H = CAG. note : voir page 10. *Ophrys passionis* Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers est nom. illeg.

Réf. : 205, 442, 367

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *grassoana* Cristaudo, Galesi, R.Lorenz & Zelesny sine descriptio, sub *Ophrys sphegodes* subsp. *grassoana* × *O. garganica*. Grasso M.P., *GIROS Notizie* 51: 75. 2012.

M.ti Santernini

Réf. : 272

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys splendida* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys* × *lebeaultii*** J.F.Perrin & Soca, *L'Orchidophile* 30(138): 175-177. 1999.

sub *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys splendida* Gözl et Reinhard

Gallia, Lavera (Bouches-du-Rhône), alt. 50 m. 13. IV. 1998. In herb. Jean-François Perrin sub n° JFP 98. 401. Topotypus: 15. IV. 1998. In herb. Romieg Soca sub n° RS.1998.406.

H = MPU. Réf. : 437

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys* × *trullana*** H.Baumann & Künkele, *Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid.* Baden-Württemberg 18(3): 472, 647. 1986.

sub *Ophrys garganica* E Nelson ex O. & E. Danesch × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

Italia, Puglia: Monopoli, 500 m. 20.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU

Syn.: *Ophrys* × *trullana* (H.Baumann & Künkele) Lumare, Medagli, Dura, S.Serafino, Anelli & Biagioli nothosubsp. *trullana* GIROS *Orch. Spont. Eur.* 61(2): 493. 2018. sub *Ophrys passionis* Sennen subsp. *garganica* E Nelson ex H.Baumann & R.Lorenz 2005 × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R. Reinhard 1982. Bas.: *Ophrys* × *trullana* H. Baumann & Künkele 1986, *Mitt. Bl. Arbeitskrs. Heim. Orch. Baden-Wurt.* 18 (3): 472, photographie 647. (*Ophrys garganica* E. Nelson ex O. Danesch & E. Danesch 1975 × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R. Reinhard 1982). note : absent de l'IPNI

Réf. : 028, 386

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys tarquinia* P.Delforge

***Ophrys xcecinae*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 55: 60-61, 68. 2014.

Italia. Toscana. Pisa. Volterra. Piano di Cecina, alt. 79 m. 32T 06499 47996. 12.IV.2008. Coll. Rolando Romolini. Fl. n° Romolini 36/09.

H = Fl. Réf. : 475

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys tentbredinifera* Willd. subsp. *guimaraesii* D.Tyteca

sine descriptio, sub *Ophrys passionis* × *Ophrys tentbredinifera*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 863, 864, 865. 2008.

España. Cataluña (Girona). L'Escala. 4.IV.2003 ; L'Escala. IV.2005 ; L'Escala. 3.IV.2006 ; L'Escala. IV.2007.

Réf. : 543

\* *Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys vasconica* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys passionis* × *Ophrys vasconica*. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 47. 2008.

España. Castilla y León (Burgos). Ameyugo. 9.V.2007.

Réf. : 543

\* *Ophrys pbryganae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys sicula* Tineo

sine descriptio, sub *Ophrys pbryganae* × *Ophrys sicula*. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos: 355, 379. 2002.

Kreta. Mournies. 22.4.2000.

Réf. : 344

\* *Ophrys pbrygia* H.Fleischm. & Bornm. × *Ophrys schulzei* Bornm. & H.Fleischm.

***Ophrys xkulpensis*** C.A.J.Kreutz, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 9(1): 148. 1992.

sub *Ophrys pbrygia* H.Fleischm. & Bornm. × *Ophrys schulzei* Bornm. & H.Fleischm.

Turkei, Ostanatolien, Kulp, 15 km W Kulp, 950 m alt. 14 May 1988, leg. C.A.J. Kreutz, in Herbario Rijksherbarium, Leiden (L).

H = L. Réf. : 320

\* *Ophrys picta* Link × *Ophrys riojana* C.E.Hermos.

***Ophrys xzubiae*** C.E.Hermos. & Tabuenca, Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 16: 55. 2001.

Haro (provincia La Rioja), Barranco del Puerto, WN1116, 500 m. 20-V-2000. Leg. C. E. Hermosilla. VIT n° 65405.

H = VIT. Réf. : 303

\* *Ophrys picta* Link × *Ophrys speculum* Link

sine descriptio, sub *Ophrys picta* Link × *Ophrys speculum* Link. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 269, Suppl. 965. 2008.

Portugal. Algarve. Almancil. 17.IV.2001

Réf. : 543

\* *Ophrys pinguis* Romolini & Soca × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xcatinii*** Soca, J. Eur. Orch. 46(3/4): 670. 2014.

Italia, Abruzzo, L'Aquila, Capistrello, Selvetta, alt. 761 m, 33T 03662 46454. 20.5.2013, Coll. Romieg Soca. MPU n° RS.2013.502.

H = MPU. Réf. : 526

\* *Ophrys polyxo* J.Mast, M.-A.Garnier, Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge

***Ophrys xvereckeniana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 225-226 (224-226; pl. 17). 2006.

sub *Ophrys polyxo* Mast de Maeght et al. × *O. rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge

Graecia, insula Rhodus, Paliomili, 19.IV.2006 (UTM 35SNA9501), alt. s.m. 10 m, 19.IV.2006. Leg. P. Delforge. In Herb. Pierre Delforge sub n° 10613.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 173

\* *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys romolinii* Soca

***Ophrys xcouloniana*** P.Delforge & C.Delforge, L'Orchidophile 16(66): 828. 1985.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys promontorii* Danesch

Italia, Latinum, Monte Maio, 1100 m alt., 11-06-1984, in herb. P. Delforge sub n° 84.2

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 154

\* *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch sine descriptio, sub *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys sipontensis* R.Lorenz R. & Gembardt C. Lorenz R. & Gembardt C., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(3): 512, 579. 1987.

[Italia, Puglia, Gargano] 8 km W Monte San Angelo, UTM: 71.17.28, 550 m. C. A. J. Kreutz. 18.04.1982.

Réf. : 376

\* *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys tarquinia* P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys tarquinia* P.Delforge. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 210, Suppl. 710, 711, 712. 2008.

Italia. Abruzzo (CH). Ofena. 22.IV.2006.

Réf. : 543

\* *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Ophrys saratoi* E.G.Camus

***Ophrys xagostinii*** R.Martin, L'Orchidée 19(79): 104-105. 2002. pro synonyme.

sub *Ophrys drumana* P.Delforge × *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus

Gallia, Gordes, in proprio herbario, fasciculo tertio.

H = herb. Privé Roland Martin. note : absent de l'IPNI. Réf. : 398

\* *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Ophrys splendida* Gözl & H.R.Reinhard

• sine descriptio, sub *O. provincialis* × *O. splendida*. Perrin J.-F. & Soca R., L'Orchidophile 30(138): 175. 1999. Lavera au sud-ouest de la commune de Martigues (Bouches-du-Rhône). printemps 1998.

• sine descriptio, sub *O. provincialis* × *O. splendida*. Soca R., Le Monde des Plantes 95 (470): 14. 2000.

Lavera au sud-ouest de la commune de Martigues (Bouches-du-Rhône). printemps 1998.

• sine descriptio, sub *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Ophrys splendida* Gölz & H.R.Reinhard. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 437, 438. 2008. France. Provence-Alpes-Côte d'Azur (83). Les Mayons. 9.V.1991 ; Les Mayons. 24.IV.2000.

Réf. : 437, 525, 543

\* *Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Ophrys vetula* Risso

***Ophrys xmaurensis*** (O.Danesch & E.Danesch) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xphilippii* Gren. nothosubsp. *maurensis* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 228, 246. 1972.

sub *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *scolopax* × *Ophrys sphecodes* Mill. ssp. *provincialis* Nelson

Frankreich, Massif des Maures, leg. O. et E. Danesch, 20.4.1969 (IB).

H = IB. Réf. : 133

\* *Ophrys reinboldii* Spruner ex Boiss. × *Ophrys rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys reinboldii* Fleischm. ssp. *reinboldii* × *Ophrys umbilicata* Desf. ssp. *rhodia* Baumann & Künkele. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 303, 309. 1989.

Graecia, Rhodes, 0,3 km SW Salakos; Olivenhain, Phrygana, Wiesen; 280 m.

Réf. : 438

\* *Ophrys reinboldii* Spruner ex Boiss. × *Ophrys scolopax* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys scolopax* × *reinboldii*. Sundermann H. in Keller G., Schlechter R. & Soó R. v., Monogr. Iconogr. Orch. Eur. Bd 2, préface: VII. (1930-1940) 1972. [leg. Stroh, Rhodos]

Réf. : 546

\* *Ophrys reinboldii* Spruner ex Boiss. × *Ophrys spruneri* Nyman

***Ophrys xborgersiae*** P.Delforge, L'Orchidophile 14(59): 496. 1983.

sub *Ophrys spruneri* Nyman × *Ophrys reinboldii* Spruner ex Fleischmann

Graecia, Peloponnesus, ad Dafni (Laconia), 04 04 1983, in herb. Pierre Delforge sub. n° 83.1.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 151

\* *Ophrys reinboldii* Spruner ex Boiss. × *Ophrys straussii* H.Fleischm. & Bornm.

• sine descriptio, sub *Ophrys reinboldii* × *straussii*. Kreutz C.A.J., J. Eur. Orch. 29(4): 693. 1997. Termessos (Antalya) 1015 m. 18.5.1997.

• sine descriptio, sub *Ophrys reinboldii* × *Ophrys straussii*. Kreutz C.A.J., Die Orchideen der Türkei: 730, 731. 1998. Termessos (Antalya), 18.5.1997.

Réf. : 348, 349

\* *Ophrys reinboldii* Spruner ex Boiss. × *Ophrys tentbredinifera* s.l.

sine descriptio, sub *Ophrys reinboldii* × *tentbredinifera*. Diekjost H. & Sischa N., J. Eur. Orch. 38(3): 562. 2006.

Réf. : 191

\* *Ophrys rhodia* (H.Baumann & Künkele) P.Delforge × *Ophrys scolopax* ?  
sine descriptio, sub *Ophrys umbilicata* Desf. ssp. *rhodia* Baumann & Künkele × *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *scolopax*. Peter R., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 303, 310. 1989.  
Graecia, Rhodes, 0,2 km WNW Eleousa; Weide mit Gebüsch; 130 m.  
Réf. : 438

\* *Ophrys rhodostephan*e Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys romolinii* Soca  
***Ophrys x littoralis*** J.Baláz & M.Baláz, Orchidee (Hamburg) 40(3): 108-109. 1989.  
sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys oestriifera* M.Bieb. subsp. *oestriifera*  
Dalmatia, prope pagum Klis, c. 10 km a Split. In pratis fruticosis lapidosisque vel in agris defunctis, sole calcareo, inter parentes rarissime. 23.5.1985 leg. J. et M. Baláz. Typus: Herbarium auctoris o. n.  
H = herb. Privé Baláz. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 017

\* *Ophrys rhodostephan*e Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys tommasinii* Vis.  
***Ophrys x muelleri*** H.Fleischm., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 54: 471-474. 1904.  
sub *Ophrys Tommasinii* Vis. × *Ophrys Scolopax* Cav.  
Auf einem kahlen, kurz berasteten Abhänge bei Lussinpiccolo am 15. Mai 1903 von Herrn Mich. Ferd. Müllner  
Réf. : 207

\* *Ophrys rhodostephan*e Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys untchjii* (M.Schulze) P.Delforge  
***Ophrys x gerstlaueri*** A.Fuchs, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 51: 131-132. 1928.  
sub *Ophrys cornuta* Stev. × *Aracnites* Murr. var. *Untschyii* M. Sch.  
Istria - Veloska, inter parentes. April. teste M. Schulze.  
in Devillers P. & Devillers-Terschuren J., 2004. Small-flowered *Ophrys* of the *Ophrys fuciflora* complex in the northern Adriatic and its approaches. Naturalistes Belges 85(Orchid. 17): 39-48. Les auteurs annoncent : *Ophrys x gerstlaueri* = *Ophrys medea* × *O. untchjii* et désignent (page 48) un Lectotypus [Dalmatia (Croatia), Isla Curicta (Krk), 20 V 2004. In Herb. J. & P. Devillers-Terschuren sub n° 04-3-11-1.] => H = herb. Privé Devillers-Terschuren.  
note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. L'IPNI cite : *Ophrys gerstlaueri* A.Fuchs, Mitt. Bayer. Bot. Ges. iii. 388; cf. A. Fuchs in Fedde, Repert. Beih. li. 131(1928), hybr.  
Réf. : 217

\* *Ophrys riojana* C.E.Hermos. × *Ophrys speculum* Link  
sine descriptio, sub *Ophrys riojana* × *Ophrys speculum*. Francon L. & Bry J., L'orchidophile 41(185): 111-115. 2010.  
Réf. : 216

\* *Ophrys romolinii* Soca × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch  
***Ophrys x perillii*** Romolini & Soca, GIROS Notizie 55: 55, 66, 68. 2014.  
Italia. Puglia. Foggia. Manfredonia. Contrada i Santi, alt. 551 m. 33T 05721 46151. 23.IV.2013. Coll. Romieg Soca. MPU. n° RS.2013.412.  
H = MPU. Réf. : 475

\* *Ophrys romolinii* Soca × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xlumenii*** Soca, Monde Pl. 92(460): 20. 1997.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys ciliata* Bivona-Bernardi

Italia, Sicilia (Siracusa), Sortino, Monte Cugni. 19.IV.1996. MPU n° RS 96.433.

H = MPU. Réf. : 523

\* *Ophrys romolinii* Soca × *Ophrys tardans* O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys xangelarum*** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xangelarum* nothosubsp. *angelarum* Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta, GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 335-337. 2016.

sub *Ophrys bertolonii* subsp. *bertolonii* Moretti × *Ophrys tardans* O.Danesch & E.Danesch

Italia, Apulia, Sallentum, *Sancti Eleutherii*, circa Collispassim, Lupiensi provincia (N 40°03'26.76 - E 18°09'49.92). 14.5.2016, Serra di Sant'Eleuterio, Collepasso (LE), leg. R. Gennaio, cons. in LEC.

H = LEC. note : nom invalide, contraire à l'Art. 26.2, contraire à l'Art. 35.1. Réf. : 238

\* *Ophrys romolinii* Soca × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

***Ophrys xmonopolitana*** H.Baumann & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 430, 643. 1986.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard

Italia, Puglia: Monopoli, 300 m. 20.04.1984, leg. B. & H. Baumann (STU).

H = STU. Réf. : 028

\* *Ophrys romolinii* Soca × *Ophrys untchjii* (M.Schulze) P.Delforge

sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *O. untchjii*. Pezzetta A., in Rottensteiner W. K., Joannea Botanik 13: 78. 2016.

Kroatien, Istrien, Sud-Istrien, bei Premantura/Promontore; 06.05.2016.

Réf. : 441

\* *Ophrys romolinii* Soca × *Ophrys zinsmeisteri* A.Fuchs

***Ophrys xcicmiriana*** P.Delforge, Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 253 (-254; fig. 1). 2006.

sub *Ophrys bertolonii* Moretti × *O. zinsmeisteri* Fuchs & Ziegenspeck

Croatia, Dalmatia, insula Curicta (Krk), prope Picik Valbisica (UTM: 33TVK6286), alt. s.m. 110-120m, 11.V.2004. In herb. Pierre Delforge sub n° 10411.

H = herb. Privé Delforge. Réf. : 174

\* *Ophrys saratoi* E.G.Camus × *Ophrys scolopax* Cav.

***Ophrys xsamuelii*** Soca, Monde Pl. 91(458): 14. 1997.

sub *Ophrys drumana* P.Delforge × *O. scolopax* Cavanilles

Gallia, Ardèche; Valvignières. 15. V. 1993. In herb. P. Rabaute sub n° RS.1993.505.

H = herb. P. Rabaute. Réf. : 522

\* *Ophrys saratoi* E.G.Camus × *Ophrys vetula* Risso

sine descriptio, sub *Ophrys saratoi* E.G.Camus × *Ophrys vetula* Risso. Souche R., Hybrides d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : 176. 2008.

France. Provence-Alpes-Côte d'Azur (06). Eze-le-Col. 25.V.2002

Réf. : 543

\* *Ophrys scolopax* Cav. × *Ophrys speculum* Link

***Ophrys xcastroviejoi*** Serra & J.X.Soler, Anales Jard. Bot. Madrid 69(2): 237-238. 2012.

sub *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *scolopax* × *Ophrys speculum* Link subsp. *speculum*

España: Alicante, Benissa, prope oppidum, 31SBC4389, 230 m alt., ubi inter parentes, die 6-IV-2011, leg. J.X. Soler (VAL 207803).

H = VAL

note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description.

Syn.: *Ophrys xkelleriella* Denis ex G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 85. 1931. nomen nudum

(artificiel F. Denis). sub *Ophrys speculum* Link × *Ophrys picta* Link. note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI

Réf. : 517, 329

\* *Ophrys scolopax* s.l. × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

***Ophrys xpeltieri*** Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15(2): 90-91. 1924.

sub *Ophrys scolopax* × *Ophrys tenthredinifera*

inter parentes prope IgiliIi (Djidjelli) Numidiae, ubi ineunte aprili florentem detexit Cl. Peltier., cui jure merito dicatum voluimus.

Syn.: *Ophrys xcomposita* Pau, Monde Pl. 30(181): 1. 1929. nomen nudum. sub *Ophrys rosea* × *Scolopax*.

Tetuan : egalement un seul exemplaire (Mas Guindal).

Syn.: *Ophrys xcomposita* Pau ex Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22(1): 65. 1931. pro synonyme ?.

en synonymie de *peltieri*. note : absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys xpeltieri* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22(1): 65. 1931. pro synonyme *Ophrys*

× *composita* Pau 1929. sub *Ophrys scolopax* Cav. × *Ophrys tenthredinifera* Willd. Maroc : environs de

Tetuan (MAS-GUINDAL). note : absent de l'IPNI

Réf. : 390, 428, 391

\* *Ophrys sicula* Tineo × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch

***Ophrys xballerinii*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, comb. nov. et stat. nov.

Bas.: *Ophrys xballerinii* D'Alonzo & Perilli nothosubsp. *ballerinii*, GIROS Orch. Spont. Eur. 63(1): 26-27. 2020.

sub *Ophrys lutea* Cav. subsp. *sicula* (Tineo) Soldano, Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civico Storia Nat. Milano

133(10): 115 (1993) × *Ophrys sipontensis* (Gumprecht) O. Danesch & E. Danesch in Greilhuber & F. Eh-

rendorfer, Pl. Syst. Evol. 124: 132, Fußnote 1 (1975)

Italia, Apulia, in Gargano (Foveana provincia), ad Sanctum Iohannem Rotundum, 460 m s.l.m. 10.3.2019;

leg. M. Perilli, determ. F. D'Alonzo & M. Perilli, cons. in BI (Herbarium Horti Botanici Barensis), spec.

42287, data 27.1.2020.

H = BI. Réf. : 123



\* *Ophrys sicula* Tineo × *Ophrys tenthredinifera* s.l.

***Ophrys × triadensis*** G.Kretzschmar & H Kretzschmar, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 15(1): 51. 1998.  
pro synonyme.

sub *Ophrys sicula* × *Ophrys tenthredinifera*

Graecia, apud Agia Triada apud Patras, 09.04.1997, in herbario Hausknechtii, Jena

H = JE. Réf. : 342

\* *Ophrys speculum* Link × *Ophrys splendida* Gözl & H.R.Reinhard

sine descriptio, sub *O. speculum* × *O. splendida*. Lamaurt G., 2017. L'Orchidophile 48(215): 416. 2017.  
Ollioules (83), 16 avril 2017.

Réf. : 362

\* *Ophrys speculum* Link × *Ophrys tenthredinifera* s.l.

***Ophrys × heraultii*** G.Keller, Monogr. Iconogr. Orchid. Eur., Bd. 2: 85. 1931. «heraultii» nomen nudum  
(artificiel F. Denis)

sub *Ophrys speculum* Link × *Ophrys tenthredinifera* Willd.

note : artificiel F. Denis. absent de l'IPNI. Réf. : 329

\* *Ophrys speculum* Link × *Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *guimaraesii* D.Tyteca

***Ophrys × heraultii*** G.Keller ex W.J.Schrenk, Senckenberg. Biol. 52(1/2): 171-172. 1971.

sub *Ophrys speculum* Link subsp. *speculum* × *Ophrys tenthredinifera* Willdenow

Hispaniae in insula Maiorica inter Campos et Fedanix, in pineri margine una cum parentibus, 29.3.1970  
(W.-J. Schrenk, Holotypus FR)

H = FR. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 502

\* *Ophrys splendida* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys vetula* Risso

• sine descriptio, sub *Ophrys scolopax* × *Ophrys splendida*. Bergerot J.-M., L'Orchidophile 25(113): 195.  
1994.

• sine descriptio, sub *Ophrys scolopax* × *Ophrys splendida*. Martin V. & Scappaticci G., Rhône-Alpes Or-  
chidées 17: 39. 1996.

• sine descriptio, sub *Ophrys splendida* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys vetula* Risso. Souche R., Hybrides  
d'*Ophrys* du bassin méditerranéen occidental : Suppl. 271, 272. 2008. France. Provence-Alpes-Côte d'Azur  
(83). Bagnols-en-Forêt. 11.V.1991.

Réf. : 052, 403, 543

\* *Ophrys spruneri* Nyman × *Ophrys tenthredinifera* s.l.

***Ophrys × alibertiana*** C.Alibertis & A.Alibertis, L'Orchidophile 20(86): 83. 1989.

sub *Ophrys spruneri* × *Ophrys tenthredinifera*

Graecia, insula Creta. Antiskari 350 m. 10-03-1985 in herb. Ch. et Ant. Alibertis, N° Hybr. 6.

H = herb. Privé Alibertis. Réf. : 003

\* *Ophrys tenthredinifera* s.l. × *Ophrys umbilicata* Desf.

• sine descriptio, sub *Ophrys tenthredinifera* × *Ophrys umbilicata*. Hirth M. & Spaeth H., Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(4): 1090. 1989. 0,5 km S Ag. Soni, 160-180 m, 14.4.1987. 26.3.1988. 6.4.1988. 8.4.1988.

• sine descriptio, sub *Ophrys tenthredinifera* × *umbilicata*. Biel B., J. Eur. Orch. 30(2): 280. 1998.

• sine descriptio, sub *Ophrys tenthredinifera* × *umbilicata*. Biel B., J. Eur. Orch. 31(4): 859. 1999.

Réf. : 308, 057, 058

\* *Ophrys tommasinii* Vis. × *Ophrys zinsmeisteri* A.Fuchs

sine descriptio, sub *Ophrys tommasinii* × *O. zinsmeisteri*. Griehl N., Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2): 107, 108. 2009.

Réf. : 278

\* *Ophrys untchjii* (M.Schulze) P.Delforge × *Ophrys zinsmeisteri* A.Fuchs

***Ophrys xkoseciorum*** Čičmir, Naturalistes Belges 97(Orchid. 29): 52. 2016.

sub *Ophrys untchjii* (M.Schulze) P.Delforge × *Ophrys zinsmeisteri* A.Fuchs

Croatia, insula Curicta (Krk), prope Glavotok, alt. s.m. 60 m, 9.V.2010. Leg. Roko Čičmir. In herb. R. Čičmir sub n° 215.

H = herb. R. Čičmir. Réf. : 092

## Taxons considérés comme species mais présentés parfois comme hybrides

Ne sont pas prises en compte les élucubrations des nordistes qui considèrent qu'il n'existe que seize ou dix sept espèces dans le genre *Ophrys*, en considérant presque tous les taxons comme 'd'origine hybride'

\* ***Ophrys adonidis*** A.Camus & Gomb., Notul. Syst. (Paris) 14(2): 104. 1951.

Liban : vallée du Nahr-Ibrahim (fleuve Adonis) en aval des ruines de l'aqueduc romain, 13 mars (Gb). Gombault 5771. Type in Herb Mus. Paris.

H = P. note : *Ophrys* × *adonidis* (A.Camus & Gomb.) Mouterde [sub *Ophrys sintenisii* H.Fleischm. & Bornm. × *Ophrys iricolor* Desf.]. Réf. : 266

\* ***Ophrys archipelagi*** Gözl & H.R.Reinhard, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(4): 731. 1986.

sine descriptio, sub *Ophrys bertolonii* × *O. illyrica*. Pezzetta A., in Rottensteiner W. K., Joannea Botanik 13: 78. 2016. [en fait *Ophrys illyrica* S.Hertel & K.Hertel × *Ophrys romolinii* Soca]

Kroatien, Istrien, Sud-Istrien, bei Bale/Valle; 06.05. 2016.

photographie in Joannea Botanik 13: 78. 2016. = *Ophrys archipelagi* !!!

Réf. : 441

***Ophrys xbenoitiana*** Lojac., Fl. Sicul. (Lojacono) 3: 42-43, Tab. 1, fig. 11 a-b. 1908-1909. pro parte *Ophrys insengae* Tod. nomen inval. pro synonyme *Ophrys insengae* Tod.

Bas.: *Arachnites lunulata* var. *benoitiana* Tod., Hort. Bot. Pan. 2: 24. 1882. pro parte

Italia, Sicilia, dell'agro Palermitano /Lojac. = Luoghi calcarei elevati, Scala di Carini Tin! (in Herb Pan.)

S. Martino. Gibilrossa Tin! (auth!) dietro Catalfano (copiosa) M. Cuccio Herb Pan. ! Aprile.

note : *Ophrys benoitiana* Tineo ex Lojac., Fl. Sicul. (Lojacono) 3: 42-43, Tab. 1, fig. 11 a-b. 1908-1909.

Réf. : 375

\* ***Ophrys brebissoni*** nom. nud. = *Ophrys insectifera* × *Ophrys lutea*. Aymonin G. in Ramin von I., 4 ème Colloque S.F.O. Paris 1980: 85. 1981.

note : deviendra par la suite ***Ophrys aymoninii*** (Breistr.) Buttler, 1986. Bas.: *Ophrys insectifera* subsp. *aymoninii* Breistr., 1981.

Réf. : 446

\* ***Ophrys calliantha*** Bartolo & Pulv., Caesiana 9: 41, 43. 1997.

sine descriptio, sub *Ophrys candica* × *oxyrrhynchos*. Mark C., L'Orchidophile 27(120): 10. 1996. (=> *Ophrys ibleica* nom. prov.)

Réf. : 396

\* ***Ophrys conradiae*** Melki & Deschâtres, L'Orchidophile 24(107): 104. 1993.

sine descriptio, sub *Ophrys xvicina* Duffort nsubsp. *vicina* = *Ophrys holosericea* subsp. *holosericea* ×

*Ophrys scolopax* subsp. *scolopax*. Grasso, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(1): 151-153. 1988.

[Italia, Sardegna] bei Aqua sa Murta, Donori, 200 m u.d.M. 27.05.1987.

Réf. : 271

\* *Ophrys xdalmatica* (Murr) Soó, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9(89): 902. 1926.

Bas.: *Ophrys bertolonii* var. *dalmatica* Murr, Deutsche Bot. Monatsschr. 19(5): 72. 1901.

sub *Tommasinii* × *Bertolonii* m.

Dalmatia: Zara (Hellweger Hb. Khek !): «ad Albanesos» (Welden Hb. Reichenbach!). Cfr. Murr, Deutsche Bot. Monatsschr. 19(5): 72. 1901 et Aschers. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] vol. 3: 644. 1907.

note : *Ophrys xdalmatica* synonyme d'*Ophrys flavicans* Vis. Réf. : 535

\* *Ophrys delphinensis* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 222-223, 242, Abb. 58d, e, f. 1972. pro hybr.

sub *Ophrys argolica* H.Fleischm. ex Vierh. × *Ophrys cornuta* Steven

sub *Ophrys argolica* Fl. ssp. *argolica* × *Ophrys scolopax* Cav. ssp. *cornuta* (Stev.) E.G.Camus

Griechenland, bei Patras, leg. O. et E. Danesch, 22.4.1963 (IB).

H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 133

\* *Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys tentbredimifera* Willd. Grasso M. P. & Grillo M., J. Eur. Orch. 28(1): 127, 133, 135, 138. 1996.

sine descriptio. Mais photographie de ce qui deviendra par la suite *Ophrys sphagodes* Mill. subsp. *grassoana* Cristaudo, Galesi, R.Lorenz & Zelesny

note : voir les Réf. : 107, 272, 273, 274, 275, et page 159.

\* *Ophrys flavicans* Vis., Fl. Dalmat. 1: 178-179. 1842. pro hybr.

species Visiani ne décrit pas d'hybride, mais ce taxon est vu par certains auteurs comme un hybride in saxosis montis Bernistroviza prope Trau, ubi legit A. Andrich. Floret Majo.

Réf. : 574

\* *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench var. *holubyana* (Andrasovszky) Soó, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9 (89): 906. 1926.

sub *Ophrys intermedia* Moggr. × *cornigera* Beck. (*O. pseudocornuta* Fleischmann in sched !)

In Com. Trencsen et Nyitra. etiam in Moravia: Welka pr. Ungarisch-Hradisch (Wild!).

Bas.: *Ophrys holubyana* Andras., Magyar. Bot. Lapok. 16: 110-112. 1917.

note : absent de l'IPNI. Réf. : 006, 535

\* *Ophrys fuciflora* var. *untchjii* M.Schulze in Aschers. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] vol. 3: 631. 1907.

sub *Ophrys fuciflora* × *Tommasinii*

note : deviendra par la suite *Ophrys untchjii* (M.Schulze in Asch. & Graebn.) P.Delforge, Naturalistes Belges 81(4): 398. 2000. (citation erronée du basionyme)

Réf. : 014

\* ***Ophrys integra*** Saccardo, Nuov. Giorn. Bot. Ital. 3(4): 165-167. 1871. nomen illegitime. non *Ophrys insectifera* subsp. *integra* Moggr., (1869) 1870.

Syn. de : *Ophrys apifera* Huds. var. *purpurata* (Tausch) Rchb f., Icon. Fl. Germ. Helv. (H.G.L. Reichenbach) 13-14: 97. 1851. Bas.: *Ophrys purpurata* Tausch, Flora 14(13): 222. 1831. "*purpurea*".

Réf. : 494

\* ***Ophrys xlucentina*** Delforge sensu M.R.Lowe, Piera & M.B.Crespo, Flora Montiber. 36: 22. 2007.

sub *Ophrys dianica* M.R.Lowe, J.Piera, M.B.Crespo & J.E.Arnold x *Ophrys forestieri* (Rchb f.) Lojac. [sub *O. dianica* x *O. lupercalis*]

Alicante, Marina Alta: Benissa, 31SBC4389, 130 m, 30-III-2002, J. Piera (ABH 45894). La Nucia, 30SYH5178, 150 m, 18-III-2001, J. Piera & M.R. Lowe (ABH 45117). La Nucia, Racó de Palafox, 30SYH5177, 190 m, 28-III-2002, M.R. Lowe, J. Piera, E. Camuñas & M.B. Crespo (ABH 45900). Fig. 4.

H = ABH.

note : voir article Benito Ayuso J., 2015. *Ophrys xserrae* (Orchidaceae), nuevo híbrido de la Comunidad Valenciana. Flora Montiber. 60: 146-155.

Réf. : 378, 044

\* ***Ophrys mangini*** Tallon, Actes Reserve Zool. Bot. Camargue 24: 76-78. 1941.

sub *Ophrys apifera* x *Ophrys aranifera*

Camargue, sur sables humides un peu salés, dans les déclivités d'une ancienne dune fixée près du littoral principalement dans l'association à *Plantago crassifolia* et *Schoenus nigricans* – 5 juin 1938.

Syn. de : *Ophrys apifera* Huds. var. *bicolor* (O Nägeli) E Nelson, Monogr. *Ophrys*: 178. 1962. Bas.: *Ophrys bicolor* O Nägeli 1914.

note: dans les notes personnelles de G. Tallon, conservées à MPU, sa foi indestructible envers « son » hybride s'amenuise au fil des années ; dans la dernière, le 10 mai 1969 il admet la synonymie avec la plante de Naegeli. Voir aussi Poucel J., 1942. A la découverte des orchidées de France, Stock, Paris, 202 p.

Réf. : 549

\* ***Ophrys marzuola*** (Geniez, Melki & Soca) Soca, Flora Montiber. 78: 98. 2020.

sine descriptio, sub *Ophrys arachnitiformis* subsp. *occidentalis* x *Ophrys arachnitiformis* subsp. *arachnitiformis*. Scappaticci G., L'Orchidophile 33(152): 135. 2002.

Balaruc-les-Bains (34), Montagne de la Gardiole.

Réf. : 500

\* ***Ophrys montis-leonis*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybr.: 225, 196. 1972. pro hybr.

sub *Ophrys fuciflora* (Crantz) Moench subsp. *fuciflora* x *Ophrys arachnitiformis* Gren. et Phil.

Italien (Toscana), M. Leoni, leg. O. et E. Danesch, 14.4.1968 (IB).

H = IB. note : contraire à l'Art. H.5.2. lors de sa description. Réf. : 133

- \* ***Ophrys xoloniae*** (J.-P.Ring & Y.Wilcox) P.Delforge, J. Eur. Orch. 51(3-4): 355. 2019.  
 Bas.: *Ophrys suboccidentalis* subsp. *oloniae* Ring & Wilcox, L'Orchidophile 48(215): 391. 2017.  
 note : combinaison et statut nouveaux mais les parents ne sont pas indiqués.  
 Réf. : 184
- \* ***Ophrys panattensis*** Scrugli, Cogoni & Pessei, Orchidee (Hamburg) 43(5): 225. 1992. pro hybr.  
 sub *Ophrys morisii* (Martelli) Soó in Keller et al. × *Ophrys scolopax* Cav.  
 Sardegna, Orosei, in localita Panatta, ca. 60 m, 16. IV 1990, Scrugli, A., Cogoni, A. et Pessei, A. (CAG)  
 H = CAG. Réf. : 509
- \* ***Ophrys panormitana*** (Tod.) Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 18(3-4): 384. 1973. pro hybr.  
 sub *O. sphegodes* Mill. subsp. *sicula* × *Spruneri* Nym. : *panormitana* (Tod. Orch. Sic. 75, 1842 p. var.  
 Arachn. fucifl.) Soó.  
 Réf. : 540
- \* ***Ophrys philippii*** Gren., Mém. Soc. Émul. Doubs, ser. 3, 4: 401. 1859. pro hybride.  
 sub *Ophrys (aranifera ?)* × *Ophrys scolopax*  
 collines de Montrieux près Toulon. 21 Mai 1859.  
 H = P. Réf. : 277
- \* ***Ophrys xpseudobertolonii*** Murr var. ***aurelia*** (P.Delforge, Devillers-Tersch. & Devillers) Hennecke  
 & S.Munzinger, Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 31(2): 227. (2014) 2015. nom. inval. sans ref. basionyme  
 Bas.: *Ophrys aurelia* P.Delforge, Devillers-Tersch. & Devillers, Naturalistes Belges 70(3): 77. 1989.  
 note : *Ophrys aurelia* synonyme d'*Ophrys bertolonii* Moretti.  
 Réf. : 292
- \* ***Ophrys xpseudobertolonii*** Murr var. ***benacensis*** (Reisigl) Hennecke & S.Munzinger, Ber. Ar-  
 beitskreis. Heimische Orchid. 31(2): 227. (2014) 2015. nom. inval. sans ref. basionyme  
 Bas.: *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch subsp. *benacensis* Reisigl, Orchidee (Hamburg)  
 23(4): 163. 1972.  
 note : *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch subsp. *benacensis* Reisigl synonyme d'*Ophrys*  
*bertolonii* Moretti.  
 Réf. : 292
- \* ***Ophrys xpseudobertolonii*** Murr subsp. ***bertoloniiiformis*** (O.Danesch & E.Danesch) H.Bau-  
 mann & Künkele Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 367. 1986.  
 Bas.: *Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch, Orchidee (Hamburg) 22(3): 117. 1971.  
 Réf. : 028
- \* ***Ophrys xpseudobertolonii*** Murr subsp. ***catalaunica*** (O.Danesch & E.Danesch) H.Baumann  
 & Künkele, Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 368. 1986.

Bas.: *Ophrys catalaunica* O.Danesch & E.Danesch, Orchideen Europas. *Ophrys* Hybriden: 230. 1972.  
Réf. : 028

\* ***Ophrys saratoi*** E.G.Camus, J. Bot. (Morot) 7(8): 159. 1893.

Bas.: *Ophrys* ×*araniferobertoloni* Barla & Sarato, Fl. Ill. Nice, Orchid.: 70, Pl. 58, Fig. 16, 17, 18. 1868.

«hybride b. *aranifero-Bertoloni*»

sub *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys bertolonii* Moretti

au col de Villefranche, avril 1866. Leg. C. Sarato.

note : absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys* ×*bilineata* Barla, Fl. Ill. Nice, Orchid.: 70, Pl. 58, Fig. 19 à 23. 1868. «hybride c. *bilineata*».

sub *Ophrys aranifera* Huds. × *Ophrys bertolonii* Moretti. Montgros, avril 1866. Leg. C. Sarato. note : absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys* ×*bilineata* (Barla) Fiori, Fl. Italia 1(1): 235. 1896. sub *Ophrys aranifero* × *Bertolonii*. Bas.: *Ophrys Bertoloni* hybride c. *bilineata* Barla, Fl. Ill. Nice, Orchid.: 70, Pl. 58, Fig. 19 à 23. 1868. note : absent de l'IPNI

Syn.: *Ophrys* ×*barlae* E.G.Camus, J. Bot. (Morot) 7(8): 159. 1893. pro synonyme.

Syn.: *Ophrys* ×*barlai* (Barla) Guétrot, Pl. hybr. de Fr. 2: 59-60. 1927. sub *aranifera* × *Bertolonii*. Bas.: *Ophrys bertolonii*, hybride c. *bilineata* Barla, Iconographie des Orchidées (1868) 70. note : absent de l'IPNI

Réf. : 018, 206, 083, 281

\* ***Ophrys xsouchei*** (R.Martin & Véla) P.Delforge, Naturalistes Belges 93(Orchid. 25): 243. 2012.

sub *O. aegirtica* P.Delforge × *O. druentica* P.Delforge & Viglione

Bas.: *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench subsp. *souchei* R.Martin & Véla, L'Orchidophile 192: 34 (figs., map). 2012.

Réf. : 180

\* ***Ophrys subfusca*** (Rchb f.) Hausskn., Mitth. Thüring. Bot. Vereins N.F. 13-14: 25. 1899. pro hybr.

sub *Ophrys fusca* × *Ophrys lutea*

Bas.: *Ophrys lutea* Cav. var. *subfusca* Rchb f., Icon. Fl. Germ. Helv. (H.G.L. Reichenbach) 13: 76. 1851.

Syn.: *Ophrys subfusca* (Rchb.f.) Batt., Fl. Algerie, Suppl. Phan. 84. 1910. isonym.

Syn.: *Ophrys lutea* Cav. subsp. *subfusca* (Rchb.) Murb., Contrib. Conn. Fl. N. O. Afr. 1(3): 21. 1899.

note : Basionyme (mal) cité : *O. subfusca* Rchb. germ. 99 ? Haussknecht décrit l'hybride *Ophrys fusca* × *Ophrys lutea* et traite en même temps la variété de Reichenbach au rang d'espèce. Il n'était pas certain que les deux taxons soient les mêmes.

Réf. : 418

\* ***Ophrys tardans*** O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 225, 136. 1972. [pro spec. hybr.]

sub *Ophrys candica* (Nelson) O. & E.Danesch × *Ophrys tentbredinifera* Willd.

Italien (Apulien), bei Lecce, leg. O. et E. Danesch, 5.5.1970 (IB).

H = IB

Syn.: *Ophrys ×maremmae* O.Danesch & E.Danesch nothosubsp. *tardans* (O.Danesch & E.Danesch) Del Prete, Webbia 37(2): 256. 1984. pro synonyme. sub *Ophrys holoserica* (N.L. Burm.) Greuter subsp. *candica* (E.Nelson ex Soó) Renz et Taubenh. × *Ophrys tentbredinifera* Willd. Bas.: *Ophrys ×tardans* O.Danesch & E.Danesch, Orchid. Eur. *Ophrys*-Hybriden: 225, 136. 1972.

Réf. : 133, 145

## hybrides non retrouvés

\* *Ophrys ×graeco austriaca* H.Fleischmann ex G.Keller, Monogr. Iconogr. Orch. Eur. 3: tab. 58, fig. 3-5. 1935. nomen nudum.

Réf. : 327

\* *Ophrys ×pseudoestrifera* Zagarianis, Epist. Epet. Shol. Fus. Math. Epist. Panepist. Thessalonikes 6: 116. 1940. nomen nudum.

Réf. : 590

\* *Ophrys ×varia* Zagarianis, Epist. Epet. Shol. Fus. Math. Epist. Panepist. Thessalonikes 6: 117. 1940. nomen nudum.

Réf. : 590

## hybrides avec un taxon non *Ophrys*

### \* *×Cephalophrys*

Cox (1912) crée le nothoggenre *Cephalophrys* [*Cephalophrys ×integra* (Saccardo) Cox], « Assez étrangement, les *Ophrys* ne s'hybrident qu'entre eux, sauf *Cephalophrys integra*, qu'on dit être entre *Ophrys apifera* et *Cephalanthera rubra*, trouvé près de Conegliano en Italie, mais cela semble un cas très douteux. » Hunt et al. (1975) "Il est peu probable qu'il soit correctement identifié". Baumann & Kunkele (1986) mettent *Ophrys integra* en synonymie d'*Ophrys apifera* var. *trollii*. Cailliau (1993) dans son étude des « Noms des nothogenres d'orchidées européennes et méditerranéennes » reprend Cox et « pense que des plantes similaires trouvées près de Trente (Italie) sont un croisement entre *Cephalanthera rubra* et *Ophrys apifera* ».

Tout cela provient d'interprétations successives, dont voici l'origine :

*Ophrys integra* Saccardo, Nuov. Giorn. Bot. Ital. 3(4): 165-167. 1871. nom. illeg.

[= *Ophrys apifera* Huds. var. *purpurata* (Tausch) Rchb f., Icon. Fl. Germ. Helv. (H.G.L. Reichenbach) 13-14: 97. 1851. Bas.: *Ophrys purpurata* Tausch, Flora 14(13): 222. 1831. "*purpurea*".]

Saccardo lorsqu'il décrit *Ophrys integra* signale sa promiscuité avec *Ophrys apifera* et *Oph. bertolonii*. Dans les observations, il note la grande ressemblance avec la variété *purpurata* (Tausch) Reichenbach fil. In Icon. Fl. Germ. Cent. 13-14 tab. 113 f. IV. En écrivant que ce taxon serait intermédiaire entre *Ophrys integra* et *Oph. apifera*.

Par la suite Gelmi (1886) raconte qu'il a découvert le 30 mai 1883 des plantes qu'il pense être des *Ophrys integra* Saccardo et dit « le professeur Saccardo pense qu'il s'agit d'un hybride probablement entre une *Ophrys* et une *Serapias* » malgré le fait qu'aucun taxon de ce dernier genre n'est présent dans la zone. Ascherson & Graebner (1907) résumement la situation mais de très nombreux auteurs ont repris l'information et cité ce taxon.



### \* **×*Seraphrys***

sine descriptio, sub *Ophrys speculum* × *Serapias lingua*.

sub *Ophrys speculum* × *Serapias lingua* = ×*Seraphrys*

Le genre ×*Seraphrys* a été enregistré avec *Serapias lingua* × *Ophrys sphegodes* subsp. *mammosa* (syn *Ophrys mammosa*) [site orchidroots]

Le genre ×*Seraphrys* a été enregistré par The International Orchid Register de la The Royal Horticultural Society comme suit : ×*Seraphrys* Gidge, enregistré par J.Haggar le 25/05/2006 avec comme parents *Serapias lingua* et *Ophrys sphegodes*. Dans l'article dans le Journal of the Hardy Orchid Society, Haggar écrit : « En 1999, j'ai procédé à la pollinisation croisée d'un spécimen cultivé de *Serapias lingua* avec le pollen d'un spécimen acheté d'*Ophrys sphegodes* d'origine continentale. [...] L'existence de cet hybride soutient les travaux récemment publiés de Richard Bateman, qui placent *Serapias* génétiquement proche d'*Ophrys*. D'autres pollinisations croisées entre *Serapias lingua* et d'autres espèces d'*Ophrys*, comme *Op. tenthradimifera* et *Op. speculum*, n'ont pas produit de graines viables. Cela appuierait l'idée qu'*Ophrys sphegodes* est un représentant primitif du genre. Une plante considérée comme un croisement entre *Serapias* (probablement *lingua*) et *Ophrys sphegodes* var. *mammosa* a été illustré dans la monographie de Nelson de 1962 mais est resté sans nom. » Nous ne sommes plus dans la science mais dans la foi. Il suffit qu'un gourou émette une croyance pour qu'un disciple veuille en démontrer le bien fondé.

Le genre ×*Seraphrys* a été décrit par Shaw en 2004. ×*Seraphrys* J.M.H.Shaw, Orchid Rev. Suppl., 112(1260): 93. 2004. Avec le texte suivant : « *Seraphrys* [Sry.] = *Ophrys* L. × *Serapias* L. This nothogenus is established to accommodate an unregistered grex (*Serapias lingua* × *Ophrys scolopax* [syn. *Oph. speculum*]) illustrated in OSGBJ 53(3): 123 (2004). » L'article en question est : Oakeley (2004) dans lequel est présenté en image un hybride appartenant, probablement, au nothogène ×*Serapicamptis* avec comme légende : *Serapias lingua* × *Ophrys speculum*.

Références : 284, 426, 518.

### \* ***Ophrys mammosa* × *Serapias lingua***

sine descriptio, sub *Ophrys mammosa* × *Serapias lingua*. Nelson E., Gestalwandel und Artbildung erörtert am Beispiel der Orchidaceen Europas und Mittelmeerländer, insbesondere der Gattung *Ophrys* mit einer Monographie und Ikonographie der Gattung *Ophrys* : 31, 132. Taf. XLII, Fig. 1, Fig. a; Taf. LVIII, Fig. 201. 1962. Nelson mentionne deux plantes, trouvées à Corfou (Grèce), qu'il soupçonne être des croisements entre *Ophrys mammosa* et *Serapias lingua* ; il donne une description, mais pas de nom.

Cailliau (1993: 61) dans son étude des « Noms des nothogenres d'orchidées européennes et méditerranéennes » : « il est très douteux que les espèces du genre *Ophrys* s'hybrident effectivement avec des espèces d'autres genres. »

Réf. : 423, 071

## Botanistes

- Albert, Abel (1836-1909) (Albert)  
Alejandro, Juan Antonio (1947-) (Alejandro)  
Alibertis, Antonis (1943-) (A.Alibertis)  
Alibertis, Chryssoula (1945-) (C.Alibertis)  
Allard, Michel (fl. 2004) (M.Allard)  
Alleizette, Aymar Charles d- (1884-1967) (Alleiz.)  
Andrasovszky, József (Josef) (1889-1943) (András.)  
Anelli, Silvana (fl. 2018) (Anelli)  
Antonetti, Maurizio (fl. 2006) (Antonetti)  
Antonj, Marcello (fl. 2018) (Antonj)  
Argiolas, Antonello (1944-) (Argiolas)  
Arnold, José Enrique (fl. 2001) (J.E.Arnold)  
Ascherson, Paul Friedrich August (1834-1913) (Asch.)  
Astete Sánchez, Gonzalo (1970-) (Astete)  
Aymonin, Gérard Guy (1934-2014) (Aymonin)  
Balayer, Monique (fl. 1986) (Balayer)  
Baláž, Jaroslav (fl. 1995) (J.Baláž)  
Baláž, Milan (fl. 1995) (M.Baláž)  
Barbieri, Luana (1957-) (L.Barbieri)  
Barigelli, Gianni (fl. 2019) (Barigelli)  
Barrena Pavón, Pablo (1981-) (Barrena)  
Bartolo, Giuseppina (1948-) (Bartolo)  
Baumann, Brigitte (1938-) (B.Baumann)  
Baumann, Helmut (1937-2014) (H.Baumann)  
Bayer, Manfred (fl. 1986) (M.Bayer)  
Becerra, Arán (2010-) (A.Becerra)  
Becerra-Parra, Manuel (1979) (M.Becerra)  
Beck, Günther von Mannagetta (1856-1931) (Beck)  
Benigni, Franco (fl. 2019) (Benigni)  
Benito Ayuso, Javier (1968-) (Benito)  
Bergon, Paul (1863-1912) (Bergon)  
Bernard, Christian ? (Ch.Bernard)  
Bertinetti, Paolo (fl. 2020) (Bertinetti)  
Bertolini, Vittoria Cristina (fl. 2006) (Bertolini)  
Biagioli, Mauro (1950-) (Biagioli)  
Bianco, Pasqua (1927-) (Bianco)  
Biel, Burkhard (fl. 1998) (Biel)  
Blaschke, Franz (fl. 1964) (Blaschke)  
Blatt, Heinrich (fl. 1990) (H.Blatt)  
Bouillie, Patrice (fl. 1989) (Bouillie)  
Bourdon, Michel (fl. 1986) (Bourdon)  
Briquet, John Isaac (1870-1931) (Briq.)  
Bruschi, Thomas (fl. 2015) (T.Bruschi)  
Büel, Hans (fl. 1972) (Büel)  
Buono, Sergio (fl. 2011) (Buono)  
Cadevall y Diars, Joan (1846-1921) (Cadeval)  
Caldesi, Ludovico (Luigi) (1821-1884) (Caldesi)  
Campo, Vito (1939-) (V.Campo)  
Camus, Aimée Antoinette (1879-1965) (A.Camus)  
Camus, Edmond Gustave (1852-1915) (E.G.Camus)  
Casula, Mariano (fl. 2019) (Casula)  
Català, Santiago G. (fl. 2011) (Català)  
Cataldo, Daniela (fl. 2011) (Cataldo)  
Cesati, Vincenzo de (1806-1883) (Ces.)  
Chatenier, Constant (1849-1926) (Chaten.)  
Chetta, Francesco S. (fl. 2016) (Chetta)  
Chouard, Pierre (1903-1983) (Chouard)  
Čičmir, Roko (fl. 2006) (Čičmir)  
Ciferri, Raffaele (1897-1964) (Cif.)  
Cogoni, Annalena (fl. 1992) (Cogoni)  
Congedo, Rossana (fl. 2007) (Congedo)  
Conte, Rosa (fl. 1980) (Conte)  
Contorni, Mauro (1959-) (Contorni)  
Contré, Emile (1916-1981) (E.Contré)  
Corrias, Bruno (1939-) (Corrias)  
Cortesi, Fabrizio (1879-1949) (Cortesi)  
Crespo, Manuel Benito (1962-) (M.B.Crespo)  
Cristaudo, Antonia (fl. 1992) (Cristaudo)  
Crouch, Helena Jane (fl. 2012) (H.J.Crouch)  
d'Abzac de La Douze, Amalric (1864-1943) (La-douze)  
D'Alonzo, Filippo (fl. 2014) (D'Alonzo)  
D'Emérico, Saverio (1950-) (D'Emérico)  
Dalla Torre, Karl Wilhelm von (1850-1928) (Dalla Torre)  
Danesch, Edeltraud (1922-1996) (E.Danesch)  
Danesch, Othmar (1919-2014) (O.Danesch)  
Davies, Jenne ? (J.Davies)

Davies, Paul ? (P.Davies)  
 De Candolle, Augustin Pyramus (1778-1841) (DC)  
 Dekker, Hans (fl. 1992) (H.Dekker)  
 Del Prete, Carlo (1949-2021) (Del Prete)  
 Delamain, Jean Henri (1901-1989) (J.Delamain)  
 Delforge, Claude (fl.1981) (C.Delforge)  
 Delforge, Pierre (fl.1981) (P.Delforge)  
 Díaz Padilla, Ana María (1961-) (A.M.Díaz)  
 Doneddu, Mauro (fl. 2006) (Doneddu)  
 Duffort, Louis (1846-1923) (Duffort)  
 Dura, Teodoro (fl. 2011) (Dura)  
 Duvigneaud, Jacques (1920-2006) (J.Duvign.)  
 Eberle, Georg (fl. 1957) (Eberle)  
 Falci, Amedeo (fl. 2008) (Falci)  
 Ferlan, Leo (1928-1961) (Ferlan)  
 Ferrández, José Vicente (fl. 1997) (Ferrández)  
 Ferrer Gallego, Pedro Pablo (1978-) (P.P.Ferrer)  
 Fiori, Adriano (1865-1950) (Fiori)  
 Fleischmann, Hans (1875-1928) (H.Fleischm.)  
 Foelsche, Gundel (fl. 1998) (G.Foelsche)  
 Foelsche, Wolfram (fl. 1992) (W.Foelsche)  
 Fohringer, Franz (fl. 2004) (F.Fohringer)  
 Fohringer, Maria (fl. 2004) (M.Fohringer)  
 Forbicioni, Leonardo (fl. 2011) (Forbicioni)  
 Forster, Jakob (fl. 1971) (J.Forst.)  
 Fournier, Paul Victor (1877-1964) (P.Fourn.)  
 Frangini, Giuliano (1943-2020) (Frangini)  
 Frey, Eduard (1888-1974) (Frey)  
 Fuchs, Alfred (1872-1927) (A.Fuchs)  
 Galesi, Rosario (1960-) (Galesi)  
 Garcia Alonso, David (1975-) (Garcia Alonso)  
 Gargiulo, Marco (1997-) (M.Gargiulo)  
 Gauthier-Lièvre, Lucienne Emilienne (1897-1992)  
 (Gauth.-Lièvre)  
 Gay, Hippolyte (fl. 1888) (H.Gay)  
 Gembardt, Christian (fl. 1987) (Gembardt)  
 Gennaio, Roberto (fl. 2009) (Gennaio)  
 Gerbaud, Martine (fl. 1996) (M.Gerbaud)  
 Gerbaud, Olivier (fl. 1996) (O.Gerbaud)  
 Giacomini, Valerio (1914-1981) (Giacom.)  
 Giardina, Salvatore Antoine (fl. 2008) (S.A.Giardina)  
 Gibelli, Giuseppe (1831-1898) (Gibelli)  
 Giotta, Cesario (fl. 1995) (Giotta)  
 Godfery, Masters John (1856-1945) (Godfery)  
 Gözl, Peter (1935-) (Gözl)  
 Gombault, René (1871-1971) (Gomb.)  
 Gómez González, Miguel (1955-) (M.Gómez)  
 González-Muñoz, Andrés (fl. 2021) (Gonz.-Muñoz)  
 Graebner, Karl Otto Robert Peter Paul (1871-1933)  
 (Graebn.)  
 Gransinigh, Emanuele (fl. 2011) (Gransinigh)  
 Grasso, Maria Pia (fl. 1984) (M.P.Grasso)  
 Grenier, Jean Charles Marie (1808-1875) (Gren.)  
 Grillo, Maria (fl. 2004) (Grillo)  
 Guétrot, Maixent (1873-1941) (Guétrot)  
 Guittonneau, Guy Georges (1934-) (Guitt.)  
 Gulli, Vitaliano (fl. 1997) (Gulli)  
 Gumprecht, Reinhart (1900-) (Gumpr.)  
 Hahn, Werner (fl. 2003) (W.Hahn)  
 Halx, Günther (fl. 1972) (Halx)  
 Haussknecht, Heinrich Carl (1838-1903)  
 (Hausskn.)  
 Henkel, Manfred (fl. 2000) (M.Henkel)  
 Hennecke, Manfred (fl. 1998) (Hennecke)  
 Henniker, Charles John (1916-2014) (Henniker)  
 Hermjakob, Gerd (fl. 1970) (Hermj.)  
 Hermosilla, Carlos Enrique (1961-) (C.E.Hermos.)  
 Hertel, Stefan (fl. 2002) (S.Hertel)  
 Hervás Serrano, Juan Luis (fl. 2006) (Hervás)  
 Hirth, Monika (1945-) (M.Hirth)  
 Huxley, Anthony Julian (1920-) (Huxley)  
 Iamónico, Duilio (1976-) (Iamónico)  
 Jahandiez, Émile (1876-1938) (Jahand.)  
 Kalopissis, Johann (1944-) (Kalop.)  
 Keitel, Christian (fl. 1991) (Keitel)  
 Keller, Gottfried (1873-1945) (G.Keller)  
 Klaver, Jan Marten Ivo (fl. 2010) (Klaver)  
 Klein, Erich (1931-2016) (E.Klein)  
 Kleynen, Jacques (fl. 1989) (Kleynen)  
 Kohlmüller, Rüdiger (fl. 1988) (Kohlmuller)  
 Kranjčev, Radovan (fl. 2004) (Kranjčev)  
 Kretschmar, Gisela (fl. 1993) (G.Kretschmar)

Kretzschmar, Horst (1950-2021) (H.Kretzschmar)  
 Kreutz, Karel (Carolus Adrianus Johannes) (1954-) (Kreutz)  
 Kämpel, Horst (1935-1998) (Kämpel)  
 Künkele, Siegfried (1931-2004) (Künkele)  
 La Spina, Antonio (fl. 2016) (La Spina)  
 Lamaurt, Catherine (fl. 2018) (C.Lamaurt)  
 Lamaurt, Guy (fl. 2016) (Lamaurt)  
 Lang, David C. (fl. 2001) (D.C.Lang)  
 Läßle, Helmut (fl. 1992) (Läßle)  
 Leone, Massimo (fl. 1990) (Leone)  
 Lewin, Jean-Marc (fl. 1995) (J.-M.Lewin)  
 Licheri, Antonio (fl. 2018) (Licheri)  
 Liuti, Alfredo (1957-) (Liuti)  
 Liverani, Paolo (1923-2005) (Liverani)  
 Loi, Anna Sofia (fl. 2019) (A.S.Loi)  
 Lojacono Pojero, Michele (1853-1919) (Lojac.)  
 Looken, Herman van (fl. 1987) (Looken)  
 Lorenz, Richard (1942-) (R.Lorenz)  
 Lowe, Michael R. (fl. 1990) (M.R.Lowe)  
 Lumare, Febo (fl. 2015) (Lumare)  
 Macchiati, Luigi (1852-1921) (Macch.)  
 Magrini, Sara (fl. 2015) (Magrini)  
 Maire, René Charles Joseph Ernest (1878-1949) (Maire)  
 Mandozzi, Alberto (fl. 2019) (Mandozzi)  
 Manni, Quintino Giovanni (fl. 2016) (Q.G.Manni)  
 Marchese, Marina Marchese  
 Marquez, Marquez  
 Martin, Roland (fl. 2012) (R.Martin)  
 Mathé, Henri (1954-) (H.Mathé)  
 Mathé, Jean-Michel (1952-) (J.M.Mathé)  
 Mayer, Adolf Theodor (1871-1952) (A.Mayer)  
 Mazzola, Pietro (1945-) (Mazzola)  
 Medagli, Pietro (1951-) (Medagli)  
 Menos, Jean-Louis (fl. 2000) (Menos)  
 Mifsud, Stephen (1974-) (Mifsud)  
 Minutillo, Francesco (fl. 1985) (Minut.)  
 Moingeon, Jean-Marc (1964-) (J.-M.Moingeon)  
 Moingeon, Sylviane (1963-) (S.Moingeon)  
 Monaldi, Marco (fl. 2021) (Monaldi)  
 Moraldo, Benito (1938-) (Moraldo)  
 Mouterde, Paul (1892-1972) (Mouterde)  
 Munzinger, Stefan (fl. 2015) (S.Munzinger)  
 Murbeck, Svante Samuel (1859-1946) (Murb.)  
 Murr, Josef (1864-1932) (Murr)  
 Nanteuil, Roger de (1857-1951) (Nanteuil)  
 Napoli, Pier Andrea (fl. 2018) (Napoli)  
 Neilreich, August (1803-1871) (Neilr.)  
 Nieri, Giampaolo (1950-) (Nieri)  
 Nyman, Carl Fredrik (1820-1893) (Nym.)  
 Oddone, Luca (1984-) (Oddone)  
 Orrù, Gianni (fl. 2008) (Orrù)  
 Pacifico, Giuliano (fl. 2011) (Pacifico)  
 Pani, Dipti R. (fl. 2015) (Pani)  
 Passerini, Giovanni (1816-1893) (Pass.)  
 Pau, Carlos (1857-1937) (Pau)  
 Pau, Gian Battista (fl. 2019) (G.B.Pau)  
 Pellegrino, Giuseppe (fl. 2008) (Pellegrino)  
 Pena, Marc (fl. 1997) (M.Pena)  
 Perilli, Matteo (fl. 2015) (Perilli)  
 Perrin, Jean-François (fl. 1999) (J.F.Perrin)  
 Pessei, Antonina (fl. 1992) (Pessei)  
 Peter, Ruedi (fl. 1992) (Ruedi Peter)  
 Peter, ? (fl. 1883)  
 Peterek, Manfred (fl. 1992) (Peterek)  
 Petroselli, Marcello (fl. 2019) (Petroselli)  
 Petrucci, Fabrizia (1955-) (F.Petrucci)  
 Piccitto, Marcello (fl. 1995) (Piccitto)  
 Picone, Giampaolo (fl. 2020) (Picone)  
 Piera, Joan (fl. 2001) (Piera)  
 Pinaud, Annie (1951-) (A.Pinaud)  
 Pinaud, Michel (1948-) (M.Pinaud)  
 Pokorny, Alois (1826-1886) (Pokorny)  
 Polverelli, Luca (fl. 2015) (Polverelli)  
 Presser, Helmut (fl. 2000) (Presser)  
 Prola, Guido (fl. 1983) (Prola)  
 Pulvirenti, Santa (fl. 1993) (Pulv.)  
 Rebholz, E. (1869-1932) (Rebholz)  
 Reichenbach, Heinrich Gustav fils (1824-1889) (Rchb f.)  
 Reinhard, Hans R. (1919-2007) (H.R.Reinhard)

Remm, Wolfgang (fl. 1991) (Remm)  
 Rempicci, Massimiliano (fl. 2018) (Rempicci)  
 Renz, Jany (1907-1999) (Renz)  
 Richter, Karl (1855-1891) (K.Richt.)  
 Riechelmann, Adolf (fl. 1997) (Riech.)  
 Robles-Domínguez, Estrella (1982-) (Robles)  
 Rodi, Vincenzo (fl. 2018) (Rodi)  
 Rolfe, Robert Allen (1855-1921) (Rolfe)  
 Romolini, Rolando (1948-) (Romolini)  
 Rossi, Walter (1946-) (W.Rossi)  
 Rossi, Domenico «Mimmo» (fl. 2021) (D.Rossi)  
 Rouy, Georges (1851-1924) (Rouy)  
 Ruggiero, Livio (1940-) (Ruggiero)  
 Rumsey, Frederick James (1963-) (Rumsey)  
 Ruppert, Josef (1864-1935) (Ruppert)  
 Saad, Antje (fl. 2012) (Saad)  
 Sabando Mardones, Jesús (1959-) Sabando  
 Sarato, César (1830-1893) (Sarato)  
 Sardu, Andrea (fl. 2018) (Sardu)  
 Sarnthein, Ludwig von (1861-1914) (Sarnth.)  
 Schöbinger, M. (fl. 1991) (Schöb.)  
 Schrenk, Juergen W (fl. 1975) (W.J.Schrenk)  
 Schulze, Carl Theodor Maximilian (1841-1915)  
 (M.Schulze)  
 Scrugli, Antonio (1944 -2021) (Scrugli)  
 Segers, L. (fl. 2016) (L.Segers)  
 Sennen, Etienne Marcelin Granié-Blanc frère  
 (1861-1937) (Sennen)  
 Serafino, Stefano (fl. 2017) (S.Serafino)  
 Serio, Antonella (fl. 2008) (Serio)  
 Serra, Luis (1966-) (Serra)  
 Silletti, Giuseppe N. (fl. 2018) (Silletti)  
 Soca, Romieg (1951-) (Soca)  
 Soler, Jaume X. (fl. 1997) (J.X.Soler)  
 Sommer, Stephen (1848-1922) (Sommer)  
 Soó, Karoly Reszö von Bere (1903-1980) (Soó)  
 Sospedra Ciscar, Javier (Sospedra)  
 Soulié, André (1942-) (A.Soulié)  
 Steffan, Maurizio Maria (fl. 2019) (Steffan)  
 Stortoni, Marco (fl. 2019) (Stortoni)  
 Tabuenca, José Miguel (1951-2011) (Tabuenca)  
 Tallon, Gabriel (1890-1972) (Tallon)  
 Taubenheim, Gerd (fl.1975) (Taubenheim)  
 Tejedor Signes, Pablo (Tejedor)  
 Thiele, C (fl. 2002) (C.Thiele)  
 Thiele, Günter (fl. 2001) (G.Thiele)  
 Thiele, U (fl. 2002) (U.Thiele)  
 Thiele, Wolfgang (fl. 2001) (W.Thiele)  
 Tichy, Hans-Volker (fl. 2004) (Tichy)  
 Todaro, Agostino (1818-1892) (Tod.)  
 Todde, Sergio (fl. 1992) (Todde)  
 Tosi, Giuseppe (fl. 1981) (Tosi)  
 Turco, Alessio (fl. 2011) (Turco)  
 Tyteca, Brigitte (fl. 1981) (B.Tyteca)  
 Tyteca, Daniel (fl. 1981) (D.Tyteca)  
 Ubieto, Guillermo (1983-) (Ubieto)  
 Van Kalmthout, Éric (1976-) (Kalmthout)  
 Vázquez, Francisco María (1964-) (F.M.Vázquez)  
 Visiani, Roberto de (1800-1878) (Vis.)  
 Vollmar, Jürgen (fl. 2001) (Vollmar)  
 Wallenwein, Fritz (fl. 2012) (Wallenwein)  
 Walraven, Hubertus Gerardus Maria (1945-)  
 (H.Walraven)  
 Wettstein, Heinrich (fl. 1970) (H.Wettst.)  
 Willing, Barbara (fl. 1985) (B.Willing)  
 Willing, Eckhard (fl. 1985) (E.Willing)  
 Wood, Jeffrey James (1952-2019) (J.J.Wood)  
 Zelesny, Helmuth (fl. 2007) (Zelesny)  
 Zimmermann, Walther Max (1892-1980)  
 (W.Zimm.)

## Bibliographie

001. Aedo C. & Herrero A. (eds.) 2005. Flora Iberica, Vol. 21: 15-197, 243-366.
002. Albert A. & Jahandiez E., 1908. Catalogue des plantes vasculaires qui croissent naturellement dans le département du Var. Museum d'histoire naturelle de Toulon. 613 pages.
003. Alibertis C. & Alibertis A., 1989. La Crète n'a pas fini de livrer ses secrets aux orchidophiles (1ère partie). L'Orchidophile 20(86): 79-83.
004. Alibertis C. & Alibertis A., 1989. Les Orchidées sauvages de Crète. Ed. 2. Alibertis. Héraclion, Crète. 176 pages.
005. Allard M. & Grasso M.-P., 2004. *Ophrys*  $\times$  *barbaricina*, hybride nat. nov. de Sardaigne. L'Orchidophile 35(160): 59-62.
006. Andrasovszky J., 1917. Magyarorszag Orchidea-florajahoz. Zur Kenntnis der Orchideen-Flora von Ungarn. Magyar Bot. Lapok. 16: 110-112.
007. Antonetti M. & Bertolini V.C., 2001. *Ophrys sphegodes*  $\times$  *O. ciliata*: storia di un ibrido quasi naturale. GIROS Notizie 17: 21-24.
008. Antonetti M., Contorni M. & Bertolini V. C., 2016. Un nuovo ibrido naturale in Toscana: *Ophrys*  $\times$  *liberationis* (*O. bertolonii*  $\times$  *O. crabronifera*). GIROS Orch. Spont. Eur. 59(1): 52-59.
009. Antonj M., Bertinetti P., Picone G. & Gransinigh E., 2020. Un nuovo ibrido di *Ophrys* nel territorio di Roma (Lazio). GIROS Orch. Spont. Eur. 63(1): 37-42.
010. Antonj M., Gransinigh E., Rempicci M. & Buono S., 2019. Two new *Ophrys* hybrids from Latium (Central Italy). J. Eur. Orch. 51(3-4): 499-507.
011. Antonopoulos Z. & Tsiftsis S., 2017. Atlas of the Greek Orchids. Vol. II. The genus *Ophrys*. Mediterraneo Editions. Réthymnon. 504 Pages.
012. Argiolas A., 2018. *Ophrys*  $\times$  *norae*, nuovo ibrido sardo tra *O. iricolor* subsp. *eleonorae* e *O. passionis* subsp. *garganica*. GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 416-421.
013. Arnold J. E., 2009. Notes sobre el gènere *Ophrys* L. (Orchidaceae) a Catalunya i al País Valencià. Acta Bot. Barcinon. 52: 45-82, 141-145.
014. Ascherson P. & Graebner P., 1905-1907. Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. vol 3. Leipzig. 934 pp.
015. Balayer de Minden M., 1989. Diagnoses d'une forme hybridogène de l'*Ophrys bombyliflora* Link reconnue dans le Massif de la Clape (Aude). Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot. 136(2): 157-158.
016. Balayer M., 1984. Les orchidées de la partie orientale des Pyrénées françaises (Thèse) 572 pages.
017. Baláz J. & Baláz M., 1989. *Ophrys*  $\times$  *littoralis* J. Baláz & M. Baláz, neuer Bastard der europäischen Orchideenflora. Orchidee (Hamburg) 40(3): 107-109.
018. Barla J. B., 1868. Flore illustrée de Nice et des Alpes Maritimes. Iconographie des Orchidées. impr. de Caisson et Mignon, Nice. 83 pages, 63 planches.
019. Bartolo G. & Pulvirenti S., 1993. A check-list of Sicilian orchids. Bocconea 5(2): 797-824.
020. Bartolo G. & Pulvirenti S., 1998. Considerazioni tassonomiche e corologiche sugli ibridi di Orchidaceae dei Monti Iblei (Sicilia sud-orientale). J. Eur. Orch. 30(3): 643-656.
021. Bartolo G., Lanfranco E., Pulvirenti S. & Stevens D.T., 2001. Le Orchidaceae dell'Arcipelago Maltese (Mediterraneo Centrale). J. Eur. Orch. 33(3): 743-870.
022. Basler H., 1976. Naturhybride *O. bertolonii*  $\times$  *O. apifera* auf Mallorca. Orchidee (Hamburg) 27(1): 12-13.

023. Baumann B. & Baumann H., 1984. Die Orchideenflora der Ionischen Inseln Ithaki und Kefallinia. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(1): 105-183.
024. Baumann B. & Baumann H., 2006. Neue Orchideen Hybriden. J. Eur. Orch. 38 (3) 533-556.
025. Baumann B., Baumann H., Lorenz R. & Peter R., 2003. Beiträge zur Orchideenflora des östlichen Transkaukasus und Talysch (Aserbaidschan). J. Eur. Orch. 35(1): 163-231.
026. Baumann H. & Dafni A., 1981. Differenzierung und Arealform des *Ophrys omegaiifera*-Komplexes im Mittelmeergebiet. Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württemberg 19: 129-153.
027. Baumann H. & Künkele S., 1984. Über *Ophrys exaltata* Ten. und *Ophrys crabronifera* Mauri. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(4): 633-663.
028. Baumann H. & Künkele S., 1986. Die Gattung *Ophrys* L. – eine taxonomische Übersicht. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 18(3): 305–688.
029. Baumann H., Giotta C., Künkele S., Lorenz R. & Piccitto M., 1995. *Ophrys holoserica* subsp. *chestermanii* J.J.Wood - eine gefährdete und endemische Orchidee von Sardinien. J. Eur. Orch. 27(2): 185-244.
030. Baumann H., Künkele S. & Lorenz R., 2004. *Ophrys speculum* Link, ein illegitimer Name. J. Eur. Orch. 36(2): 561-583.
031. Baumgartner H. & Haas J.-M., 2013. *Ophrys cilicica* × *Ophrys schulzei* – ein neuer *Ophrys*-Bastard aus der Ost-Türkei. J. Eur. Orch. 45(2-4): 295-299.
032. Baumgartner H., Felder F., Haas J.M., Kübler H. & Moeller H., 2016. Bericht über eine Reise zu den Orchideen der Südost- und Nordost-Türkei in 2013. J. Eur. Orch. 48(1): 163-178.
033. Bayer M., Künkele S. & Willing E., 1978. Interimskarten zur Verbreitung der südgriechischen Orchideen. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 10(3/4): 114-216.
034. Becerra Parra M. & Robles Domínguez E., 2020. *Ophrys* × *pozoi* E. Robles & M. Becerra nothosp. nova, un nuevo híbrido para Andalucía Oriental. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 14: 71-73.
035. Beck G., 1879. Über einige Orchideen der niederösterr. Flora. Oesterr. Bot. Z. 29(11): 353-357.
036. Beck G., 1890. Flora von Nieder-Osterreich. Vol. 1. 432 pages. (Orchidaceae: 190-220).
037. Benigni F., Barigelli G. & Petroselli M., 2020. Due nuovi ibridi di *Ophrys* in provincia di Ancona (Marche). GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 303-310.
038. Benigni F., Barigelli G., Petroselli M., Mandozzi A. & Monaldi M., 2021. Due nuove specie e un nuovo ibrido nelle Marche di *Dactylorhiza elcitoi*, *Dactylorhiza stortonii* e *Ophrys* × *marcoi*. Micologia nelle Marche V(2) NS: 41-45.
039. Benigni F., Barigelli G., Petroselli M., Mandozzi A. & Stortoni M., 2020. Tre nuovi ibridi nelle Marche di *Ophrys classica* con *Ophrys dinarica*, *Ophrys gracilis* e *Ophrys crabronifera*. Micologia nelle Marche IV (2) NS: 40-45.
040. Benigni F., Barigelli G., Petroselli M., Mandozzi A., Stortoni M. & Biagioli M. 2019. Due nuovi ibridi di *Ophrys sphegodes* subsp. *classica* con due sottospecie di *O. holosericea* (subsp. *dinarica* e *gracilis*) nelle Marche. GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 350-360.
041. Benito Ayuso J. (2003-2004) 2004. Apuntes sobre orquídeas ibéricas II. Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava, 18-19: 95-109.
042. Benito Ayuso J. (2009-2010) 2011. Apuntes sobre orquídeas ibéricas III. Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava, 23: 49-59.
043. Benito Ayuso J. & Hermosilla C. E., 2000. Algunos híbridos de orquídeas nuevos para la península

- ibérica. *Estud. Mus. Cienc. Nat. de Alava* 15: 185-188.
044. Benito Ayuso J., 2015. *Ophrys* × *serrae* (Orchidaceae), nuevo híbrido de la Comunidad Valenciana. *Flora Montiber.* 60: 146-155.
045. Benito Ayuso J., 2021. El grupo *Ophrys tenthredinifera* (Orchidaceae) en la península ibérica e islas baleares. *Flora Montiber.* 80: 57-92.
046. Benito Ayuso J., Hermosilla C. E. & Soca R., 2001. *Ophrys* × *bodegomii* (*Ophrys passionis* × *Ophrys tenthredinifera*) Nuevo híbrido de la Península Ibérica. *Estud. Mus. Cienc. Nat. de Alava* 16: 89-92.
047. Bergel G., 1984. Zwei gärtnerisch Ragwurz-Hybriden. *Orchidee (Hamburg)* 35(2): 75-76.
048. Bergel G., 1988. Drei weitere gärtnerische Ragwurz-Hybriden. *Orchidee (Hamburg)* 39(3): 125-126.
049. Bergel G., 1994. Einige *Ophrys*-Hybriden. *Orchidee (Hamburg)* 45(5): 212-214.
050. Bergeron M. & Bournerias M., 1979. Observations sur les orchidées des Baléares. *L'Orchidophile* 10(37): 1324-1326.
051. Bergeron M., 1982. Orchidées de Rhodes. 6<sup>ème</sup> Colloque S.F.O. Paris: 55-60.
052. Bergerot J.-M., 1994. Une semaine en Provence 1er-8 mai 1993. *L'Orchidophile* 25(113): 194-195.
053. Bernard C., 1983. Description de deux hybrides nouveaux d'Orchidées découverts dans la région des Grands Causses cévenols. *Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot.* 130(2): 153-156.
054. Biagioli M., 2018. Nomenclatural corrections of some recently-published new names of orchid hybrids. *GIROS Orch. Spont. Eur.* 61(1): 5-8.
055. Bianco P., Medagli P., D'Emérico S. & Ruggiero L., 1988. *Ophrys* × *franciniae* Bianco, Medagli, D'Emérico & Ruggiero hyb nat nov della Puglia. *Webbia* 42(2): 167-170.
056. Biel B. & Kretzschmar G. & Kretzschmar H., 1998. Zur Orchideenflora der Insel Skyros (Sporaden). *Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid.* 15(1): 27-47.
057. Biel B., 1998. Die Orchideenflora der Insel Lesbos (Griechenland). *J. Eur. Orch.* 30(2): 251-443.
058. Biel B., 1999. Nachtrag zur Orchidenflora von Lesbos (Griechenland). *J. Eur. Orch.* 31(4): 852-876.
059. Biel B., 2001. Zur Orchideenflora der Inseln Santorin (Thira) und Anafi, südliche Kykladen, Griechenland. *Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid.* 18(1): 87-127.
060. Blaschke F., 1964. Über *Ophrys*-Bastarde. *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal* 19: 25-30.
061. Blatt H. & Hertel H., 1982. Beiträge zur Verbreitung der Orchideen in Kreta nebst einer Beschreibung des Bastardes *Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys spruneri* Nym. *Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Hessen* 4(1/2): 1-40.
062. Blatt H., 1985. Vorläufige Ergebnisse einer Durchforschung der Orchideenflora von Korsika. *Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid.* 2(1): 4-88.
063. Boillat V., 2018. Département français de l'Aude et ses environs: cartographie des découvertes faites au printemps durant onze séjours. *J. Eur. Orch.* 50(1): 110-153.
064. Bouchard A., 1937. Contribution à l'étude systématique des Orchidées du genre *Ophrys*, et observations sur leurs hybrides. *Riviera Scientifique* 24: 3-8.
065. Bouillie P., 1989. Tercera aportacion al conocimiento de las orquidoflora giennense. *Blancoana* 7: 123-128.
066. Bourdon M., 1986. *Ophrys* × *pano-lefkaron* hyb. *Nat. nov. L'Orchidophile* 17(71): 1052-1056.
067. Bournerias J., Bournerias M. & Flament J., 1992. Voyage d'études de la SFO dans les Pouilles (16-23 avril 1991). *L'Orchidophile* 23(103): 181-189.



068. Briquet J., 1910. Prodrôme de la Flore Corse. tome 1. Georg & Cie. Genève, Bâle, Lyon. 656 pp.
069. Bruschi T. & Polverelli L., 2015. Nuove segnalazioni di Orchidaceae per la provincia di Rimini (Emilia-Romagna) e immediate vicinanze. GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 214-217.
070. Cadevall J., 1904. Una orquidea nova. Butl. Inst. Catal. Hist. Nat. 5: 60-61.
071. Cailliau M., 1993. Namen van nothogenera van europese en mediterrane orchideeën. Eurorchis 5(1): 55-64.
072. Caldesi L., 1880. Florae faventinae tentamen. Nuovo Giorn. Bot. Ital. 12(4): 257-290.
073. Campo V., 2003. Viaggio in Grecia. GIROS Notizie 22: 1-9.
074. Campo V., 2012. Tre nuovi ibridi naturali di *Ophrys* della Sicilia sud-orientale. GIROS Notizie 51: 104-107.
075. Camus A., 1919. Note sur quelques orchidées de Vence et de ses environs. Riviera Sci. 6(1): 9-19.
076. Camus A., 1924. Sur quelques hybrides d'orchidées. Riviera Sci. 11(3): 58-62.
077. Camus A., 1927. Notes sur la flore de France. I. Descriptions de quelques orchidées hybrides. Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 33(6): 534-539.
078. Camus A., 1927. Quelques *Ophrys* intéressants des Alpes Maritimes (Gattières, Carros et environs de Nice). Bull. Soc. Bot. France 74: 579-581.
079. Camus E. G. & Camus A., 1921. Iconogr. Orchid. Europe, explication des planches. Lechevalier. Paris. 72 pages.
080. Camus E. G. & Camus A., 1928-1929. Iconographie des Orchidées d'Europe et du Bassin Méditerranéen. Ed. P. Lechevallier Paris, 559 pages + planches 123-133.
081. Camus E. G., 1891. Le genre *Ophrys* dans les environs de Paris. Bull. Soc. Bot. France 38: 39-45.
082. Camus E. G., 1891. *Ophrys pseudofusca* Albert et G. Cam. (*O. aranifera* × *fusca*). Bull. Soc. Bot. France 38: 392.
083. Camus E. G., 1893. Monographie des orchidées de France. J. Bot. (Morot) 7(8): 155-160.
084. Camus E. G., Bergon P. & Camus A., 1908. Monographie des orchidées de l'Europe, de l'Afrique septentrionale, de l'Asie Mineure et des provinces russes transcaspiennes. 518 pages, 32 planches. Ed P. Lechevallier Paris.
085. Candolle A. P. de & Lamarck J. B., 1815. Flore Française, ou Descriptions Succinctes de Toutes les Plantes qui Croissent Naturellement en France. ed. 3. tome 5 (vol. 6). Paris. 662 pp.
086. Casula M. & Licheri A. 2019. Due ibridi di *Ophrys fusca* subsp. *ortuabis* con gli endemismi sardi di *Ophrys subfusca*. GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 393-405.
087. Cataldo D. & Giardina S. A., 2011. *Ophrys × mangiagessoii*, un nuovo ibrido naturale dei Monti Iblei (Sicilia sud-orientale). J. Eur. Orch. 43(4): 790-794.
088. Cesati V., Passerini G. & Gibelli G., 1870-1871. Compendio della flora italiana. Vallardi, Milan. (Orchidaceae: 173-194)
089. Charpin A. & Salanon R., 1988. Matériaux pour la flore des Alpes Maritimes. Catalogue de l'Herbier d'Emile Burnat déposé au conservatoire botanique de la ville de Genève II. Rubiaceae-Orchidaceae. Boissiera 41: 1-339.
090. Chatenier C., (1885) 1886. Observations botaniques. Genre *Ophrys*. Bull. Soc. Sci. Nat. Sud-Est. (Grenoble) 4: 47-50.
091. Chouard P., 1932. L'hybride *Ophrys devenensis* Rchb. dans l'Yonne. Bull. Sc. Bourg. 2: 83-66.
092. Čičmir R., 2016. *Ophrys × koseciorum* nothosp. nat. nova. Naturalistes Belges 97(Orchid. 29): 49-54.

093. Ciferri R. & Giacomini V., (1950) 1955. Nomenclator florae italicae seu plantae vasculares in Italia sponte nascentes, advenae, aut saepius cultae. Ticini : Ex Typis C. Busca, vol. 1: 196 pages. (Orchidaceae: 156-175).
094. Congedo R., 2007. *Ophrys* × *anxatina* (*Ophrys bertolonii* Moretti × *O. lutea* Cav. subsp. *minor*), nuovo ibrido “impossibile” del Salento. GIROS Notizie 36: 33-35.
095. Conti F., Abbate G., Alessandrini A. & Blasi C. (eds.) 2005. An annotated checklist of the Italian vascular flora. 420 pp. Roma.
096. Conti F., Alessandrini A., Bacchetta G., Banfi E., Barberis G., Bartolucci F., Bernardo L., Bonaquisti S., Bouvet D., Bovio M., Brusa G., Del Guacchio E., Foggi B., Frattini S., Galasso G., Gallo L., Gangale C., Gottschlich G., Grunanger P., Gubellini L., Iriti G., Lucarini D., Marchetti D., Moraldo B., Peruzzi L., Poldini L., Prosser F., Raffaelli M., Santangelo A., Scassellati E., Scortegagna S., Selvi F., Soldano A., Tinti D., Ubaldi D., Uzunov D. & Vidali M., 2007. Integrazioni alla Checklist della flora vascolare italiana. Natura Vicentina 10(2006): 5–74.
097. Contré E., 1964. Un nouvel hybride d'*Ophrys*: × *Ophrys Nelsoni* E. Contré et J. Delamain (*O. muscifera* Huds. × *O. scolopax* Cav. sensu stricto). Bull. Soc. Bot. France 111(7-8): 356-360.
098. Corrias B., 1983. Numeri cromosomici per la flora italiana: 977-982. Inform. Bot. Ital. 15(2/3): 175-179.
099. Cortesi F., 1904. Una nuova *Ophrys* ibrida: × *Ophrys grampini* (*O. aranifera* × *tentbredinifera*). Ann. Bot. (Roma) 1(5): 359-361.
100. Cortesi F., 1907. Orchidacee nuove o critiche. Ann. Bot. (Roma) 5(3): 539-545.
101. Cortesi F., 1915. Orchidacee nuove e critiche dei dintorni di Nardò (Lecce). Ann. Bot. (Roma) 13(2): 237-250.
102. Coulon F., 1984. Section "Orchidées d'Europe". Bilan des activités 1982-1983. Naturalistes Belges 65: 97-105.
103. Coulon F., 1992. (Delforge P.) Section "Orchidées d'Europe". Bilan des activités 1990-1991. Naturalistes Belges 73(3): 145-154.
104. Coulon F., 1995. Section "Orchidées d'Europe". Bilan des activités 1993-1994. Naturalistes Belges 76(3): 65-77.
105. Coulon F., 1997. (Walravens E.) Section "Orchidées d'Europe". Bilan des activités 1995-1996. Naturalistes Belges 78(3): 65-74.
106. Cox W. H., 1912. Hybrid european orchids. in The Orchid World 2(5): 113-114.
107. Cristaudo A., Galesi R., Lorenz R. & Zelesny H., 2010. Ein Beitrag über die *Ophrys sphogodes*-Population am Ätna und zwei neue Bastarde der Gattung *Ophrys* in Sizilien. J. Eur. Orch. 42(1): 181-200.
108. d'Abzac De La Douze. 1895. Lettre à M. Malinvaud. Bull. Soc. Bot. France 42(3): 229-231.
109. D'Alleizette Ch. & Delamain J. 1965. Notices sur quelques Orchidées récoltées en Charente. Bull. Soc. Bot. France 112(7-8): 449-457.
110. D'Alonzo F. & Perilli M., 2016. Due nuovi ibridi naturali di *Ophrys* del Gargano (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 59(1): 60-69.
111. D'Alonzo F. & Perilli M., 2016. Quattro nuovi ibridi naturali di *Ophrys* nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia (Bari, Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 291-310.
112. D'alonzo F. & Perilli M., 2017. Quattro nuovi ibridi naturali di *Ophrys* del Gargano (Foggia, Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 60(1): 5-25.

113. D'Alonzo F., 2014. Descrizione di un nuovo ibrido di *Ophrys* in Puglia: *Ophrys*  $\times$  *difesagrandeana* D'Alonzo [*O. apulica* (O. Danesch & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch  $\times$  *O. conradiae* Melki & Deschâtres]. GIROS Notizie 57: 32-34.
114. D'Alonzo F., 2015. Nuove stazioni di *Ophrys gravinensis* in Puglia e descrizione di due suoi ibridi. GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 247-261.
115. D'Alonzo F., 2015. Un nuovo ibrido di *Ophrys* in Puglia: *Ophrys*  $\times$  *micelae* D'Alonzo (*O. oxyrrhynchos* subsp. *celiensis*  $\times$  *O. tenthredinifera* subsp. *neglecta*). GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 279-285.
116. D'Alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2017. Tre nuovi ibridi naturali di *Ophrys* nel Parco Nazionale del Gargano (Foggia, Puglia settentrionale). GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 308-321.
117. D'Alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2017. Tre nuovi ibridi naturali di *Ophrys* nella Murgia materana (Basilicata) e barese (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 404-420.
118. D'Alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2018. Quattro nuovi ibridi naturali di *Ophrys* nel Parco Nazionale del Gargano (Foggia, Puglia settentrionale). GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 60-78.
119. D'Alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2018. Un nuovo ibrido naturale di *Ophrys* nel Parco Nazionale del Gargano (Foggia, Puglia settentrionale). GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 399-406.
120. D'Alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2018. Un nuovo ibrido naturale di *Ophrys* nella Murgia barese (Puglia centrale) tra *O. bombyliflora* e *O. oxyrrhynchos* subsp. *celiensis*. GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 407-415.
121. D'Alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2019. Nuovi ibridi di *Ophrys* in Puglia e Basilicata. GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 161-178.
122. D'Alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2019. Sei nuovi ibridi di *Ophrys*, cinque nella Murgia barese (Puglia) e uno in Basilicata. GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 320-349.
123. D'Alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2020. Due nuovi ibridi garganici di *Ophrys sipontensis* (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 63(1): 25-36.
124. D'Alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2020. Nuovi ibridi di *Ophrys* nella Murgia barese (Puglia centrale). GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 322-337.
125. D'alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2021. Osservazioni su un ibrido di *Ophrys* al Gargano (Puglia settentrionale). GIROS Orch. Spont. Eur. 64(2): 282-290.
126. D'Alonzo F., Perilli M. & Biagioli M., 2021. Tre nuovi ibridi naturali di *Ophrys* nel Gargano (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 64(1): 66-82.
127. Dafni A., Talmon Y. & Gertman Y., 1987. Updated list of the orchids of Israel. Israel Journal of Botany 36(3): 145-157.
128. Dalla Torre K. W. & von Sarnthein L. G., 1906. Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol. Innsbruck (Wagner). vol. 6(1). 563 pp. (Orchidaceae: 500-557).
129. Danesch O. & Danesch E., 1963. Orchideen der Gattung *Ophrys* auf Mallorca. Zeiss-Inform. 49: 103-106.
130. Danesch O. & Danesch E., 1964. Orchideen der Gattung *Ophrys* auf Mallorca. Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 19: 34-35, 77.
131. Danesch O. & Danesch E., 1970. *Ophrys biscutella* O. et E. Danesch sp nov, eine Sippe vom Mte Gargano. Orchidee (Hamburg) 21(6): 357-362.
132. Danesch O. & Danesch E., 1971. Natürliche Hybriden der Gattung *Ophrys*, nachgewiesen und dokumentiert die moderne Makrofotografie. 2. Teil. Orchidee (Hamburg) 22(1): 26-30.

133. Danesch O. & Danesch E., 1972. Orchideen Europas. *Ophrys* Hybriden. Hallwag, Bern/Stuttgart. 268 pages.
134. Davies P., Davies J. & Huxley A., 1988. Wild Orchids Of Britain & Europe. 256 pp.
135. De Belair G., Vela E. & Boussouak R., 2005. Inventaire des orchidées de Numidie (N-E Algérie) sur vingt années. J. Eur. Orch. 37(2): 291-401.
136. De Langhe J. E. & D'hose R., 1982. Les orchidées de Chypre. Prospections faites en 1980 et 1981 dans la partie sud ouest de l'île Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 115(2): 297-311.
137. De Langhe J. E. & D'Hose R., 1985. Les orchidées de Sicile. Prospections faites en 1975, 1983 et 1984 dans la partie sud est de l'île. Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 118(1): 68-78.
138. De Langhe J. E., Delvosalle L., Duvigneaud J., Lambinon J. & Vanden Berghen C., 1983. Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines (Ptéridophytes et Spermatophytes). Troisième édition. Meise, Jard. Bot. Nat. Belg., CVIII + 1016 pp.
139. Dekker H., 1992. Twee bijzondere orchideeën vondsten uit de Monte Gargano (Foggia, Italië), waaronder een nieuwe hybride. Eurorchis 4: 31-36.
140. Dekker H., 1999. Een nieuwe *Ophrys*-hybride uit Toscane (I.). Eurorchis 11: 21-30.
141. Del Prete C. & Conte R., 1980. Studi sulla flora e vegetazione del Monte Pisano (Toscana Nord-Occidentale). 3. Orchidaceae. (Contributi alla conoscenza delle Orchidaceae d'Italia. 5.). Webbia 34(2): 553-614.
142. Del Prete C. & Tosi G., 1981 (1982). Contributo alla conoscenza delle Orchidaceae d'Italia. 10 Note miscellanee. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. ser. B 88: 217-223.
143. Del Prete C. & Tosi G., 1981. Orchidee spontanee dell'Argentario. Comunità *montana* n. 24 Monte Argentario. 38 pages.
144. Del Prete C., 1978. Contributo alla conoscenza delle Orchidaceae d'Italia. VII. *Ophrys* × *domitia* Del Prete hybr. nat. nov. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. ser. B 85: 269-272.
145. Del Prete C., 1984. The genus *Ophrys* L. (Orchidaceae) in Italy: Check-list of the species, subspecies and hybrids. (Contributions to the knowledge of the Italian Orchidaceae XII). Webbia 37(2): 249-257.
146. Del Prete C., Tichy H. & Tosi G., 1982. Le orchidee spontanee della provincia di Grosseto. Museo Civico di Storia Naturale. 69 pages.
147. Del Prete C., Tichy H. & Tosi G., 1993. Le orchidee spontanee della Maremma grossetana. PRO.GRA.MS Italia - Libreria Massimi, Porto Ercole (GR), 143 pages
148. Delforge P. & Delforge C., 1986. Nouveaux hybrides d'*Ophrys* d'Italie. Naturalistes Belges 67(5/6): 157-162.
149. Delforge P. & Tyteca D., 1982. Quelques orchidées rares ou critiques d'Europe occidentale. Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 115(2): 271-288.
150. Delforge P., 1983. Remarques sur *Ophrys insectifera* subsp. *aymoninii* Breistroffer et description d'un hybride nouveau de cette sous-espèce: *Ophrys insectifera* nsubsp *tytecaeana* Delforge. L'Orchidophile 14(55): 307-312.
151. Delforge P., 1983. Trois hybrides nouveaux d'*Ophrys spruneri* Nyman. L'Orchidophile 14(59): 496-499.
152. Delforge P., 1984. *Ophrys* × *borakisiana* hybr. nat. nov. L'Orchidophile 15(63): 685-688.
153. Delforge P., 1984. *Ophrys* × *legerrieriae* hybr. nat. nov. L'Orchidophile 15(60): 517-518.
154. Delforge P., 1985. *Ophrys* × *couloniana*. L'Orchidophile 16(66): 827-830.
155. Delforge P., 1987. *Ophrys* × *duvigneaudiana* hybr. nat. nov. L'Orchidophile 18(78): 1364-1365.
156. Delforge P., 1988. Réflexions sur quelques *Ophrys* d'Italie et description de quatre de leurs hybrides.

- Naturalistes Belges 69(2): 33-46.
157. Delforge P., 1989. A propos de sept hybrides d'*Ophrys*. Naturalistes Belges 70(3): 89-95.
158. Delforge P., 1989. Les orchidées de la Serrania de Cuenca (Nouvelle Castille, Espagne). Observations et esquisse d'une cartographie. Naturalistes Belges 70(3): 99-128.
159. Delforge P., 1990. Contribution à la connaissance des orchidées du sud ouest de Chypre et remarques sur quelques espèces méditerranéennes. Naturalistes Belges 71(3): 103-144.
160. Delforge P., 1992. Contributions à l'étude de trois espèces d'*Ophrys* récemment décrites: *Ophrys cephalonica*, *Ophrys herae* et *Ophrys minoa* (Orchidaceae). Naturalistes Belges 73(3): 71-105.
161. Delforge P., 1992. Les Orchidées de l'île de Leucade (Nomos Lefkada, Nissia Ioniou, Grèce). Observations et additions à la cartographie. Naturalistes Belges 73(3): 155-176.
162. Delforge P., 1993. Les Orchidées de l'île de Zante (Nomos Zakynthos, Nissia Ioniou, Grèce). Observations et cartographie. Naturalistes Belges 74(3): 113-172.
163. Delforge P., 1993. Remarques sur les Orchidées précoces de l'île de Malte. Naturalistes Belges 74(3): 93-106.
164. Delforge P., 1994. Faut-il nommer les hybrides d'Orchidées ? Un hommage à Christian Raynaud. L'Orchidophile 25(111): 67-70.
165. Delforge P., 1994. Les orchidées des îles d'Andros et de Tinos (Cyclades, Grèce) Observation, cartographie et description d'*Ophrys andria*, une espèce nouvelle du groupe d'*Ophrys bornmuelleri*. Naturalistes Belges 75(4): 109-170.
166. Delforge P., 1994. Les orchidées des îles de Céphalonie et d'Ithaque (Nomos Kefallinia, Nissia Ioniou, Grèce) Observation et additions à la cartographie. Naturalistes Belges 75(4): 219-271.
167. Delforge P., 1997. Nouveaux hybrides naturels d'orchidées d'Europe. Naturalistes Belges 78(3): 177-188.
168. Delforge P., 1998. L' *Ophrys* de la Maiella. Naturalistes Belges 79(3): 99-106.
169. Delforge P., 1998. Note préliminaire sur les Orchidées du sud-ouest des Cyclades (Grèce). Naturalistes Belges 79(3): 114-116.
170. Delforge P., 2000. *Ophrys aramaeorum* sp. nova, une espèce orientale du groupe d'*Ophrys tetraloniae*. Naturalistes Belges 81(3): 225-231.
171. Delforge P., 2001. *Ophrys ×vanderspekiae* nothosp. nat. nova. Naturalistes Belges 82(Orchid. 14): 130-136.
172. Delforge P., 2002. *Ophrys ×breuerorum* nothosp. nat. nov. Naturalistes Belges 83(Orchid. 15): 39-44.
173. Delforge P., 2006. Nouveaux hybrides d'*Ophrys* de l'île de Rhodes (Dodécanèse, Grèce). Naturalistes Belges 87(Orchid. 19): 217-227.
174. Delforge P., 2006. *Ophrys ×cicmiriana* et *Ophrys ×kranjcevi*, deux nouveaux hybrides d'*Ophrys* de Croatie. Naturalistes Belges 87 (Orchid. 19): 252-257.
175. Delforge P., 2008. Contribution à la connaissance des Orchidées de l'île de Samos (Égée orientale, Grèce). Naturalistes Belges 89(Orchid. 21): 71-249.
176. Delforge P., 2009. Contribution à la connaissance des Orchidées de l'île de Cos (Dodécanèse, Grèce). Naturalistes Belges 90(Orchid. 22): 49-232.
177. Delforge P., 2010. Contribution à la connaissance des Orchidées de Cythère (Attique, Grèce). Naturalistes Belges 91(Orchid. 23): 47-205.
178. Delforge P., 2010. *Ophrys ×brigodeana* nothosp. nat. nova. Naturalistes Belges 91(Orchid. 23): 26-28.

179. Delforge P., 2011. *Ophrys* × *duchateauana* nothosp. nat. nova. Naturalistes Belges 92(Orchid. 24): 30-32.
180. Delforge P., 2012. Nouvelles contributions taxonomiques et nomenclaturales aux Orchidées d'Europe. Naturalistes Belges 93(Orchid. 25): 242-243.
181. Delforge P., 2012. *Ophrys* × *parvaisiana* nothosp. nat. nova. Naturalistes Belges 93(Orchid. 25): 94-96.
182. Delforge P., 2014. *Ophrys* × *lambrechtsiana* nothosp. nat. nova. Naturalistes Belges 95(27): 87-92.
183. Delforge P., 2019. Présence d'*Ophrys druentica*, d'*Ophrys virescens* et de leur hybride dans la haute vallée de la Gervanne (Drôme). Bulletin de la Société Française d'Orchidophilie Rhône-Alpes 40: 72-75.
184. Delforge P., 2019. Remarques sur l'identité d'*Ophrys suboccidentalis* et, en conséquence, sur la répartition d'*Ophrys massiliensis*. J. Eur. Orch. 51(3-4): 339-362.
185. Delforge P., Lion J.-P. & Mast de Maeght J., 2005. Section Orchidées d'Europe. Bilan des activités 2003-2004. Naturalistes Belges 86(Orchid. 18): 1-20.
186. Demut E., 1978. Ein neuer *Ophrys* Bastard von der Insel Kefallinia (Griechenland): *O. bombyliflora* Link × *O. ferrum equinum* Desf. Orchidee (Hamburg) 29(3): 109.
187. Demut E., 1981. *Ophrys argolica* ssp *elegans* × *Ophrys scolopax* ssp *orientalis*. Orchidee (Hamburg) 32(1): 37.
188. Demut E., 1981. Orchideen auf der Insel Krk (YU). Orchidee (Hamburg) 32(1): 37.
189. Devillers, P. & Devillers-Terschuren, J. 2004. The *Ophrys sphegodes* in the Adriatic: spatial and temporal diversity. Naturalistes Belges 85(Orchid. 17): 129-148.
190. Díaz Padilla A. M. & Gómez González M., 2022. Orquídeas silvestres en Chiclana de Segura (Jaén), un "jardín oculto" en Sierra Morena. Flora Montiber. 82: 3-14.
191. Diekjost H. & Sischka N., 2006. Zur Orchideenfiora Albanien - Beobachtungen auf einer Frühjahrsreise durch Niederalbanien. J. Eur. Orch. 38(3): 557-580.
192. Dimopoulos P., Raus Th., Bergmeier E., Constantinidis Th., Iatrou G., Kokkini S., Strid A. & Tzanoudakis D. 2016: Vascular plants of Greece: An annotated checklist. Supplement. – Willdenowia 46: 301-347.
193. Doneddu M. & Orrù G., 2006. *Ophrys* × *galtelliensis* Doneddu & Orrù, nuovo ibrido di *Ophrys* dalla Sardegna centro-orientale (*O. panattensis* Scrugli, Pessei & Cogoni × *O. tenthredinifera* Willd.). GIROS Notizie 33: 24-26.
194. Duffort L., 1902. Addition aux orchidacées du Gers. Bull. Vulgar. Sci. Nat. Soc. Bot. Ent. Gers (Auch) 2: 24-27.
195. Duthilleul P., 1994. Des trouvailles . . . L'Orchidophile 25(113): 198.
196. Eber W., 2012. Gargano und La Murgia - eine Apulien-Exkursion im Frühjahr 2010. J. Eur. Orch. 44(1): 117-166.
197. Eberle G., 1966. Zwei neue *Ophrys*-Bastarde aus Grieschenland. Senckenberg Biol. 47(4): 283-289.
198. Eberle G., 1966. Zwei neue Ragwurz (*Ophrys*) Mischlinge aus Grieschenland. Natur und Museum 96(9): 364-369.
199. Eberle G., 1967. Zwei neue Ragwurz (*Ophrys*) Mischlinge. Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz N. F. 9(3): 511-512, Taf. 23.
200. Ellenbast F., 2013. Orchideenfunde am Olymp und im südlichen Pindusgebirge - Kurzbericht über eine Reise vom 24.04.-08.05.2013. J. Eur. Orch. 45(2-4): 301-316.
201. Engel R. & Mark C., 1989. Contribution à la cartographie et à l'étude des orchidées de la Corse. L'Orchidophile 20(89): 205-213.

202. Falci A., Giardina S. A. & Serio A., 2008. Un nuovo ibrido naturale dei Monti Iblei (Sicilia sud-orientale): *Ophrys* × *mazzolana*. J. Eur. Orch. 40(3): 599-604.
203. Felder F., Haas J. M. & Rohmer M., 2017. Eine Reise zu den Orchideen im Nord- Iran. J. Eur. Orch. 49(2): 391-404.
204. Ferlan L., 1955/1956. Orchideen-Studien VII: *Ophrys Murbeckii*, eine endemische Art Algeriens, und die Bastarde *Ophrys* × *battandieri* und *Ophrys* × *Fenarolii*. Phytion (Horn) 6(3-4): 211-215.
205. Ferrández Palacio J. V. & Benito Ayuso J., 2016. *Ophrys* × *armentariae* (orchidaceae) nuevo híbrido de Aragón. Flora Montiber. 65: 34-38.
206. Fiori A. & Paoletti G., 1896. Flora analitica d'Italia. vol. 1, part 1, 256 pp. Padova. Tipografia del seminario. (Orchidaceae: 230-253).
207. Fleischmann H., 1904. Zur Orchideen-Flora Lussins. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 54: 471-477.
208. Fleischmann H., 1925. Beitrag zur Orchideenflora der Insel Kreta. Österr. Bot. Zeitschr. 74(7-9): 180-194.
209. Foelsche G. & Foelsche W., 2005. *Ophrys* × *bergeri* und *Ophrys* × *pertaminae* nothospecies novae und die Taxa der *Ophrys tentbredinifera* Gruppe in Korsika und in Sardinien. J. Eur. Orch. 37(4): 839-877.
210. Fohringer F. & Fohringer, M. 2004. *Ophrys* × *messiniae* F.Fohringer & M.Fohringer - hyb. nat. nov. = *Ophrys argolica* H. Fleischmann × *Ophrys vernixia* subsp. *orientalis* H.F. Paulus - eine neue Hybridart der Peloponnes. Linz. Biol. Beitr. 36: 567-571.
211. Fohringer F., 2008. *Ophrys minutula* Gözl & H. R. Reinhard × *Ophrys regis-ferdinandii* (Renz) Buttler - eine neue Hybride aus Chios. J. Eur. Orch. 40(2): 397-402.
212. Fohringer F., 2012. *Ophrys argolica* subsp. *mandalyana* × *Ophrys ferrum-equinum* subsp. *labiosa* - eine neue Naturhybride der Südwest-Türkei. J. Eur. Orch. 44(4): 825-832.
213. Fohringer F., 2012. *Ophrys flavicans* × *Ophrys incubacea* - eine bislang unbekannte Naturhybride Dalmatiens. J. Eur. Orch. 44(3): 593-598.
214. Forst H. & Forst U., 1995. Beobachtungen zu *Ophrys mammosa* und *Op. transhyrcana* auf Nordzypern. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 12(1): 63-64.
215. Fournier P. V., 1927. Le Bréviaire du Botaniste. (Orchidaceae: 17: 490-519.)
216. Francon L. & Bry J., 2010. Découverte d'un nouvel hybride naturel, *Ophrys riojana* × *Ophrys speculum*, dans le nord de l'Espagne. L'orchidophile 41(185): 111-115.
217. Fuchs A. & Ziegenspeck H., 1928. Novae hybridae et formae generis *Ophrys*. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 51: 131-144.
218. Fuchs A., 1917. Lechtaler *Ophrys*. Ber. Bayer. Bot. Ges. 16: 76-85.
219. Galesi R. & Lorenz R., 2010. Le Orchidaceae della Riserva Naturale Orientata "Oasi faunistica di Vendicari (Sicilia sud-orientale). J. Eur. Orch. 42(1): 149-166.
220. Galesi R., 1992. Contributo alla conoscenza delle orchidaceae nella "Riserva Naturale a Pino d'aleppo (Sicilia meridionale). Giorn. Bot. Ital. 126(2): 382.
221. Galesi R., 1995. Contributo alla conoscenza delle Orchidaceae nel territorio di Niscemi (Sicilia) e presentazione di due nuovi ibridi. J. Eur. Orch. 27(2): 252-284.
222. Galesi R., 1996. Le Orchidaceae (Monocotyledones, Gynandreae) della Sicilia sud-orientale. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., Catania 29(352): 225-261.
223. Galesi R., 1996. Le orchidee del comprensorio niscemese. Comune di Niscemi. Niscemi. 48 pages.
224. Galesi R., 1999. Descrizione di un nuovo ibrido naturale del genere *Ophrys* (Orchidaceae) e check-

- list degli ibridi di *Ophrys* della Sicilia. J. Eur. Orch. 31(4): 911-929.
225. Galesi R., 1999. Le Orchidaceae della Riserva Naturale Orientata "Pino d'Aleppo" (Ragusa, Sicilia meridionale). J. Eur. Orch. 31(2): 297-328.
226. Galesi R., 2002. Le Orchidaceae (Monocotyledones, Gynandreae) della Sicilia. Thèse de doctorat. Napoli. 296 pages.
227. García Alonso D., Márquez García F. & López Calderón C. 2013., 067. *Ophrys* × *neokelleri* Soó. Fol. Bot. Extremadurensis 7: 66-68.
228. Gay H., 1889. Sur quelques plantes intéressantes, rares ou nouvelles de la flore d'Algérie, et spécialement de la région médéenne. Mem. Assoc. Franc. avanc. sci, Paris 2: 499-503.
229. Gelmi E., 1886. Nota sulla *Ophrys integra* Saccardo. Bull. Soc. Veneto-Trentina Sci. Nat. 3(4): 186-187.
230. Gennaio R. & Medagli P., 2013. *Ophrys* × *pescolusae* (*Ophrys* × *lyrata* × *Ophrys passionis*), nuovo ibrido naturale "triplo" del Salento (Puglia). GIROS Notizie 54: 21-23.
231. Gennaio R. & Medagli P., 2015. *Ophrys* × *sulphurea* Gennaio & Medagli, nuovo ibrido naturale del Salento (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 58(1): 110-113.
232. Gennaio R. & Medagli P., 2019. Un nuovo triplo ibrido di *Ophrys* nel Salento (Puglia): *O. bombyliflora* × *O. passionis* subsp. *garganica* × *O. sphegodes* subsp. *classica*. GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 364-370.
233. Gennaio R., 2009. *Ophrys* × *ozantina* R.Gennaio [*Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys parvima-culata* (O.Danesch & E.Danesch) H.F.Paulus & Gack], un nuovo ibrido naturale rinvenuto nel Parco Regionale "Litorale di Ugento" (Salento, Puglia). GIROS Notizie 41: 28-30.
234. Gennaio R., 2017. Prima descrizione dell'ibrido naturale *Ophrys* × *barbarae* (*O. lutea* × *O. sicula*). GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 421-426.
235. Gennaio R., Gargiulo M. & Medagli P., 2013. *Ophrys* × *albertiana* E.G. Camus nothosubsp. *grovesii* Gennaio, Gargiulo & Medagli (*Ophrys apifera* × *Ophrys holosericea* subsp. *apulica*), nuovo ibrido naturale del Salento (Puglia). GIROS Notizie 54: 18-20.
236. Gennaio R., Gargiulo M., Chetta F. S. & Medagli P., 2017. *Ophrys* × *pratesii* nothosubsp. *pratesii* (*O. fusca* subsp. *lupercalis* × *O. iricolor* subsp. *lojaconoi*), nuovo ibrido naturale del Salento (Puglia meridionale). GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 432-437.
237. Gennaio R., Gargiulo M., Medagli P. & Chetta F. S., 2016. Due nuovi ibridi naturali di *Ophrys incubacea* subsp. *brutia* nel Salento. GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 389-395.
238. Gennaio R., Gargiulo M., Medagli P. & Chetta F. S., 2016. *Ophrys* × *angelarum* (*O. bertolonii* × *O. tardans*), nuovo ibrido naturale del Salento (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 334-338.
239. Gennaio R., Gargiulo M., Medagli P. & Chetta F. S., 2016. *Ophrys* × *montalciniae* (*O. incubacea* subsp. *incubacea* × *O. sphegodes* subsp. *classica*), nuovo ibrido naturale del Salento (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 339-346.
240. Gennaio R., Gargiulo M., Medagli P. & Chetta F. S., 2016. *Ophrys* × *sivana* nothosubsp. *renatafontae* (*O. candida* × *O. holosericea* subsp. *parvima-culata*), nuovo ibrido naturale del Salento (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 415-420.
241. Gennaio R., Gargiulo M., Medagli P. & Chetta F. S., 2017. *Ophrys* × *montalciniae* nothosubsp. *cristo-forettiae* (*O. incubacea* subsp. *brutia* × *O. sphegodes* subsp. *classica*), nuovo ibrido naturale del Salento (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 427-431.
242. Gennaio R., Gargiulo M., Medagli P. & Chetta F. S., 2018. *Ophrys* × *costae* (*O. fusca* subsp. *lupercalis*



- × *O. sicula*), nuovo ibrido naturale del Salento (Puglia) . GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 53-59.
243. George G., 1987. Un hybride très rare dans les Alpes Maritimes : *O. sphogodes* × *O. fusca*. Ass. Orch. Epi. France 3(2): 7-9, 1.
244. George G., 1988. Un ibrido molto raro. *Orchis* (Varese) 54: 40-41.
245. Georgiades C., 1990. Zyperns Natur, Landschaft - Flora - Fauna. Nikosia. Eigenverlag Georgiades. 104 pages.
246. Gerbaud M., Gerbaud O. & Henniker C. J., 1993. L'*Ophrys* du Royans, nouvel hybride naturel en Isère. L'Orchidophile 24(108): 169-171.
247. Gerbaud O., 1996. *Ophrys* × *martineae* Hyb. Nat. Nov. (= *O. basilissa* × *O. omegaifera*): un nouvel hybride du groupe d'*Ophrys omegaifera* découvert en Crète. Rhône-Alpes Orchidées 18: 41-45.
248. Giotta C. & Piccitto M., 2001. *Ophrys* × *morensis* n. subsp. *morensis* Giotta & Piccitto, n. subsp. nat. nov. della Sardegna (*Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys sphogodes* subsp. *praecox* Corrias). J. Eur. Orch. 33(4): 1089-1094.
249. Giotta C. & Piccitto M., 2011. *Ophrys* × *pardui* n. subsp. *pardui*, un nuovo ibrido naturale della Sardegna (*O. iricolor* subsp. *maxima* × *O. morisii*). J. Eur. Orch. 43(4): 785-789.
250. Giotta C. & Piccitto M., 2012. *Ophrys* × *montis-lorae*, un nuovo ibrido naturale della Sardegna (*Ophrys chestermanii* × *Ophrys incubacea*). J. Eur. Orch. 44(4): 759-764.
251. Godfery M. J., 1914. A new hybrid *Ophrys*. J. Bot. (London) 52: 271.
252. Godfery M. J., 1915. A new hybrid *Ophrys*. J. Bot. (London) 53(629): 121
253. Godfery M. J., 1921. Two new Orchid hybrids. J. Bot. (London) 59(699): 57-60.
254. Godfery M. J., 1922. *Ophrys neocamusii* nom. nov. J. Bot. (London) 60(710): 58.
255. Gözl P. & Forster J., 1971. Vier neue *Ophrys* Bastarde aus Apulien und Sizilien. Orchidee (Hamburg) 22(4): 163-165.
256. Gözl P. & Reinhard H. R., 1976. Einige bemerkenswerte Neufunde aus Sizilien. Orchidee (Hamburg) 27(5): 198-200.
257. Gözl P. & Reinhard H. R., 1979. Biostatistische Untersuchungen über *Ophrys bertoloniiformis* O & E Danesch (2 Teil). Ber. Schweiz Bot. Ges. 89(1/2): 63-79.
258. Gözl P. & Reinhard H. R., 1981. Die Orchideenflora der ostägäischen Inseln Kos, Samos, Chios und Lesvos (Griechenland). Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württemberg 19: 5-127.
259. Gözl P. & Reinhard H. R., 1983. Orchideen in Nordwestgriechenland – Ein Beitrag zur Kenntnis der Orchideenflora des Balkans (I). Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(2): 161–216.
260. Gözl P. & Reinhard H. R., 1984. Die Orchideenflora Albaniens. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(2): 193-394.
261. Gözl P. & Reinhard H. R., 1988. Beitrag zur Orchideenflora Sardiniens (1. Teil). Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(1): 103-150.
262. Gözl P. & Reinhard H. R., 1989. Zur Orchideenflora von Lesvos. Ein Nachtrag zu: Peter Gözl & Hans R. Reinhard "Die Orchideenflora der ostägäischen Inseln Kos, Samos, Chios und Lesvos (1981). Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(1): 1-87.
263. Gözl P. & Reinhard H. R., 1990. Beitrag zur Orchideenflora Sardiniens (2. Teil). Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(3): 405-510.
264. Gözl P. & Reinhard H. R., 1995. Die Orchideenflora der ionischen Inseln Kefallinia und Zakynthos:

- Neue Beobachtungen und Erkenntnisse. J. Eur. Orch. 27(4): 555-621.
265. Gözl P., Gügel E., Wagner R., Wagner M. & Zaiss H.-W., 2007. Über die Orchideenflora des Iran (2. Teil) und Turkmenistans. J. Eur. Orch. 39(2): 297-322.
266. Gombault R., 1951. Notules sur la flore de Syrie et du Liban. Notul. Syst. (Paris) 14(2): 104-114.
267. Graf U., 1977. Ein neuer *Ophrys* Bastard aus Korfu: *O. bombyliflora* Link × *O. attica* (Boiss et Orph) Soó. Orchidee (Hamburg) 28(4): 149.
268. Gransinigh E. & Buono S., 2011. *Ophrys ×turchinae* E.Gransinigh & S.Buono hyb. nat. nov. per il Lazio. GIROS Notizie 47: 68+75.
269. Grasso M. P. & Gulli V., 1997. *Ophrys minuticauda* Duffort nsubsp. *donorensis* Gulli et Grasso nsubsp. nat. nov.: un nouvel hybride de Sardaigne. L'Orchidophile 28(128): 177-179.
270. Grasso M. P. & Liverani P., 1993. Un hybride rare trouvé en Sardaigne: *Ophrys iricolor* Desf. × *O. ciliata* Biv. L'Orchidophile 24(109): 203-204.
271. Grasso M. P., 1988. Neue Fundorte von Orchideen auf Sardinien. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 20(1): 151-154.
272. Grasso M. P., 2012. Sulla peculiarità di alcune Orchidaceae del territorio etneo (Sicilia). GIROS Notizie 51: 67-76.
273. Grasso M. P., Grillo M. & Marchese M., 2000. Orchidaceae dell'Etna: nuove segnalazioni e nuovi dati corologici. J. Eur. Orch. 32(2): 349-374.
274. Grasso Muntoni M. P. & Cristaudo A., 1992. Eine neue interspezifische Hybride aus Ätna: *Ophrys ×rovittellii* Grasso M P & Cristaudo A., Hybr nat nov. *Ophrys exaltata* Ten × *Ophrys tenthredinifera* Willd. Orchidee (Hamburg) 43(4): 185-187.
275. Grasso Muntoni M. P. & Grillo M., 1996. Le Orchidaceae dell'Etna. J. Eur. Orch. 28(1): 119-215.
276. Grasso Muntoni M. P., 1989. Eine neue interspezifische Hybride von "Domus de Maria", Sardinien: *Ophrys ×domus maria*. Orchidee (Hamburg) 40(3): 100-102.
277. Grenier C., 1859. Recherches sur quelques orchidées des environs de Toulon. Mém. Soc. Emul. Doubs: 6-14.
278. Griebel N., 2009. Die Orchideen Istriens und deren Begleitflora. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2): 98-165.
279. Griebel N., 2010. Die Orchideen der Abruzzen. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2): 123-170.
280. Guccione M. & La Spina A., 2015. Nuove popolazioni di Orchidaceae in Sicilia centrale. GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 286-289.
281. Guétrot M., 1927. Plantes hybrides de France. Lille, Imprimerie O. Marquant. Fascicule 2: 48-78.
282. Guittonneau G., 1962. *Ophrys ouritensis*, espèce nouvelle pour la flore nord-africaine. Bull. Soc. Bot. France 109(9): 264-265.
283. Gumprecht R., 1970. *Ophrys sphaecodes* ssp. *garganica* × *Ophrys fusca*. Orchidee (Hamburg) 21(6): 355-356.
284. Haggart J., 2006. An intergeneric cross between *Serapias* and *Ophrys*. Journal of the Hardy Orchid Society 3, 3(41): 79.
285. Hahn W., 2007. *Ophrys ×rueckbrodtiana* nothospecies nat. nova; eine *Ophrys*-Hybride aus der Süd-türkei. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 24(2): 122-126.
286. Hahn W., 2009. Orchideen- und Bestäuberfunde im Hatay und in Kilikien. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 26(2): 185-208.

287. Halacsy E. de, 1904. *Conspectus Florae Graecae*. Vol. 3. Lipsiae. 520 pages. (sous *Ophrys*  $\times$  *corinthiaca* Hausskn.)
288. Halx G., 1972. Über einige Bastarde von *Ophrys cretica* (Vierh.) Nelson. *Hoppea* 30: 97-110.
289. Haug W. & Tränkle U., 1986. Ein Beitrag zur Orchideenflora von Griechenland. *Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg* 18(4): 828-846.
290. Haussknecht C., 1899. *Symbolae ad floram graecam*. *Mitt. Thür. Bot. Ver. N. F.* 13-14: 18-77.
291. Henkel M., 2000. *Ophrys*  $\times$  *soller* M. Henkel hybr. nat. nov. *Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid.* 17(2): 121-123.
292. Hennecke M. & Munzinger S., (2014) 2015. Genus *Ophrys* subgenus *Fuciflorae* sect *Araniferae*. *Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid.* 31(2): 226-231.
293. Hennecke M., 2003. Orchideen-Fundorte in der südlichen Türkei (2. Teil). *Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid.* 20(1): 63–68.
294. Hennecke M., 2019. What is *Ophrys bryganae*? 1st addendum. *GIROS Orch. Spont. Eur.* 62(1): 57-69.
295. Hennecke M., 2021. Beiträge zur Gattung *Ophrys*. Verlag Manfred Hennecke. Remshalden. 656 pages.
296. Hermosilla C. E. & Sabando J., 1996. Notas sobre Orquídeas (II). *Estud. Mus. Cienc. Nat. de Álava* 10-11: 119-140.
297. Hermosilla C. E. & Sabando J., 1996. Notas sobre Orquídeas (III). *Estud. Mus. Cienc. Nat. de Álava* 10-11: 141-194.
298. Hermosilla C. E. & Sabando J., 1998. Notas sobre Orquídeas (V). *Estud. Mus. Cienc. Nat. de Álava* 13: 123-156.
299. Hermosilla C. E. & Soca R., 1999. Distribuzione di *Ophrys aveyronensis* (J.J. Wood) Delforge (Orchidaceae) e rassegna dei suoi ibridi. *Caesiana* 13: 31-38.
300. Hermosilla C. E., 1998. *Ophrys*  $\times$  *zamba*, (*Ophrys passionis*  $\times$  *Ophrys sphegodes*) nothosp. nov., un nuevo híbrido del norte de España y algunos comentarios sobre sus progenitores. *Estud. Mus. Cienc. Nat. de Alava* 13: 117-122.
301. Hermosilla C. E., 1999. Una *Ophrys litigiosa* del norte de España, *O. riojana* spec. nov. y alguno de los híbridos que forma con otras especies. *J. Eur. Orch.* 31(4): 877-910.
302. Hermosilla C. E., 2000. Notas sobre orquídeas (VII). *Estud. Mus. Cienc. Nat. de Álava* 15: 189-208.
303. Hermosilla C. E., 2001. Notas sobre orquídeas (VIII). *Estud. Mus. Cienc. Nat. de Álava* 16: 51-57.
304. Hertel S. & Hertel K., 2002. Beobachtungen zu den Orchideen Istriens. *J. Eur. Orch.* 34(3): 493-542.
305. Hertel S. & Hertel K., 2003. Zu Beginn der Orchideenblüte auf Kreta und Karpathos. *J. Eur. Orch.* 35(3): 635-664.
306. Hertel S. & Presser H., 2006. Zur Kenntnis der italienischen Orchideen. *J. Eur. Orch.* 38(3): 485-532.
307. Hiller W. & Kalteisen M., 1988. Die Orchideen der Insel Karpathos. *Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg* 20(3): 443–518.
308. Hirth M. & Spaeth H., 1989. Die Orchideen der Insel Samos. Ein Beitrag zur Kartierung des Mittelmeerraumes. *Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg* 21(4): 1068-1135.
309. Hirth M. & Spaeth H., 1990. Beitrag zur Orchideenflora der Insel Ikaria. *Ophrys icariensis* – eine neue Ophrysart. *Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg* 22(4): 693-729.
310. Hirth M. & Spaeth H., 1994. Beitrag zur Orchideenflora der ostägäischen Inseln Arkoi, Kalymnos, Leipsoi, Leros, Patmos, Phournoi, Telendos: *Ophrys calypsus* - eine neue Ophrysart, *Serapias patmia* -

- eine neue Serapiasart. J. Eur. Orch. 26(3/4): 426-621.
311. Hirth M. & Spaeth H., 1998. Zur Orchideenflora von Chios - *Ophrys bomeri*, eine neue *Ophrys*-art. J. Eur. Orch. 30(1): 3-80.
312. Hirth M., 2002. Zur Systematik einiger *Ophrys*-Arten aus dem *sphegodes-mammosa*-Komplex von Kerkira (Korfu) und NW Griechenland. Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 55: 163-188.
313. Hirth M., 2005. Neue Untersuchungen zur Orchideenflora von Kerkira (Korfu, Griechenland). J. Eur. Orch. 37(1): 147-228.
314. Hoffmann V., 1983. Orchideenkartierung Mallorca. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(1): 109-151.
315. Hoffmann V., 1983. Orchideenkartierung Mallorca. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Hesen Rheinland-Pfalz 1(1): 23-30.
316. Iamónico D., Forbicioni L. & Frangini G., 2011. A new hybrid in the genus *Ophrys* (Orchidaceae) from the Elba island (central Italy). Ann. Bot. Fennici 48: 435-438.
317. Jansen H., 1985. Zwei neue *Ophrys*-Bastarde aus Cypern?. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid 2(1): 105. 101, 103.
318. Jaslin P. & Perrin J.-F., 1990. Notes sur les *Ophrys* de la Clape. L'Orchidophile 21(93): 175-176.
319. Jaslin P. & Perrin J.-F., 1992. Une nouvelle orchidée dans les Bouches-du-Rhône. L'Orchidophile 23(101): 91-95.
320. Kajan E., Kreutz K. & Jansen H., 1992. Mit dem Reisemobil durch die Türkei. Tagebuchaufzeichnungen einer Orchideen-Exkursionen im Mai 1988. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid 9(1): 104-152, 161-176.
321. Kalopissis J. T., 1975. *Ophrys sphecodes* Mill. ssp *hebes* Kalopissis ssp nov, eine neue *O. sphecodes*-Sippe aus Griechenland. Scient. Ann. School. Agricult. Forestr. Aristotelian Univ. 1: 133-137.
322. Kalteisen M. & Reinhard H.R., 1987. Zwei neue *Ophrys*-Taxa (Orchidaceae) aus dem Ägäischen Archipel. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(4): 895-938.
323. Kalteisen M. & Willing E., 1981. Verbreitungskarten der Orchideen von Rhodos. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 13(4): 377-446.
324. Kapteyn den Boumeester D. & Willing E., 1988. Aktuelle Verbreitung der Orchideen auf Kerkira (Korfu/Griechenland). Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid. Beih. 2: 4-128.
325. Karig K.P., 2011. Eine neue *Ophrys*-Hybride aus Istrien. J. Eur. Orch. 43(1): 215-217.
326. Keitel C. & Remm W., 1991. Die Orchideenflora der Insel Simi, Tilos und Nisyros. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 23(1): 81-106.
327. Keller G. & Schlechter R., 1935. Monographie und Iconographie der Orchideen Europas und des Mittelmeergebietes. Band 3. Fedde Repertorium. Dahlem bei Berlin.
328. Keller G., 1922. Hybrid Ophryses. Orchid Review 30(347): 146-147.
329. Keller G., Schlechter R. & Soó R. von, 1930-1940. Monographie und Iconographie der Orchideen Europas und des Mittelmeergebietes. Band 2. Fedde Repertorium. Dahlem bei Berlin. 472 pages.
330. Kerschbaumsteiner H., Perko M. L. & Stimpfl G., 2002. Die Orchideenflora Istriens und der Kvamer Inseln Krk, Cres und Losinj - ein Vorbericht der Arbeitsgruppe. J. Eur. Orch. 34(1): 115-127.
331. Klaver J. M. I. & Rossi 'Mimmo' D., 2021. *Ophrys ×kingsleyana* (*O. crabronifera* × *O. minipassionis*): un nuovo ibrido dell'Appennino umbro-marchigiano. GIROS Orch. Spont. Eur. 64(1): 48-55.
332. Klein E., 1976. Duftstoffe einer Orchideengattung als Sexualpheromone ihrer Insektenbestäuber. Dra-

goco Report 23: 247-258.

333. Klein E., 1977. Zwei neue *Ophrys*-Hybriden von der Insel Kreta. Hoppea 36: 467-471.
334. Klein E., 1978. Eine neue Hybride mit einem Mitglied der *Ophrys*-Subsektion Aegaeae: *O. cretica* (Vierh.) Nelson  $\times$  *O. bombyliflora* Link. Orchidee (Hamburg) 29(5): 215-217.
335. Klein E., 1978. Parfum d'une espèce d'orchidée en tant que phéromones sexuelles de ses insectes pollinisants. L'Orchidophile 9(34): 1129-1139.
336. Kleynen J., 1989. *Ophrys*  $\times$  *chiesesica* hybr. nat. nov. Naturalistes Belges 70(3): 87-88.
337. Kohlmüller R., 1990. Interessante Entdeckungen während einer Zypernreise Ostern 1989. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(4): 808-817.
338. Kohlmüller R., 1991. Eine Zusammenstellung der Hybriden von *Ophrys speculum* Link und ihrer Verwandten. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 23(2): 321-330.
339. Kohlmüller R., 1993. Neufund einiger Hybriden am Monte Gargano. Orchidee (Hamburg) 44(2): 95-98.
340. Kohlmüller R., 1995. *Ophrys*  $\times$  *vamvakiae* R.Kohlmüller, nothosp. nat. nov. Ein neuer Hybrid der Orchideenflora der Insel Kreta. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid 12(1): 59-62.
341. Kretzschmar G. & Kretzschmar H., 1996. Orchideen der Insel Naxos. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 13(1): 4-30.
342. Kretzschmar G. & Kretzschmar H., 1998. Neue *Ophrys* Hybriden aus Griechenland und der Ägäis. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid 15(1): 48-56.
343. Kretzschmar H. & Kretzschmar G., 2003. *Ophrys*  $\times$  *capellae-pacis*, eine neue Hybride aus Kreta. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 20(1): 69-72.
344. Kretzschmar H., Kretzschmar G. & Eccarius W., 2002. Orchideen auf Kreta, Kasos und Karpathos. Ein Feldführer durch die Orchideenflora der zentralen Inseln der Südägäis. Selbstverlag H. Kretzschmar. Bad Hersfeld. 416 pages.
345. Kreutz C. A. J. & Krüger B., 2014. Über *Ophrys isaura* und *Ophrys kreutzii* in der Türkei. J. Eur. Orch. 46(1): 53-66.
346. Kreutz C. A. J., 1990. Bemerkungen zur Orchideenflora der Provinz Catalunya in Nordostspanien. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 7(1): 37-39, 32-35.
347. Kreutz C. A. J., 1993. Orchideen in Israel. Eurorchis 5: 7-36.
348. Kreutz C. A. J., 1997. Drei neue Orchideenarten aus der Südwesttürkei: *Himantoglossum montis-tauri*, *Ophrys hygrophila* und *Ophrys labiosa*. J. Eur. Orch. 29(4): 653-698.
349. Kreutz C. A. J., 1998. Die Orchideen der Türkei. Beschreibung, Ökologie, Verbreitung, Gefährdung, Schutz. Landgraaf. 766 pages.
350. Kreutz C. A. J., 2010. Beitrag zur Kenntnis europäischer, mediterraner und vorderasiatischer Orchideen. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2): 171-236.
351. Kreutz K., 1989. Beitrag zur Erforschung und Kenntnis einiger Orchideenarten der Balearen-Insel Mallorca. Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid. 6(1): 115-128.
352. Kreutz K., 1990. Beitrag zur Orchideenflora Kretas. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 22(2): 358-384.
353. Kreutz K., 1997. *Ophrys rhodia* (H. Baumann & Künkele) P. Delforge in Israel?. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 14(1): 69-74.
354. Krey W.-D., Rapp E., Heise K. & Seiz W., 1980. Hellas 1979 - Beitrag zur heutigen Orchideensituation

- in Griechenland. Orchidee (Hamburg) 31(3): 108-112.
355. Kämpel H., 1971. *Ophrys insectifera* L. × *Ophrys apifera* Huds. Orchidee 22(4): 165-167.
356. Kämpel H., 1982. Erster Nachweis eines Tripelbastardes der Gattung *Ophrys* L. in der DDR. Gleditschia 9: 195-200.
357. Kämpel H., 1988. Über neue Orchideen aus dem Gebiet des Schwarzmeer-Kaukasus. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid 5(1/2): 24-37.
358. La Spina A. & Biagioli M., 2016. Un nuovo ibrido di *Ophrys* in Sicilia: *Ophrys* × *monicae* (*O. lutea* subsp. *lutea* × *O. oxyrrhynchos* subsp. *oxyrrhynchos*). GIROS Orch. Spont. Eur. 59(2): 421-426.
359. Lamaurt G., 2015. Les *Ophrys* du massif de l'Estaque et leurs hybrides. L'Orchidophile 46(207): 409-425.
360. Lamaurt G., 2016. Les hybrides d'*Ophrys insectifera* L. en France. L'Orchidophile 47(210): 203-212.
361. Lamaurt G., 2016. *Ophrys* × *tisserandii* G.Lamaurt, Nothosp. nat. nova (*Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench × *Ophrys speculum* Link). L'Orchidophile 47(211): 339-341.
362. Lamaurt G., 2017. Les hybrides avec l'*Ophrys speculum* Link en France. L'Orchidophile 48(215): 411-422.
363. Läßle H., 1992. *Ophrys* × *marmarensis* nsubsp. *saskiana*. Eine neue *Ophrys* Hybride aus Rhodos. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 24(4): 626-631.
364. Lewin J.-M., 2000. Trois hybrides d'*Ophrys* dans le sud de la France. L'Orchidophile 31(140): 16-18.
365. Licheri A. & Biagioli M., 2019. Osservazioni sulla storia evolutiva degli endemismi sardi *Ophrys normanii* e o. *holosericea* subsp. *chestermanii*, con descrizione di tre nuovi ibridi. GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 415-436.
366. Licheri A. & Biagioli M., 2019. Un nuovo ibrido sardo di *Ophrys*: *Ophrys* × *scontusana* (*O. speculum* × *O. subfusca* subsp. *liveranii*). GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 386-392.
367. Licheri A. & Loi A. S., 2019. Due nuovi ibridi di *Ophrys* nella Sardegna sud-occidentale. GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 194-209.
368. Licheri A. & Napoli P. A., 2018. Due nuovi ibridi di *Ophrys* in Sardegna. GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 326-340.
369. Licheri A. & Pani D. 2019. Un nuovo ibrido di *Ophrys* della Sardegna sud-occidentale: *Ophrys* × *giardiniae* nothosubsp. *floreannae* (*O. exaltata* subsp. *morisii* × *O. passionis* subsp. *garganica*). GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 406-414.
370. Licheri A. & Rodi V., 2018. Un nuovo ibrido dalla Sardegna sud-occidentale: *Ophrys* × *novellae* (*O. iricolor* subsp. *eleonorae* × *O. tentbredinifera* subsp. *neglecta*). GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 387-398.
371. Licheri A. & Rodi V., 2018. Un nuovo ibrido nella Sardegna sud-occidentale: *Ophrys* × *marganaiensis* (*O. exaltata* subsp. *morisii* × *O. normanii*). GIROS Orch. Spont. Eur. 61(1): 136-142.
372. Licheri A. & Rodi V., 2019. Nuova segnalazione dell'ibrido *Ophrys apifera* × *Ophrys incubacea* nella Sardegna sud-occidentale. GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 210-217.
373. Licheri A., 2020. Descrizione di tre nuovi ibridi naturali di *Ophrys* nella Sardegna sud-occidentale. GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 445-463.
374. Lievre L., 1922. Sur un nouvel hybride de l'*Ophrys fusca* Lk et de l'*O. lutea* Cav. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord 13(5): 196.
375. Lojacono Pojero M., 1909. Flora Sicula o Descrizione delle Piantе Vascolari Spontanee o Indigenate Sicilia. Palermo Scuola Tip. Boccone del Povero. Vol. 3: xvi + 447 pp.

376. Lorenz R. & Gembardt C., 1987. Orchideenflora des Gargano (Italien) - Ein Beitrag zum OPTIMA-Projekt "Kartierung der mediterranen Orchideen". Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 19(3): 385-756.
377. Lowe M. R., Piera J. & Crespo M. B., 2003. Un nuevo híbrido en el género *Ophrys* L. (Orchidaceae), del norte de Alicante. Flora Montiber. 24: 99-102.
378. Lowe M. R., Piera J. & Crespo M. B., 2007. Novedades en híbridos de *Ophrys* L. (Orchidaceae) para la flora de Alicante. Flora Montiber. 36: 19-26.
379. Lumare F. & Medagli P., 2017. Ritrovamento di un nuovo ibrido naturale nel Salento: *Ophrys* × *silvanae* (*O. candica* × *O. tardans*). GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 481-494.
380. Lumare F. & Medagli P., 2018. *Ophrys* × *biagioli*, nuovo ibrido triplo del Salento (*O. bombyliflora* × *O. candica* × *O. holosericea* subsp. *parvimaiculata*). GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 363-373.
381. Lumare F., Medagli P. & Anelli S., 2019. Il nuovo ibrido *Ophrys* × *lizzaensis* (*O. bombyliflora* × *O. tardans*) a confronto con *O. ×sommieri* (*O. bombyliflora* × *O. tentbredinifera*). GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 300-315.
382. Lumare F., Medagli P. & Anelli S., 2020. Ibridi di *Ophrys* presso Lecce (Salento, Puglia) - VI parte. Studio su tre nuovi ibridi di *Ophrys* e sui loro progenitori: *O. ×lattanziae*, *O. ×sancti-cataldi* e *O. ×varrolae*. GIROS Orch. Spont. Eur. 63(1): 171-198.
383. Lumare F., Medagli P., Dura T. & Anelli S., 2018. *Ophrys* × *boscocuturiensis*, nuovo ibrido triplo del Salento (*O. bertolonii* subsp. *bertolonii* × *O. holosericea* subsp. *parvimaiculata* × *O. tentbredinifera* subsp. *neglecta*). GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 374-386.
384. Lumare F., Medagli P., Dura T. & Anelli S., 2019. *Ophrys* × *nardonei*, un nuovo ibrido salentino tra *O. bertolonii* e *O. ×cosentiana* nothosubsp. *nociana*. GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 285-295.
385. Lumare F., Medagli P., Dura T. & Anelli S., 2019. *Ophrys holosericea* subsp. *parvimaiculata*: una nuova forma (f. *chlorantha*) e un nuovo ibrido con *Ophrys lutea* (*O. ×pulcherrima*). GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 90-100.
386. Lumare F., Medagli P., Dura T., Serafino S., Anelli S. & Biagioli M., 2018. Presenza sulla costa adriatica leccese di *Ophrys tarentina* e del suo ibrido con *O. passionis* subsp. *garganica* (Salento, Puglia meridionale). GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 490-497.
387. Lumare F., Medagli P., T. Dura & Anelli S., 2019. *Ophrys* × *congedoi*, un nuovo triplo ibrido salentino (*O. bertolonii* × *O. holosericea* subsp. *apulica* × *O. tentbredinifera* subsp. *neglecta*). GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 133-142.
388. Macchiati L., 1881. Orchidee di Sardegna, colla descrizione d'una forma ibrida nuova. Nuovo Giorn. Bot. Ital. 13(4): 307-317.
389. Maire R., 1921. Contribution à l'étude de la Flore de l'Afrique du Nord (fascicule 2). Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12(2): 42-52.
390. Maire R., 1924. Contribution à l'étude de la Flore de l'Afrique du Nord (7 éme fascicule). Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15(2): 70-92.
391. Maire R., 1931. Contribution à l'étude de la Flore de l'Afrique du Nord (fascicule 17). Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22(1): 30-67.
392. Maire R., 1931. Contribution à l'étude de la Flore de l'Afrique du Nord (fascicule 18). Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22(8): 275-317.

393. Malmgren S., 2006. Asymbiotic Propagation of European Orchids. J. Eur. Orch. 38(2): 355-362.
394. Manni Q. G., 2016. *Ophrys nicolae*. A new species of the Sectio Arachnitiformes found in Salento (Apulia, South Italy). J. Eur. Orch. 48 (2-4): 283-302.
395. Marion C., 2004. Compte-rendu du voyage SFO au Monte Gargano (Italie) du 13 au 20 avril 2003. L'Orchidophile 35(163): 307-312.
396. Mark C., 1996. Voyage d'étude de la S.F.O. en Sicile. L'Orchidophile 27(120): 5-12.
397. Márquez García F. & García Alonso D., 2013. Nuevo híbrido del género *Ophrys* L. en Extremadura (España). Fol. Bot. Extremadurensis 7: 87-89.
398. Martin R. & Duthilleul P., 2002. *Ophrys ×agostinii* (*Ophrys drumana* × *Ophrys provincialis*) Nouvel hybride naturel en Vaucluse. L'Orchidée (FFAO) 20(79): 104-109.
399. Martin R. & Véla E., 2012. *Ophrys fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench subsp. *souchei* R. Martin et E. Véla subsp. nova, un nom pour l'*Ophrys* "fuciflora tardif du Vaucluse". L'Orchidophile 43(192): 29-38.
400. Martin R., 2002. *Ophrys ×gordensis*. Nouvel hybride naturel en Vaucluse. L'Orchidée (FFAO) 19(77): 4-7.
401. Martin R., 2003. Trois nouveaux hybrides naturels en Vaucluse. L'Orchidée 19(84): 136-141.
402. Martin R., 2009. Des nouvelles de Tunisie (suite). Nouveaux hybrides naturels d'Orchidées de la flore de Tunisie : *Ophrys ×stellae* = *O. flammeola* × *O. iricolor* subsp. *eleonorae*, *Ophrys ×jonathanii* = *O. caesiella* × *O. flammeola*, *Ophrys ×raphaelii* = *O. caesiella* × *O. funerea*. Bull. S. F. O. Rhône-Alpes 19: 26-31.
403. Martin V. & Scappaticci G., 1996. Sortie Rhône-Alpes Orchidées des 27 et 28 avril 1996 dans le Var. Rhône-Alpes Orchidées 17: 36-39.
404. Mathé H., Mathé J.-M. & Pena M., 1997. Orchidée nouvelle pour la France. Présence en Corse d'*Ophrys iricolor* Desfontaines subsp. *maxima* (Terraciano) Paulus & Gack et description de son hybride avec *Ophrys incubacea* Bianca. L'Orchidophile 28(125): 9-14.
405. Mathé J.-M., 2000. *Ophrys ×pourteiniae* (= *Ophrys araneola* × *Ophrys lupercalis*) Un nouvel hybride interspécifique sud-Charentais. L'Orchidophile 31(140): 22-26.
406. Mathiot F. & Daviet B. in Brejoux P., 1989. espèces rares et hybrides méditerranéens. 11 ème Colloque S.F.O. Paris: 225-226.
407. Mayer A., 1916. Abnormitäten, Varietäten und Bastarde unserer Ophrydeen. Jahresh. Vereins Vaterl. Naturk. Wurttemberg 72: 197-203.
408. Mazzola P., 1982. Contributo alla conoscenza delle Orchidaceae in Sicilia. "*Ophrys ×lidbergii*" Mazzola, hybr. nat. nov. Webbia 36(1): 79-83.
409. Medagli P. & Turco A., 2011. *Ophrys ×rossinae* e *Ophrys ×quitadamoii*, due ibridi naturali nuovi del Gargano. GIROS Notizie 47: 54-57.
410. Medagli P., D'Emerico S. & Ruggiero L., 1989. Nouveaux hybrides d'*Ophrys* dans les Pouilles (Italie). L'Orchidophile 20(85): 29-31.
411. Menos J.-L., 2000. *Ophrys ×poisnelae* Menos. Un nouvel hybride du nord de l'Espagne. L'Orchidophile 31(143): 196-198.
412. Mifsud S. & Lewis L., 2011. Recent Observations on the *Ophrys* species and hybrids of the Maltese Archipelago. J. Eur. Orch. 43(3): 609-650.
413. Mifsud S., 2014. Two hybrid orchids described from Malta: *Ophrys ×tumentia* nothosubsp. *tumentia* and *Ophrys ×tumentia* nothosubsp. *sancti-martinii*. J. Eur. Orch. 46(3/4): 686-700.



414. Mifsud S., 2018. *Ophrys* × *gaulosana* a new hybrid from Gozo (Maltese Islands). J. Eur. Orch. 50(2-4): 213-220.
415. Moingeon S. & Moingeon J.-M., 2013. *Ophrys* × *melineae* hybr. nat. nov., a new hybrid of Orchidaceae in Mallorca (Balearic Islands - Spain). J. Eur. Orch. 45(2/4): 209-216.
416. Moraldo B., Minutillo F. & Rossi W., 1990. Flora del Lazio meridionale. Atti Accad. Naz. Lincei, Rendiconti Cl. Sci. Fis. Mat. Nat. 264: 219-292.
417. Mouterde P., 1966. Nouvelle Flore du Liban et de la Syrie. tome 1. Editions de l'Impr. Catholique.
418. Murbeck S., 1899. Contributions à la connaissance de la flore du Nord-Ouest de l'Afrique et plus spécialement de la Tunisie III. Plumbaginaceae - Graminaceae. Lund: 1-32 + 3 pl.
419. Murr J., 1898. Eine neue *Ophrys*-Kreuzung. *O. aranifera* Huds. × *Bertolonii* Mor. Deutsche Bot. Monatsschr. 16(12): 217-218.
420. Murr J., 1901. Weiteres über Orchideen Südtirols. Deutsche Bot. Monatsschr. 19(8): 113-118.
421. Nanteuil de R., (1887) 1888. Note sur quelques plantes rares ou nouvelles pour la flore des environs de Paris. Bull. Soc. Bot. France 34: 420-425.
422. Neilreich A., 1859. Flora von Nieder-Oesterreich. Eien Aufzählung und Beschreibung der im Erzherzogthume Oesterreich unter der Enns wild wachsenden oder imn Grossem gebauten Gefässpflanzen, nebst einer pflanzengeografischen Schilderung dieses Landes. Partie 1. 1859. Wien. 444 pp.
423. Nelson E., 1962. Gestaltwandel und Artbildung erörtert am Beispiel der Orchidaceen Europas und Mittelmeerländer, insbesondere der Gattung *Ophrys* mit einer Monographie und Ikonographie der Gattung *Ophrys*. 250 pp + 66 pl.
424. Norman T., 1988. An *Ophrys* hybrid raised from seed in the greenhouse. Orchid Review 96(1137): 218.
425. Nyman C. F., 1865. Supplementum Sylloges florae Europaeae. Oerebroae : Sumptu et typis N. M. Lindh [1]-VI, [1]-78.
426. Oakeley H., 2004. German Orchid Society Show, Dresden. J. Orchid Soc. Gr. Brit. 53(3): 123.
427. Pain T., 1989. Pays grassois 13-16 mai 1988. L'Orchidophile 20(85): 43-44.
428. Pau C., 1929. Quelques plantes intéressantes du Maroc. Monde Pl. 30(181): 1.
429. Pau G. B. & Pessei A., 2019. Aggiornamenti sulla distribuzione di *Ophrys sphegodes* subsp. *praecox* in Sardegna e descrizione del suo ibrido con *O. panattensis*: *Ophrys castri-pontium*. GIROS Orch. Spont. Eur. 62(1): 41-48.
430. Paulus H. F. & Gack C., 1995. Zur Pseudokopulation und Bestäubung in der Gattung *Ophrys* (Orchidaceae) in Sardinien und Korsika. Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 48: 188-227.
431. Paulus H. F. & Hirth M., 2009. Bestäubung und Systematik der *Ophrys holoserica-episcopalis*-Gruppe: *Ophrys saliarisii* spec. nov. aus Chios und Rhodos. J. Eur. Orch. 41(3/4): 663-680.
432. Pellegrino G., Bellusci F. & Musacchio A., 2008. Morphological and molecular investigation of the parentage of *Ophrys* × *circlarium* (*O. lutea* × *O. tarentina*), a new hybrid orchid from Italy. Ann. Bot. Fennici 45: 61-67.
433. Perilli M. & Biagioli M., 2020. Tre nuovi ibridi di *Ophrys* nel Gargano (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 63(2): 500-515.
434. Perilli M., 2012. Tre nuovi ibridi naturali di *Ophrys* del Gargano. GIROS Notizie 51: 108-110.
435. Perilli M., 2015. Cinque nuovi ibridi naturali di *Ophrys* del Gargano (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 309-316.

436. Perilli M., 2016. Un nuovo ibrido di *Ophrys* del Gargano (Puglia). GIROS Orch. Spont. Eur. 59(1): 170-174.
437. Perrin J.-F. & Soca R., 1999. Découverte d'un nouvel hybride d'*Ophrys* en Provence. L'Orchidophile 30 (138): 175-177.
438. Peter R., 1989. Ergänzungen zur Orchideenflora von Rhodos. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 21(2): 279–350.
439. Peter, 1883. Mittheilung über einen neuen Pflanzenbastard aus Südbayern. *Ophrys epeiophora* n. hybr. = *O. apifera* + *aranifera*. Flora Regensburg 66(1): 10-11.
440. Peterek M. & Vollmar J., 1992. Bemerkungen zu Orchideen auf Sizilien. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 24(1): 107-114, 122-123.
441. Pezzetta A., 2016. Neue und interessante *Ophrys*- und *Orchis*-Funde aus Istrien. 77-79. in Rottensteiner W. K., 2016. Notizen zur „Flora von Istrien“, Teil II. Joannea Botanik 13: 73–166.
442. Pinaud A., Pinaud M., Lamaurt C. & Lamaurt G., 2018. *Ophrys* × *sacinctae-cruccis* (*Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys speculum* Link), nothosp. nat. nova L'Orchidophile 49(217): 181-184.
443. Pokorny A., 1851. *Ophrys hybrida* inter musciferam et araniferam. Ein Beitrag zur Flora von Wien. Oesterr. Bot. Wochenbl. 1(21): 167-168.
444. Rajadel C., 2021. À la découverte des orchidées méridionales et de leurs fins connaisseurs. L'Orchidophile 52(228): 55-60.
445. Ramin von I., 1976. Les orchidées françaises à Frankfurt/Main. L'Orchidophile 7(26): 676-679.
446. Ramin von I., 1981. *Ophrys insectifera* × *Ophrys lutea*. 4ème Colloque d'automne. Orchidées d'europe. S.F.O. Paris 1980: 85.
447. Rebbas K., Bougaham A.F., Rebbas N. & Véla E., 2021. Inventaire des Orchidées de la Wilaya de Béjaïa (Petite Kabylie, Algérie) sur dix-sept années. J. Eur. Orch. 53(2-4): 179-268.
448. Rebholz E., 1927. Einige bedeutsame Formen von *Ophrys*-bastarden in der badischen Baar. Mitt. Bad. Landesvereins Naturk. Naturschutz Freiburg NF 2(7/8): 89-91.
449. Rebholz E., 1927. *Ophrys aranifera* × *muscifera* (*O. hybrida* Pokorny). Badische Naturdenkmäler in Wort und Bild. 4. Beilage zu den Mitt. Bad. Landesvereins Naturk. Naturschutz Freiburg NF 2(7/8). (sans pagination) 2 pp + 3 pp images.
450. Reichenbach H. G., 1851. Icones florae germanicae et helveticae XIII-XIV. part 1: 1-32, pl. 1-60: 1850, part 2: 33-180, pl. 61-170: 1851, part 3: I-X et part 4, (pl n° 353-522): 181-194.
451. Reinhard H. R., 1970. *Ophrys bertolonii* × *Ophrys fusca*. Orchidee (Hamburg) 21(3): 164-166.
452. Reinhard H. R., 1971. *Ophrys fusca* Link ssp. *fusca* × *Ophrys sphecodes* ssp. *provincialis* Nelson. Orchidee (Hamburg) 22(1): 24-26.
453. Rempicci M. & Buono S., 2021. *Ophrys* × *rasenae* n. ssp. *rasenae*, a new natural hybrid from Italy. J. Eur. Orch. 53(1): 33-37.
454. Rempicci M., Buono S., Gransinigh E., Antonj M. & Magrini S., 2018. *Ophrys* × *marsilii*, a new natural hybrid from Italy. J. Eur. Orch. 50 (2-4): 388-392.
455. Renz J. & Taubenheim G. in Davis P. H., 1984. Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vol. 8. [i-xx] + 724 pages.
456. Renz J. & Taubenheim G., 1983. Materials for a Flora of turkey XXXIX: Orchidaceae. Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 41(2): 269-277.

457. Renz J., 1928. Zur Kenntnis der griechischen Orchideen. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 25: 225-270.
458. Renz J., 1932. Die Orchideenflora von Ostkreta (Sitia). Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 30: 97-118.
459. Renz J., 1978. Flora Iranica: Orchidaceae, Volume 126. Akad. Druck- und Verlag-Anst. 220 pages.
460. Richard L. C. M., 1817. De Orchideis Europaeis Annotationes, praesertim ad genera dilucidanda spec-  
tantes. Parisiis, Ex typ. A. Belin. 42 pp.
461. Riechelmann A. & Kohlmüller R., 1991. Einige Anmerkungen zur Orchideenflora von Ferla, Provinz  
Syrakus (Sizilien). Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 8(1): 56-60, 66-67.
462. Riechelmann A., 1990. *Ophrys* × *kattaviensis*. Eine neue *Ophrys*-Hybride von Rhodos. Ber. Arbeitskreis.  
Heimische Orchid 7(1): 9-11, 32-35.
463. Riechelmann A., 1997. Einige Anmerkungen zur Orchideenflora von Rhodos. Ber. Arbeitskreis. Hei-  
mische Orchid 14(1): 62-68.
464. Riechelmann A., 1998. *Ophrys* × *denglerensis* eine neue *Ophrys* Hybriden von Nord Zypern. Ber. Ar-  
beitskreis. Heimische Orchid 15(1): 57-61.
465. Riechelmann A., 2000. Einige Anmerkungen zur Orchideenflora von Euböa (Griechenland). Ber. Ar-  
beitskreis. Heimische Orchid. 17(2): 34-50.
466. Riechelmann A., 2001. Orchideen-Exkursion Kreta (West) vom 17 April 2000 bis 1 Mai 2000. J. Eur.  
Orch. 33(4): 1100-1110.
467. Riechelmann A., 2004. Einige Anmerkungen zur Orchideenflora von Korfu (Kerkira). J. Eur. Orch.  
36(2): 527-544.
468. Ring J.-P., Querré J.-C. & Wilcox Y., 2017. *Ophrys suboccidentalis* Ring, Querré & Wilcox sp. nova et  
*Ophrys suboccidentalis* subsp. *oloniae* Ring & Wilcox subsp. nova : deux nouveaux taxons pour l'arc at-  
lantique. L'Orchidophile 48(215): 379-396.
469. Robles Domínguez E. & Becerra Parra M., 2021. Contribución al conocimiento de la orquideoflora  
de la Comunidad Foral de Navarra (Noreste de la Península Ibérica). Acta Botanica Malacitana 46: 1-10.
470. Rolfe R. A. & Denis F., 1914. Artificial *Ophrys* hybrids. J. Bot. (London) 52: 159-160
471. Rolfe R. A., 1916. Hybrids Ophryses. Orchid Review 24(281): 127-129.
472. Rolfe R. A., 1918. Hybrid Ophryses. Orchid Review 26(304): 82-83.
473. Rolfe R. A., 1918. Hybrid Ophryses. Orchid Review 26(305): 102-103.
474. Romolini R. & Soca R., 2008. Due nuovi ibridi di *Ophrys* per la Provincia di Livorno (Toscana).  
GIROS Notizie 38: 16-18.
475. Romolini R. & Soca R., 2014. Descrizione di dieci nuovi ibridi di *Ophrys* italiane. GIROS Notizie 55: 48-68.
476. Romolini R. & Soca R., 2015. Ricerche sulla presenza di *Ophrys minipassionis* in Toscana e descri-  
zione di due suoi ibridi nuovi. GIROS Orch. Spont. Eur. 58(2): 378-384.
477. Romolini R. & Soca R., 2015. Un nuovo ibrido di *Ophrys* (Orchidaceae) in Toscana: *Ophrys* × *cetoniae*  
Romolini & Soca. GIROS Orch. Spont. Eur. 58(1): 143-147.
478. Romolini R. & Soca R., 2015. Un nuovo ibrido di *Ophrys* in onore di un amico scomparso: *Ophrys*  
× *stivii* Romolini & Soca. GIROS Orch. Spont. Eur. 58(1): 155-159.
479. Romolini R. & Soca R., 2016. *Ophrys* × *damilanoi* Romolini & Soca, un ibrido inedito della Sardegna.  
Caesiana 21(45): 16-23.
480. Rossi W. & Contorni M., 1996. A new *Ophrys* natural hybrid from Central Italy. Orchid Review  
104(1209): 184-185.

481. Rossi W. & Minutillo F., 1989. Due nuovi ibridi naturali del genere *Ophrys* (Orchidaceae) dai Monti Aurunci (Italia centrale). *Webbia* 43(2): 351-354
482. Rossi W. & Prola G., 1983. Un nuovo ibrido naturale del genere *Ophrys*. *Accad. Nazl. Lincei, Rend. Cl. Fis. Mat. Nat.*, ser. 8, 74(4): 243-245.
483. Rossi W., Contorni M. & Liuti A., 1990. Due nuovi ibridi naturali del genere *Ophrys* (Orchidaceae) dall'Italia centrale. *Webbia* 44(2): 323-327.
484. Rossi W., Minutillo F., Leone M. & Moraldo B., 1990. Orchidaceae nel Lazio meridionale. *Accad. Nazl. Lincei Roma* 387(264): 293-321.
485. Rossini A. & Quitadamo G., 2000. Checklist delle Orchidacee del Gargano. *GIROS Notizie* 14: 8-15.
486. Rottensteiner W. K., 2016. Notizen zur „Flora von Istrien“, Teil II. *Joannea Botanik* 13: 73-166.
487. Rouy G., 1912. Flore de France ou Description des plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine, Vol. 13.
488. Ruggiero L., Bianco P., Medagli P. & D'Emérico S., 1988. *Ophrys* × *degiorgii* e *Ophrys* × *marinoscii*, ibridi naturali nuovi dalla Puglia. *Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civ. Stor. Nat. Milano* 129(2/3): 383-388.
489. Rumsey F. J., Crouch H. J. & Tosh J., 2012. Review of *Ophrys apifera* × *O insectifera* (bee-fly orchid) in the British Isles, with validation of the hybrid name *Ophrys* × *pietzschii*. *New J. Bot.* 2(2): 100-109.
490. Ruppert J., 1912. *Ophrys fuciflora* × *apifera*. *Deutsche Bot. Monatsschr.* 23(1): 4-6 + Icon.
491. Ruppert J., 1923. *Ophrys fuciflora* × *muscifera*. *Bot. Arch.* 4(5): 405-412.
492. Ruppert J., 1926. Beiträge zur Kenntnis der Orchideenflora der Riviera. *Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinfl. Westphalens* 83: 299-316.
493. Ruppert J., 1933. Beiträge zur Kenntnis italienischer Orchidaceen. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 31: 369-388.
494. Saccardo P. A., 1871. Nova species italica ex genere *Ophrydum* - *Ophrys integra* Sacc. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* 3(4): 165-167.
495. Samuel J. & Lewin J.-M., 2002. *Ophrys corbariensis* J. Samuel et J.-M. Lewin, sp. nova, *Ophrys* tardif du groupe *scolopax*. *L'Orchidophile* 33(154): 251-258.
496. Sangiorgi G., 2013. L'ibrido *Ophrys fusca* subsp. *funerea* × *O. sphegodes* subsp. *sphegodes*, nuova segnalazione per la Romagna e probabile nuova segnalazione per l'Italia. *GIROS Notizie* 53: 95-96.
497. Sardu A., 2018. *Ophrys apifera* × *Ophrys incubacea*, nuovo ibrido della Sardegna sud-occidentale. *GIROS Orch. Spont. Eur.* 61(2): 356-362.
498. Scappaticci G. & Aubenas A., 2006. Quelques données récentes ou critiques sur les orchidées de la Drôme (sud-est de la France). *L'Orchidophile* 37(169): 105-118.
499. Scappaticci G. & Scappaticci C., 1992. Un nouvel *Ophrys* pour le département du Rhône. *Rhône-Alpes Orchidées* 10: 63-68.
500. Scappaticci G., 2002. *Ophrys arachnitiformis* Grenier & Philippe subsp. *occidentalis* Scappaticci subsp. nov. Une réponse complémentaire a un problème taxonomique récurrent. *L'Orchidophile* 33(152): 127-137.
501. Schot M. H., 1997. Orchideeënvariaties op Rhodos. *Eurorchis* 9: 21-32.
502. Schrenk J. W., 1971. Eine neuer *Ophrys* Bastard aus Mallorca. *Senckenberg Biol.* 52(1/2): 171-175.
503. Schrenk J. W., 1981. *Bertolonii*'s bee Orchid in the italian Alps - Variaton, Hybridization, or Speciation ?. *Amer. Orchid Soc. Bull.* 50(4): 411-415.

504. Schrenk J. W., 1984. Natural Hybrids Unlimited - How Certain is Certain? . Amer. Orchid Soc. Bull. 53(2): 130-142.
505. Schulze M., 1890. Die Orchideen der Flora von Jena. Mitt. Geogr. Ges. (Thüringen) Jena 8: 14-37.
506. Schwarz O., 1934. Additamentum ad florulam Lydiae. Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 36: 65-96.
507. Scrugli A. & Grasso Muntoni M. P., 1984. *Opbrys* × *laconensis* Scrugli & Grasso hyb. nat. nov. della Sardegna. Webbia 37(2): 243-248.
508. Scrugli A., 1990. Orchidee spontanee della Sardegna. Edizioni della Torre. Cagliari. 207 pages.
509. Scrugli A., Cogoni A. & Pessei A., 1992. Eine neue interspezifische Hybride aus Sardinien: *Opbrys* × *panattensis* Scrugli, Cogoni et Pessei, nothosp. nov. *Opbrys morisii* (Martelli) Soó × *Opbrys scolopax* Cav. Orchidee (Hamburg) 43(5): 224-227.
510. Scrugli A., Grasso M. P. & Cogoni A., 1988. Le orchidee spontanee del Sarcidano (Sardegna centrale). Webbia 42(2): 179-199.
511. Scrugli A., Todde S. & Cogoni A., 1992. *Opbrys* × *maladroxiensis*, a new natural hybrid from Sardinia. Fl. Medit. 2: 95-98.
512. Scrugli A., Todde S. & Cogoni A., 2003. *Opbrys* × *sulcitana* a new natural hybrid from Sardinia. J. Eur. Orch. 35(3): 671-674.
513. Segers M. & Walraven H., 2002. *Opbrys* × *lefkarensis* Segers & Walraven nothosp. nat. nov.; a new hybrid of *Opbrys alasiatica* C. A. J. Kreutz, Segers & Walraven and *Opbrys umbilicata* Desf. J. Eur. Orch. 34(4): 807-812.
514. Seité F. & Lespagnandelle A., 1999. Orchidées du littoral breton. L'Orchidophile 30(139): 272-275.
515. Sennen E. C., 1912. Quelques formes nouvelles ou peu connues de la flore de Catalogne, Aragon, Valence. Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 11(9/10): 229-251.
516. Serafino S., Gennaio R., Chetta F. S., Gargiulo M. & Medagli P., 2017. *Opbrys* × *salapiensis* (*O. apulica* × *O. bombyliflora* × *O. candica*), un nuovo ibrido triplo del Salento. GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 438-446.
517. Serra Laliga L. & Soler J.X. 2012. *Opbrys* × *castroviejoii* (Orchidaceae), nuevo híbrido para España. Anales Jard. Bot. Madrid 69(2): 237-242.
518. Shaw J. M. H., 2004. New orchid hybrids. Orchid Rev. Suppl. 112(1260): 75-99.
519. Silletti G. N. & Medagli P., 2015. Biodiversità e ibridazione nelle orchidee spontanee: un caso dell'alta Murgia in provincia di Bari. Silvae. à propos de la revue Silvae : Cette revue est parue sur le net en mai 2015 (36 pages) avec onze nouveaux hybrides décrits, sans indication d'ISSN, en 2022 elle n'est plus consultable, sauf sur le site des carabinieri (daté 6 mars 2015). Elle a ensuite été imprimée (75 pages) sans aucune indication d'ISSN, ce qui signifie que ces descriptions n'existent pas. L'un des deux auteurs a été à l'origine du scandale de *Xylella fastidiosa* et de l'abattage des oliviers des Pouilles en 2015.
520. Soca R., 1995. Diagnoses de quelques hybrides du genre *Opbrys* (Orchidaceae) du bassin méditerranéen occidental. Monde Pl. 90 (452): 9-13.
521. Soca R., 1997. Hybrides d'*Opbrys*. Rhône-Alpes Orchidées 20: 13-14.
522. Soca R., 1997. Diagnoses de quelques hybrides du genre *Opbrys* (Orchidaceae) du bassin méditerranéen occidental (2 ème partie). Monde Pl. 91(458): 14-17.
523. Soca R., 1997. Diagnoses de quelques hybrides du genre *Opbrys* (Orchidaceae) du bassin méditerranéen occidental (3 ème partie). Monde Pl. 92 (460): 18-22.

524. Soca R., 1997. *Ophrys* × *garganensis* R. Soca, *hyb. Nat. nov. Caesiana* 9: 48-50.
525. Soca R., 2000. Diagnoses de quelques hybrides du genre *Ophrys* (Orchidaceae) du Bassin méditerranéen occidental (4ème partie). *Monde Pl.* 95 (470): 12-15.
526. Soca R., 2014. Description of ten new *Ophrys*-hybrids (Orchidaceae) of the Abruzzo (Italy). *J. Eur. Orch.* 46(3/4): 661-678.
527. Soca R., 2015. Sette nuovi ibridi di *Ophrys* del promontorio del Gargano (Puglia). *Caesiana* 19(43): 2-12.
528. Soca R., 2017. Ibridi d'*Ophrys* (Orchidaceae) di Sicilia (Italia). Prima parte. *Caesiana* 23(47): 40-57.
529. Soca R., 2017. Inventory of *Ophrys* (Orchidaceae) hybrids of Italy. *J. Eur. Orch.* 49(3/4): 565-642.
530. Soca R., 2017. *Ophrys molisana* in Abruzzo, Molise and Latium (Central Italy). *J. Eur. Orch.* 49(2): 361-386.
531. Soca R., Alborghetti M., Blais P.-M. & Nicole M., 2019. L'aire de répartition d'*Ophrys massiliensis* s'étend vers l'ouest de l'Occitanie (France). *L'Orchidophile* 50(223): 339-348.
532. Sommier S., 1892. Seconda gita a Capalbio. *Nuovo Giorn. Bot. Ital. (Bull. Soc. bot. It.)* 24: 348-355.
533. Sommier S., 1896. *Ophrys bombyliflora* × *tentredinifera*. *Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. S. III*: 254-256, tav. III.
534. Soó von R., (1979) 1980. Nomina nova in genere *Ophrys*. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 25(3-4): 361-363.
535. Soó von R., 1926. Additamenta Orchideologica. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 9(89): 901-911.
536. Soó von R., 1927. Orchideae novae europaeae et mediterraneae. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 24: 25-37.
537. Soó von R., 1929. Orchideologische Mitteilungen 1-3. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 26: 273-280.
538. Soó von R., 1959. *Ophrys* Studien. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 5(3/4): 437-471.
539. Soó von R., 1973. Nomina a nobis "non rite" publicata. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 18(1-2): 171-177.
540. Soó von R., 1973. Supplement to species and subspecies of the genus *Ophrys*. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 18(3-4): 379-384.
541. Souche R., 1998. Gli ibridi di *Ophrys*. *Atti del IV Convegno Nazionale di Orchidofilia. "Orchidee spontanee della Sardegna"*. 18-24 Maggio 1998. Terme di Sardara/San Gavino Monreale: 41-42.
542. Souche R., 2005. Scoperta di un nuovo ibrido di *Ophrys* (Orchidaceae) nel dipartimento dell'Aveyron, Francia / Discovery of a new *Ophrys* (Orchidaceae) hybrid, in the Aveyron department, France. *Caesiana* 24: 19-24.
543. Souche R., 2008. *Hybrides d'Ophrys du bassin méditerranéen occidental*. Édition Sococor. Saint-Martin-de-Londres. 288 pages.
544. Soulié A. & Soca R., 2013. Description de deux nouveaux hybrides d'*Ophrys* en Aveyron. *L'Orchidophile* 44(199): 311-318.
545. Steffan M. M., 2019. Un nuovo ibrido interspecifico di *Ophrys*: *O. ×peteri* (*O. crabronifera* subsp. *pollinensis* × *O. insectifera*). *GIROS Orch. Spont. Eur.* 62(1): 49-56.
546. Sundermann H. in Keller G. & Schlechter R., (1930-1940) 1972. *Monographie und Iconographie der Orchideen Europas und des Mittelmeergebietes*. Bd. 2.
547. Sundermann H., 1969. Über einige ostmediterrane Orchideen. *Orchidee (Hamburg)* 20(2): 79-83.
548. Sundermann H., 1980. *Europäische und mediterrane Orchideen. Eine Bestimmungsflora mit Berücksichtigung der Ökologie*. ed. 3. Brücke. Kurt Schmiersow-Hildesheim. 279 pages.
549. Tallon G., 1941. Les orchidées de Camargue. *Actes Reserve Zool. Bot. Camargue* 24: 74-81.
550. Tandé A., 2012. À la découverte des orchidées de l'Italie du Sud, fin mai 2009: massifs du Cilento, du

- Pollino et des Abruzzes. *L'Orchidophile* 43(193): 97-107.
551. Tejedor Signes P., Català García S. & Sospedra Ciscar J., 2012. Un nuevo híbrido del género *Ophrys* L. (Orchidaceae) en el litoral valenciano. *Flora Montiber.* 51: 93-96.
552. Thiele G. & Thiele W., 2001. Ein Beitrag zum Kenntnisstand der Orchideen in Nordwest-Griechenland. *J. Eur. Orch.* 33(3): 891-916.
553. Thiele G. & Thiele W., 2002. Ergänzungen zur Kenntnis der Orchideen in Nordwest-Griechenland. *J. Eur. Orch.* 34(3): 639-654.
554. Thiele G. & Thiele W., 2003. Orchideenkartierung in NW-Griechenland - Teil 3. *J. Eur. Orch.* 35(2): 361-380.
555. Thiele G. & Thiele W., 2007. Wieder einmal Orchideen der Zagoria (Griechenland) - Ein Reisebericht. *J. Eur. Orch.* 39(2): 273-295.
556. Tichy H., 1977. Orchideenkartierung in der Provinz Grosseto, Italien. *Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg* 9(3): 139-185.
557. Tineo V., 1846. *Plantarum rariorum Siciliae minus cognitarum. Fasciculi 1-3.* Panormi, Typ. Ph. Barravecchia. 60 pages.
558. Todaro A., 1858. *Nuovi generi e nuove specie di piante coltivate nel Real orto botanico di Palermo.* Palermo, Stamperia di R. Pagano e C. Piola. 20 pages.
559. Todaro A., 1879-1892. *Hortus Botanicus Panormitanus 2.* Panormi. Ex officina typographica Ignatii Virzi. Ex officina cromolographica Cyri Visconti.
560. Turco A., Ruggiero L., Gennaio R. & D'Emérico S., 2012. *Ophrys ×medaglii*, un nuovo ibrido naturale del Salento. *Thalassia Sal.* 34: 25-32.
561. Tyteca D., (1984) 1985. *Orchidées du Portugal. Remarques concernant quelques taxons critiques.* 8<sup>ème</sup> Colloque S.E.O. Paris 1984: 31-56.
562. Tyteca D., (1997) 1998. *The Orchid Flora of Portugal.* *J. Eur. Orch.* 29(2-3): 183-581.
563. Tyteca D., 1983. *Deux observations d'orchidées en Espagne et au Portugal.* *L'Orchidophile* 14(59): 477-479.
564. Tyteca D., 1985. *Orchidées du Portugal: deux Ophrys hybrides.* *L'Orchidophile* 16(69): 927-930.
565. Tyteca D., 1987. *Orchidées du Portugal. Quatre Ophrys hybrides.* *L'Orchidophile* 18(75): 1219-1223.
566. Van Kalmthout E., 2014. Découverte d'un nouvel hybride naturel d'*Ophrys* en Charente-Maritime: *Ophrys ×maelleae* (= *Ophrys argensonensis* J.-C.Guérin & A.Merlet × *Ophrys santonica* J.M.Mathé & Melki). *L'Orchidophile* 45(203): 297-304.
567. van Looken H., 1987. *Ophrys ×bernardii* hybr. nat. nov. *L'Orchidophile* 18(75): 1211-1212.
568. van Looken H., 1989. *Ophrys ×costei* hybr. nat. nov. *L'Orchidophile* 20(86): 84-85.
569. van Looken H., 2004. *Enkele vroegbloeiende Ophrys-soorten in Zuid-Frankrijk.* *Eurorchis* 16: 13-42.
570. Vázquez Pardo F. M., 2008. *Annotations to the Orchidaceae of Extremadura (SW Spain).* *J. Eur. Orch.* 40(4): 699-725.
571. Vázquez Pardo F. M., 2009. *Revisión de la familia Orchidaceae en Extremadura (España).* *Folia Bot. Extremadur.* 3: 5-367.
572. Veya P. & Tandé A., 2018. *Ophrys homeri × Ophrys pbrygia* -a new hybrid of Chios. *J. Eur. Orch.* 50(2-4): 203-206.
573. Viglione J. & Vela E., 1999. *Un taxon précoce à petites fleurs du groupe d'Ophrys sphogodes* (Orchida-

- ceae) sur le littoral provençal (SE - France): *Ophrys massiliensis* sp. nov. L'Orchidophile 30(135): 12-18.
574. Visiani R. de, 1842. Flora *dalmatica* sive enumeratio stirpium vascularium quae hactenus in Dalmacia lectas et sibi observatas descripsit digessit rariorumque iconibus illustravit, Volume 1. 252 pages. Apud Friedericum Hofmeister.
575. Vöth W., 1989. Die Hybride aus den Eltern *Ophrys attica* und *O. heldreichii*. Orchidee (Hamburg) 40(2): 56-59.
576. Waldmann H., 1971. Seltene Orchideen-Bastarde in Griechenland. Orchidee (Hamburg) 22(5): 205-207.
577. Wallenwein F. & Saad A., 2012. Fund eines *Ophrys*-Hybriden in Spanien. J. Eur. Orch. 44(4): 845-848.
578. Walter E. & Ruppert J., (1926) 1927. Une promenade botanique à Romanswiller et considérations sur quelques orchidées critiques. Bull. Assoc. Philom. Alsace Lorraine 7(2): 129-141.
579. Wettstein H., 1970. Eine neue *Ophrys*-Kreuzung auf Mallorca: *Ophrys bertolonii* Mor. × *Ophrys speculum* Link ssp. *speculum* = *Ophrys xemmae* Keller ex Wettstein. Orchidee (Hamburg) 21(3): 162-164.
580. Weyland H., 2010. Biotoppflege, Biodiversität und Orchideenmonitoring auf einer ehemaligen Schafweide in Istrien. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 27(2): 6-40.
581. Wienhöfer M., 1989. *Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys holoserica* (Burm. fil.) W. Greuter ssp. *elatior* (Gumprecht) Gumprecht - eine neue Hybride (Nothosubspecies) aus Baden-Württemberg. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 6(2): 22-23: 72-75.
582. Willing B. & Willing E., 1975. Diskussionsbeiträge zur Orchideenflora Zyperns (1 Teil). Orchidee (Hamburg) 26(2): 74-79.
583. Willing B. & Willing E., 1983. Beitrag zur Verbreitung der Orchideen Ätoliens und Arkananiens sowie der Insel Lefkas (NW-Griechenland). Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 15(3): 351-413.
584. Willing B. & Willing E., 1984. Beitrag zur Verbreitung der Orchideen des Epirus (NW-Griechenland). Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 16(1): 21-104.
585. Willing B. & Willing E., 1985. Beitrag zur Orchideenkartierung NW-Griechenlands – Kartierungsergebnisse 1984/85. Mitteilungsbl. Arbeitskreis Heimische Orchid. Baden-Württemberg 17(4): 508-628.
586. Willing B. & Willing E., 1986. Quelques nouveaux hybrides d'*Ophrys* du nord ouest de la Grèce. L'Orchidophile 17(72): 1098-1103.
587. Wood J. J., 1982. Eine neue Subspecies von *Ophrys holoserica* aus Sardinien und eine neue interspezifische Hybride von Parma, Italien. Orchidee (Hamburg) 33(2): 66-69.
588. Wood J. J., 1983. *Ophrys holoserica* (Burm f.) Greuter subsp *chestermanii* J.J.Wood and *O. xnormanii* J.J.Wood. Orchid Review 91(1082): 383-385.
589. Wood J. J., 1985. Flora of Cyprus. vol 2: orchidaceae. Kew 1985: 1491-1558
590. Zaganiaris D., 1940. Herbarium macedonicum. tertium et quartum mille. Epist. Epet. Shol. Fus. Math. Epist. Panepist. Thessalonikes 6: 38-139.
591. Zimmermann W., 1917. *Ophrys fuchsii* × *araneifera* (= *Ophrys vindelica* W. Zim.). Ber. Bayer. Bot. Ges. 16: 86.



Oubli, correction . . . rajouts

592. Candolle A. P. de, 1808. Rapport sur un voyage botanique et agronomique dans les Départements du Sud-Ouest. Mém. Agric. Econ. Soc. Agric. Seine 11: 1-72.

593. Henkel M., 1997. *Ophrys apifera* × *Ophrys vernixia* auf Mallorca. Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid. 14 (2): 32.

594. Hervás Serrano J. L., 2022. Propuestas nomenclaturales en Orchidaceae. Micobotánica-Jaén 17(2): 1-10.

595. Vázquez Pardo F.M., González-Muñoz A., García González D., Montañó Vázquez F., García Alonso D., Márquez García F., Duran Oliva F., Crystal F. & Cáceres Escudero J., 2021. Contribución al conocimiento del grupo *Ophrys lutea* s.l. (Orchidaceae) en Extremadura: Híbridos. Fol. Bot. Extremadurensis 15: 61-93.

596. Autori Vari, s.d. (2020). Ibridi delle orchidee spontanee della Sardegna. 96 pages. Editore : G.I.R.O.S. [ISBN non indiqué, d'après éditeur ETS : 9788846758217]

597. Pezzetta A., 2018. Le Orchidaceae di Rovinj-Rovigno (Istria, Croazia). GIROS Orch. Spont. Eur. 61(2): 307-317.

598. Bagli L. & Bruschi T., 2017. Secondo aggiornamento sulla presenza delle Orchidaceae nella provincia di Rimini (Emilia-Romagna) e nelle aree limitrofe della "Romagna naturale". GIROS Orch. Spont. Eur. 60(2): 327-346.

599. Bruschi T., Maiani P. P. & Romagnoli G., 2019. Nuove segnalazioni di Orchidaceae (in prevalenza ibridi) nella provincia di Rimini (Emilia-Romagna) e aree limitrofe della "Romagna naturale". GIROS Orch. Spont. Eur. 62(2): 316-319.

600. Benigni F., Barigelli G., Petroselli M., Mandozzi A. & Biagioli M., 2022. Tre nuovi ibridi di *Ophrys* (sezioni Araniferae e Fuciflorae) nelle Marche. GIROS Orch. Spont. Eur. 65(1): 5-18.

601. Romolini R., Nieri G. & Petrucci F., 2022. Aggiornamento sulla presenza di Orchidaceae nel Giardino di Boboli (Firenze) e descrizione di un nuovo ibrido di *Ophrys* ivi rinvenuto. GIROS Orch. Spont. Eur. 65(1): 60-68.

Livres de référence:

Romolini R. & Souche R., illus. Dotti L., 2012. *Ophrys* d'Italia. Édition Sococor Rémy Souche. Saint-Martin-de-Londres. 576 pages.

Souche R., illus. Fabre M., 2021. *Ophrys* de France, d'Occitanie, de Catalogne et de Corse. Édition Sococor. Saint-Martin-de-Londres. 600 pages.

Souche R., 2008. Hybrides d'Ophrys du bassin méditerranéen occidental. Éditions Sococor, Saint-Martin-de-Londres. 288 pages.

## Index des nouveautés nomenclaturales

### Nouveaux noms et combinaisons

\* *Ophrys* × ***markiana*** (B.Baumann, H.Baumann, R.Lorenz & Ruedi Peter) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 26. 2022.

[*Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys bremifera* Steven]

\* *Ophrys* × ***dalonzoi*** (Perilli & Biagioli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 27. 2022.

[*Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca]

\* *Ophrys* × ***donorensis*** (Gulli & M.P.Grasso) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 27. 2022.

[*Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres]

\* *Ophrys* × ***isabellae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 29. 2022.

[*Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus]

\* *Ophrys* × ***sandrae*** (Sardu) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 29. 2022.

[*Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys incubacea* Bianca]

\* *Ophrys* × ***racheleae*** (Licheri & Napoli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 31. 2022.

[*Ophrys apifera* Huds. × *Ophrys neglecta* Parl.]

\* *Ophrys* × ***cornetana*** (Antonj, Gransinigh, Rempicci & Buono) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 35. 2022.

[*Ophrys appennina* Romolini & Soca × *Ophrys illyrica* S.Hertel & K.Hertel]

\* *Ophrys* × ***robertiarum*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 38. 2022.

[*Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca]

\* *Ophrys* × ***turcoi*** (Silletti & Medagli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 38. 2022.

[*Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys exaltata* Ten.]

\* *Ophrys* × ***hilleri*** (Cristaudo, Galesi, R.Lorenz & Zelesny) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 39. 2022.

[*Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys explanata* (Lojac.) P.Delforge]

\* *Ophrys* × ***staraleana*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 40. 2022.

[*Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys lacaitae* Lojac.]

\* *Ophrys* × ***nociana*** (H.Baumann & Künkele) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 41. 2022.

[*Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack]

\* *Ophrys* × ***nardonei*** (Lumare, Medagli, Dura & Anelli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 41. 2022.

[*Ophrys apulica* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys parvimaculata*

- (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack × *Ophrys romolinii* Soca]
- \* *Ophrys* × **capoialis** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 61. 2022.  
[*Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys forestieri* (Rchb.f.) Lojac.]
- \* *Ophrys* × **gabrielis** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 81. 2022.  
[*Ophrys bertoloniiiformis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys speculum* Link]
- \* *Ophrys* × **peteri** (Steffan) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 82. 2022.  
[*Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys insectifera* L.]
- \* *Ophrys* × **nittiana** (Perilli & Biagioli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 82. 2022.  
[*Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys lacaitae* Lojac.]
- \* *Ophrys* × **lucianiorum** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 83. 2022.  
[*Ophrys biscutella* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys passionis* Sennen]
- \* *Ophrys* × **zeresiorum** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 86. 2022.  
[*Ophrys bombyliiflora* Link × *Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge]
- \* *Ophrys* × **segineae** (Gennaio & Medagli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 86. 2022.  
[*Ophrys bombyliiflora* Link × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys passionis* Sennen]
- \* *Ophrys* × **claudii** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 86. 2022.  
[*Ophrys bombyliiflora* Link × *Ophrys conradiae* Melki & Deschatres]
- \* *Ophrys* × **antiskariensis** (C.Alibertis & A.Alibertis) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 87. 2022.  
[*Ophrys bombyliiflora* Link × *Ophrys cretica* (Vierh.) E Nelson]
- \* *Ophrys* × **ragonesii** (Galesi & R.Lorenz) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 88. 2022.  
[*Ophrys bombyliiflora* Link × *Ophrys discors* Bianca]
- \* *Ophrys* × **luisae** (Licheri & Napoli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 91. 2022.  
[*Ophrys bombyliiflora* Link × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó]
- \* *Ophrys* × **neemaniana** (B.Baumann & H.Baumann) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 96. 2022.  
[*Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys libanotica* (B.Baumann & H.Baumann) P.Delforge]
- \* *Ophrys* × **palaestina** (H.Baumann & Künkele) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 97. 2022.  
[*Ophrys bornmuelleri* M.Schulze × *Ophrys umbilicata* Desf.]
- \* *Ophrys* × **crisforettiae** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 99. 2022.  
[*Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers]
- Ophrys* × **olearum** (Silletti & Medagli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 100. 2022.  
[*Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys exaltata* Ten.]
- \* *Ophrys* × **foggicola** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta, ) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 100. 2022.  
[*Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys incubacea* Bianca]
- \* *Ophrys* × **delilloi** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 100. 2022.  
[*Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys neglecta* Parl.]
- \* *Ophrys* × **hawkingi** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 101. 2022.  
[*Ophrys brutia* P.Delforge × *Ophrys passionis* Sennen]

- \* *Ophrys* × **sancti-martinii** (Mifsud) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 102. 2022.  
[*Ophrys caesiella* P.Delforge × *Ophrys hospitalis* P.Delforge]
- \* *Ophrys* × **tumentia** (Mifsud) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 103. 2022.  
[*Ophrys caesiella* P.Delforge × *Ophrys vallesiana* Devillers-Tersch. & Devillers]
- \* *Ophrys* × **renatafontae** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 106. 2022.  
[*Ophrys candica* (E Nelson ex Soó) H.Baumann & Künkele × *Ophrys parvimaclulata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack]
- \* *Ophrys* × **desaphyi** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 109. 2022.  
[*Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca]
- \* *Ophrys* × **murgettensis** (Soca) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 109. 2022.  
[*Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys incubacea* Bianca]
- \* *Ophrys* × **petrettii** (D'Alonzo & Perilli, ) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 109. 2022.  
[*Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys lacaitae* Lojac.]
- \* *Ophrys* × **bazzarae** (D'Alonzo & Perilli, ) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 110. 2022.  
[*Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys passionis* Sennen]
- Ophrys* × **passalacquae** (Silletti & Medagli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 110. 2022.  
[*Ophrys celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge × *Ophrys romolinii* Soca]
- \* *Ophrys* × **corriasiana** (H.Baumann, Giotta, Künkele, R.Lorenz & Piccitto) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 112. 2022.  
[*Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres]
- \* *Ophrys* × **normanii** (J.J.Wood) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 112. 2022.  
[*Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys neglecta* Parl.]
- \* *Ophrys* × **sberdaniana** (Licheri & Biagioli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 113. 2022.  
[*Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys normanii* J.J.Wood]
- \* *Ophrys* × **sardicola** (Licheri) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 113. 2022.  
[*Ophrys chestermanii* (J.J.Wood) Gözl & H.R.Reinhard × *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó]
- \* *Ophrys* × **deleoi** (D'Alonzo & Perilli, ) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 114. 2022.  
[*Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca × *Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres]
- \* *Ophrys* × **rosannae** (D'Alonzo & Perilli, ) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 115. 2022.  
[*Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca × *Ophrys neglecta* Parl.]
- \* *Ophrys* × **armillottae** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 115. 2022.  
[*Ophrys cinnabarina* Romolini & Soca × *Ophrys romolinii* Soca]
- \* *Ophrys* × **metellae** (Benigni, Barigelli & Petroselli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 116. 2022.  
[*Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys dinarica* Kranjčev & P.Delforge]
- \* *Ophrys* × **pacis** (Benigni, Mandozzi & Stortoni) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 116. 2022.  
[*Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus]
- \* *Ophrys* × **montalciniaie** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 117. 2022.  
[*Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys incubacea* Bianca]

- \* *Ophrys* × **sophiae** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 117. 2022.  
[*Ophrys classica* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys lojaconoi* P.Delforge]
- \* *Ophrys* × **colonnae** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 120. 2022.  
[*Ophrys conradiae* Melki & Deschâtres × *Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus]
- \* *Ophrys* × **pavonei** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 125. 2022.  
[*Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys gravinensis* D'Alonzo]
- \* *Ophrys* × **maschioi** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 126. 2022.  
[*Ophrys corsica* Soleirol ex G.Foelsche & W.Foelsche × *Ophrys passionis* Sennen]
- \* *Ophrys* × **castellettae** (Benigni, Barigelli & Petroselli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 127. 2022.  
[*Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys metaurensis* Klaver & Kreutz]
- \* *Ophrys* × **kingsleyana** (Klaver & D.Rossi) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 127. 2022.  
[*Ophrys crabronifera* Mauri × *Ophrys minipassionis* Romolini & Soca]
- \* *Ophrys* × **hierapetrae** H.Baumann & Künkele) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 129. 2022.  
[*Ophrys cretensis* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Ophrys cretica* (Vierh.) E.Nelson]
- \* *Ophrys* × **pardui** (Giotta & Piccitto) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 138. 2022.  
[*Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó]
- \* *Ophrys* × **casulae** (Licheri & Rodi) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 138. 2022.  
[*Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys neglecta* Parl.]
- \* *Ophrys* × **norae** (Argiolas) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 139. 2022.  
[*Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys passionis* Sennen]
- \* *Ophrys* × **boninii** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 139. 2022.  
[*Ophrys eleonorae* Devillers-Tersch. & Devillers × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch]
- \* *Ophrys* × **magnessa** (H.Baumann & Künkele) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 139. 2022.  
[*Ophrys eos* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys mammosa* Desf.]
- \* *Ophrys* × **butleri** (H.Baumann & Künkele) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 140. 2022.  
[*Ophrys eos* Devillers & Devillers-Tersch. × *Ophrys regis-ferdinandii* (Renz) Buttler]
- Ophrys* × **nettii** (Silletti & Medagli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 143. 2022.  
[*Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys incubacea* Bianca]
- Ophrys* × **santeramana** (Silletti & Medagli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 143. 2022.  
[*Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys romolinii* Soca]
- \* *Ophrys* × **enzae** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 144. 2022.  
[*Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack]
- Ophrys* × **gambettae** (Silletti & Medagli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 145. 2022.  
[*Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys romolinii* Soca]
- Ophrys* × **margheritae** (Silletti & Medagli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 145. 2022.  
[*Ophrys exaltata* Ten. × *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard]
- \* *Ophrys* × **denisiana** (H.Baumann, Künkele & R.Lorenz) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 146. 2022.  
[*Ophrys explanata* (Lojac.) P.Delforge × *Ophrys speculum* Link]
- \* *Ophrys* × **mirellae** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 153. 2022.

- [*Ophrys forestieri* (Rchb.f.) Lojac. × *Ophrys incubacea* Bianca]
- \* *Ophrys* × **buggerrensis** (Licheri) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 153. 2022.
- [*Ophrys forestieri* (Rchb.f.) Lojac. × *Ophrys lepida* S.Moingeon & J.-M.Moingeon]
- \* *Ophrys* × **pratesii** (Gennaio, M.Gargiulo, Chetta & Medagli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 154. 2022.
- [*Ophrys forestieri* (Rchb.f.) Lojac. × *Ophrys lojaconoi* P.Delforge]
- \* *Ophrys* × **chiarae** (Licheri) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 155. 2022.
- [*Ophrys forestieri* (Rchb.f.) Lojac. × *Ophrys neglecta* Parl.]
- \* *Ophrys* × **costae** (Gennaio, Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 156. 2022.
- [*Ophrys forestieri* (Rchb.f.) Lojac. × *Ophrys sicula* Tineo]
- \* *Ophrys* × **perceiana** (F.M.Vázquez & R.Lorenz) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 161. 2022.
- [*Ophrys fusca* Link × *Ophrys incubacea* Bianca]
- \* *Ophrys* × **feriarum-iovi** (Gransinigh & Antonj) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 169. 2022.
- [*Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus × *Ophrys majellensis* Helga Daiss & Herm.Daiss]
- \* *Ophrys* × **alburnica** (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 170. 2022.
- [*Ophrys gracilis* (Büel, O.Danesch & E.Danesch) Paulus × *Ophrys neglecta* Parl.]
- \* *Ophrys* × **difonzo** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 173. 2022.
- [*Ophrys gravinensis* D'Alonzo × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack]
- \* *Ophrys* × **orettae** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 173. 2022.
- [*Ophrys gravinensis* D'Alonzo × *Ophrys passionis* Sennen]
- \* *Ophrys* × **loutanensis** (H.Baumann & Künkele) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 176. 2022.
- [*Ophrys heterochila* (Renz & Taubenheim) Paulus & Gack × *Ophrys villosa* Desf.]
- \* *Ophrys* × **pizzigalloi** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 179. 2022.
- [*Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys lojaconoi* P.Delforge]
- \* *Ophrys* × **fluminensis** (Licheri & Loi) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 179. 2022.
- [*Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys morisii* (Martelli) Soó]
- \* *Ophrys* × **morensis** (Giotta & Piccitto) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 181. 2022.
- [*Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó]
- Ophrys* × **pasquinae** (Silletti & Medagli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 181. 2022.
- [*Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack]
- Ophrys* × **amatoi** (Silletti & Medagli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 182. 2022.
- [*Ophrys incubacea* Bianca × *Ophrys romolinii* Soca × *Ophrys tarentina* Götz & H.R.Reinhard]
- \* *Ophrys* × **romanoi** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 190. 2022.
- [*Ophrys lacaitae* Lojac. × *Ophrys neglecta* Parl.]
- \* *Ophrys* × **chettae** (Perilli & Biagioli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 190. 2022.
- [*Ophrys lacaitae* Lojac. × *Ophrys romolinii* Soca]
- \* *Ophrys* × **meanaensis** (Casula & Licheri) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 191. 2022.
- [*Ophrys lepida* S.Moingeon & J.-M.Moingeon × *Ophrys ortuabis* M.P.Grasso & Manca]
- \* *Ophrys* × **scontusiana** (Licheri & Biagioli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 191. 2022.

- [*Ophrys lepida* S.Moingeon & J.-M.Moingeon × *Ophrys speculum* Link]
- \* *Ophrys* × ***friderici*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 195. 2022.
- [*Ophrys lojaconoi* P.Delforge × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch]
- \* *Ophrys* × ***pulcherrima*** (Lumare, Medagli, Dura & Anelli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 200. 2022.
- [*Ophrys lutea* Cav. × *Ophrys parvimaculata* O.Danesch & E.Danesch]
- \* *Ophrys* × ***castri-fusani*** (Antonj, Bertinetti, Picone & Gransinigh) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 207. 2022.
- [*Ophrys montis-leonis* O.Danesch & E.Danesch × *Ophrys passionis* Sennen]
- \* *Ophrys* × ***marganaiensis*** (Licheri & Rodi) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 208. 2022.
- [*Ophrys morisii* (Martelli) Soó × *Ophrys normanii* J.J.Wood]
- \* *Ophrys* × ***floreannae*** (Licheri & Pani) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 209. 2022.
- [*Ophrys morisii* (Martelli) Soó × *Ophrys passionis* Sennen]
- \* *Ophrys* × ***sini-leonis*** (Licheri & Biagioli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 209. 2022.
- [*Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys normanii* J.J.Wood]
- \* *Ophrys* × ***laurentii*** (O.Danesch & E.Danesch) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 210. 2022.
- [*Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack]
- \* *Ophrys* × ***boscocuturiensis*** (Lumare, Medagli, Dura & Anelli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 210. 2022.
- [*Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys parvimaculata* (O.Danesch & E.Danesch) Paulus & Gack × *Ophrys romolinii* Soca]
- \* *Ophrys* × ***baselicei*** (R.Lorenz & Gemhardt) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 211. 2022.
- [*Ophrys neglecta* Parl. × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch.]
- \* *Ophrys* × ***castri-pontium*** (G.B.Pau & Pessei) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 214. 2022.
- [*Ophrys panattensis* Scrugli, Cogoni & Pessei × *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó]
- \* *Ophrys* × ***marialuizae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 216. 2022.
- [*Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch]
- \* *Ophrys* × ***disabatoi*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 216. 2022.
- [*Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys rhodostephane* Devillers & Devillers-Tersch.]
- \* *Ophrys* × ***coletteae*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 217. 2022.
- [*Ophrys passionis* Sennen × *Ophrys sicula* Tineo]
- \* *Ophrys* × ***maurensis*** (O.Danesch & E.Danesch) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 221. 2022.
- [*Ophrys provincialis* (H.Baumann & Künkele) Paulus × *Ophrys vetula* Risso]
- \* *Ophrys* × ***angelarum*** (Gennaio, M.Gargiulo, Medagli & Chetta) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 223. 2022.
- [*Ophrys romolinii* Soca × *Ophrys tardans* O.Danesch & E.Danesch]
- \* *Ophrys* × ***ballerinii*** (D'Alonzo & Perilli) Soca, Inventaire des Hybrides d'*Ophrys* : 224. 2022.
- [*Ophrys sicula* Tineo × *Ophrys sipontensis* (Gumpr.) O.Danesch & E.Danesch]

# Index

<i>abdita</i>	51	<i>argentariensis</i>	127	<i>bonnyiorum</i>	212
<i>acina</i>	217	<i>arizaletae</i>	47	<i>borakisiana</i>	68
<i>adelpbica</i>	95	<i>armentariae</i>	217	<i>borgersiae</i>	221
<i>adonidis</i>	187, 226	<i>armillottae</i>	115	<i>boscocurturiensis</i>	210
<i>aetolica</i>	123	<i>artefacta</i>	58	<i>boscoquartensis</i>	83
<i>aghemani</i>	99	<i>aschersonii</i>	47	<i>bourlieri</i>	164, 202
<i>agostinii</i>	220	<i>asterusica</i>	152	<i>braun-blanquetiana</i>	153
<i>agustinii</i>	54	<i>augustae</i>	48	<i>brebissoni</i>	227
<i>alberobellensis</i>	183	<i>aurelia</i>	230	<i>breieri</i>	137
<i>albertiana</i>	28	<i>ayusoi</i>	71	<i>breuerorum</i>	145
<i>alburnica</i>	170	<i>azurea</i>	81	<i>breviappendiculata</i>	180, 181
<i>alejandrei</i>	178	<i>baeteniorum</i>	120	<i>briggatae</i>	136
<i>alibertiana</i>	225	<i>bakonyensis</i>	54	<i>brigodeana</i>	140
<i>altamuraana</i>	125	<i>balarucensis</i>	56	<i>broeckii</i>	45
<i>amatoi</i>	182	<i>baldensis</i>	77	<i>brunamontei</i>	133
<i>ambigua</i>	214	<i>ballerinii</i>	224	<i>buffaloriae</i>	101
<i>ambrae</i>	201	<i>bankosii</i>	177	<i>buggerrensis</i>	153
<i>ambrosii</i>	160	<i>barauensis</i>	160	<i>burneriana</i>	129
<i>anamariae</i>	150	<i>barbarae</i>	201	<i>butleri</i>	140
<i>anapi</i>	172	<i>barbaricina</i>	209	<i>caballeroi</i>	71
<i>andreae</i>	29	<i>barbieriarum</i>	185	<i>cailliauana</i>	24
<i>angelae</i>	94	<i>barbierii</i>	185	<i>calabrica</i>	51
<i>angelarum</i>	223	<i>barlae</i>	73, 231	<i>calchasii</i>	126
<i>angelensis</i>	182	<i>barlai</i>	231	<i>calenae</i>	58
<i>angelii</i>	126	<i>baselicei</i>	211	<i>caliandri</i>	38
<i>anomala</i>	142	<i>bastianii</i>	203	<i>calliantha</i>	227
<i>ansedoniensis</i>	63	<i>battandieri</i>	163	<i>camarinana</i>	179
<i>antiochiana</i>	22	<i>baumanniana</i>	130	<i>campoi</i>	190
<i>antiskariensis</i>	87	<i>bayeri</i>	152	<i>campolati</i>	211
<i>anxatina</i>	126	<i>bazzarae</i>	110	<i>camusii</i>	115
<i>apicula</i>	48, 49, 159	<i>benacensis</i>	230	<i>camusii f. agibba</i>	116
<i>apiculata</i>	48	<i>benaventei</i>	92	<i>camusii f. gibbosa</i>	116
<i>apolloniensis</i>	122	<i>benoitiana</i>	227	<i>cantalupoi</i>	80
<i>aquilana</i>	134	<i>bergeri</i>	36	<i>capalbioi</i>	212
<i>araneobombyliflora</i>	53	<i>bergonii</i>	78	<i>capellae-pacis</i>	174
<i>araniferiformis</i>	75	<i>bernardii</i>	72	<i>capistrelloi</i>	97
<i>aranifero-fuciflora</i>	47	<i>bertoloniiiformis</i>	230	<i>capoialis</i>	61
<i>aranifero-myodes</i>	49	<i>biagiolii</i>	85	<i>capoliverii</i>	197
<i>araniferobertoloni</i>	231	<i>biancoae</i>	57	<i>capracottae</i>	100
<i>aranii</i>	151	<i>bibbiensis</i>	136	<i>carducci</i>	208
<i>archipelagi</i>	227	<i>bilineata</i>	231	<i>carica</i>	147
<i>arciensis</i>	172	<i>bobolensis</i>	118	<i>carnazzae</i>	103
		<i>bodegomi</i>	150	<i>carpinensis</i>	84
		<i>boninii</i>	139	<i>carqueirannensis</i>	44
		<i>bonniorum</i>	212	<i>carquierannensis</i>	44



<i>cascalesii</i>	195	<i>costae</i>	156	<i>devenensis fa. perfuciflora</i>	158
<i>castellerana</i>	81	<i>costei</i>	72	<i>devenensis fa. permuscifera</i>	158
<i>castellettae</i>	127	<i>coturii</i>	42	<i>devenensis fa. subperfuciflora</i>	158
<i>castri-fusani</i>	207, 208	<i>couloniana</i>	220	<i>devillersiana</i>	62
<i>castri-pontium</i>	214	<i>coulotii</i>	215	<i>diakoptensis</i>	132
<i>castroviejo</i>	224	<i>cranbrookeana</i>	46	<i>diez-santosii</i>	107
<i>casulae</i>	138	<i>cranbrookiana</i>	46	<i>difesae</i>	83
<i>catalaunica</i>	230	<i>creutzburgii</i>	165	<i>difesagrandeana</i>	38
<i>cataldii</i>	93	<i>crisforettiae</i>	99	<i>difonzoi</i>	173
<i>catinii</i>	220	<i>crocii</i>	64	<i>dinovellae</i>	183
<i>cecinae</i>	219	<i>cugniensis</i>	201	<i>dionysii</i>	118
<i>celani</i>	181	<i>daissiorum</i>	112	<i>disabatoi</i>	216
<i>centomoi</i>	177	<i>dalmatica</i>	228	<i>disiecta</i>	52
<i>Cephalophrys</i>	232	<i>dalonzoi</i>	27	<i>disjecta</i>	52
<i>cerrogordensis</i>	184	<i>damilanoi</i>	126	<i>dodonica</i>	122
<i>cesinensis</i>	124	<i>daneschiana</i>	52	<i>domilia</i>	87
<i>cetoniae</i>	33	<i>daneschiorum</i>	80	<i>domus-maria</i>	30
<i>chatenieri</i>	48	<i>daunia</i>	92	<i>donatae</i>	196
<i>cheltae</i>	190	<i>debruijkereana</i>	45	<i>donorensis</i>	27
<i>chiarae</i>	155, 156	<i>degiorgii</i>	42	<i>dornbeckeri</i>	66
<i>chiesesica</i>	170	<i>debeyniana</i>	111	<i>dubia</i>	53
<i>chimaera</i>	160	<i>dekegbeliana</i>	203	<i>duchateauana</i>	189
<i>chivotii</i>	95	<i>delamainii</i>	184	<i>durae</i>	144
<i>chobautii</i>	202	<i>delargeana</i>	35	<i>duvigneaudiana</i>	194
<i>cicmiriana</i>	223	<i>deleoi</i>	114	<i>eliasii</i>	161
<i>circae</i>	26	<i>delfuocoi</i>	177	<i>elisae</i>	59
<i>circlarium</i>	202	<i>delilloi</i>	100	<i>emmae</i>	79
<i>clapensis</i>	90	<i>delmeziana</i>	47	<i>enigmatodes</i>	166
<i>claudii</i>	86	<i>delphinensis</i>	228	<i>enobarbia</i>	35
<i>coletteae</i>	217	<i>delvauxiorum</i>	111	<i>enzae</i>	144
<i>colin-tocainae</i>	71	<i>demangeana</i>	167	<i>epeirophora</i>	25
<i>colonnae</i>	120	<i>demutiana</i>	168	<i>epidavrensis</i>	21
<i>composita</i>	224	<i>denglerensis</i>	188	<i>estacencis</i>	194
<i>congedoi</i>	41	<i>denisiana</i>	146	<i>etrusca</i>	118
<i>conimbricensis</i>	161	<i>denisii</i>	56	<i>etllingerana</i>	64
<i>conradiae</i>	227	<i>desaphyi</i>	109	<i>etllingeriana</i>	64
<i>corcyrensis</i>	54	<i>dessartiana</i>	68	<i>evvia</i>	21
<i>corinthiaca</i>	163	<i>destefani</i>	171	<i>extorris</i>	48
<i>cornelli</i>	84	<i>devenensis</i>	157	<i>ezcaraiensis</i>	47
<i>cornetana</i>	35	<i>devenensis f. hungerbybleri</i>	158	<i>fabrei</i>	73
<i>corriasiana</i>	112	<i>devenensis f. ostermeyerii</i>	158	<i>fajarama</i>	169
<i>cortesii</i>	178	<i>devenensis f. pfeifferi</i>	158	<i>fallax</i>	84
<i>corvey-bironii</i>	25	<i>devenensis f. rechingeri</i>	158	<i>fassbenderi</i>	28
<i>cosana</i>	90	<i>devenensis fa. integra</i>	157	<i>fayencensis</i>	45
<i>cosentiana</i>	39	<i>devenensis fa. intermedia</i>	157	<i>feldwegiana</i>	149

<i>fenarolii</i>	165	<i>goelziana</i>	143	<i>japygia</i>	217
<i>feriarum-iovi</i>	169	<i>goiranii</i>	79	<i>jarigei</i>	160
<i>ferliana</i>	104	<i>gomezii</i>	151	<i>jeanpertii</i>	49
<i>fernandii</i>	94	<i>gordensis</i>	195	<i>jegouae</i>	72
<i>ferruginea</i>	34	<i>graeco austriaca</i>	232	<i>joannae</i>	68
<i>ficuzzana</i>	162	<i>grafiana</i>	69	<i>jonathanii</i>	102
<i>filiorum</i>	218	<i>grampinii</i>	180	<i>joukoffiorum</i>	111
<i>filomenoi</i>	173	<i>grassoana</i>	228	<i>juanae</i>	150
<i>flabaultii</i>	25	<i>grinincensis</i>	77	<i>kallista</i>	172
<i>flavicans</i>	228	<i>grottagliensis</i>	217	<i>kalopissii</i>	129
<i>fleischmannii</i>	48	<i>grottaparrinoi</i>	167	<i>kalteiseniana</i>	148
<i>floreannae</i>	209	<i>grovesii</i>	24	<i>kastelli</i>	87
<i>fluminensis</i>	179	<i>gumprechtiana</i>	162	<i>kattaviensis</i>	121
<i>foggicola</i>	100	<i>gumprechtii</i>	215	<i>kelleri</i>	44
<i>fonsauditensis</i>	185	<i>halicarnassia</i>	158	<i>kelleriella</i>	224
<i>fontebensis</i>	201	<i>hawkingi</i>	101	<i>keramesis</i>	174
<i>formosa</i>	202	<i>heraultii</i>	225	<i>kingsleyana</i>	127
<i>fortosica</i>	147	<i>hermosillae</i>	215	<i>kiparissensis</i>	124
<i>francinae</i>	39	<i>hernandesii</i>	161	<i>koblmuelleriorum</i>	160
<i>fraresiana</i>	154, 155	<i>hierapetrae</i>	129	<i>koblmuellerorum</i>	160
<i>frascae</i>	56	<i>hilleri</i>	39	<i>kolymbiae</i>	197
<i>friderici</i>	195	<i>hoepfneri</i>	86	<i>koseciorum</i>	226
<i>fucifloro-aranifera</i>	48	<i>holubyana</i>	228	<i>kozanica</i>	204
<i>fucinis</i>	207	<i>humbertii</i>	95	<i>kranjcevi</i>	135
<i>fuscospiculum</i>	166	<i>hybrida</i>	48	<i>kreutziana</i>	189
<i>gabrielis</i>	81	<i>hydruntensis</i>	38	<i>kreyiana</i>	168
<i>galesii</i>	57	<i>ibanezii</i>	50	<i>kulpensis</i>	219
<i>galtelliensis</i>	209	<i>ibleica</i>	227	<i>kurzeorum</i>	68
<i>gambettae</i>	145	<i>iglesientis</i>	113	<i>laborei</i>	181
<i>garganensis</i>	60	<i>impresciae</i>	134	<i>laconensis</i>	208
<i>garnierae</i>	140	<i>inceburumensis</i>	107	<i>laconica</i>	71
<i>gaulosana</i>	171	<i>incomparabilis</i>	78	<i>lambrechtsiana</i>	22
<i>gauthieri</i>	164	<i>ingaranensis</i>	62	<i>langobardensis</i>	206
<i>geerinckiana</i>	93	<i>innominata</i>	198	<i>lanzae</i>	56
<i>gelana</i>	180	<i>insengae</i>	145	<i>larissae</i>	133
<i>gelmii</i>	52	<i>insidiosa</i>	32	<i>lattanziae</i>	40
<i>gembardtii</i>	64	<i>integra</i>	229	<i>laureantis</i>	142
<i>geniezii</i>	61	<i>intermedia</i>	48, 52	<i>laurentii</i>	210
<i>gerstlaueri</i>	222	<i>inzengae</i>	145	<i>lebeaultii</i>	218
<i>giardinae</i>	144	<i>ioanninensis</i>	175	<i>lefevreana</i>	93
<i>gibbosa</i>	49	<i>ionica</i>	100	<i>lefkarensis</i>	22
<i>gillesii</i>	207	<i>isabellae</i>	29	<i>leguerrieriae</i>	194
<i>gilsoniorum</i>	111	<i>issleri</i>	28, 29	<i>lessonae</i>	91
<i>glanensis</i>	193	<i>jacquetii</i>	194	<i>leucadica</i>	164
<i>godferyana</i>	43	<i>jansenii</i>	24	<i>lewinii</i>	62

<i>liberationis</i>	128	<i>mariae</i>	207	<i>montis-lorae</i>	112
<i>licana</i>	48	<i>marialuizae</i>	216	<i>montiscelanensis</i>	115
<i>liceana</i>	96	<i>mariana</i>	173	<i>montisciana</i>	108
<i>lidbergii</i>	171	<i>marinallae</i>	196	<i>montserratensis</i>	108
<i>liebischiana</i>	190	<i>marinoscii</i>	43	<i>moramarcoi</i>	89
<i>lievreae</i>	188	<i>markiana</i>	26	<i>moreana</i>	65
<i>ligariana</i>	147	<i>marmarensis</i>	176	<i>morellensis</i>	26
<i>lioniana</i>	191	<i>marsianii</i>	161	<i>morensis</i>	181
<i>litbinensis</i>	214	<i>marsilii</i>	28	<i>motolesensis</i>	82
<i>littoralis</i>	222	<i>martae</i>	151	<i>muellneri</i>	222
<i>lizzaensis</i>	94	<i>martinae</i>	75	<i>mulierum</i>	204
<i>llenasii</i>	180	<i>martini</i>	92	<i>murbeckii</i>	164
<i>lociceroi</i>	196	<i>martorinae</i>	135	<i>murgettensis</i>	109
<i>loneuxiana</i>	105	<i>marzensis</i>	146	<i>nardonei</i>	41
<i>lorenzii</i>	80	<i>marzuola</i>	229	<i>nausicaae</i>	45
<i>loutanensis</i>	176	<i>maschioi</i>	126	<i>necropolitana</i>	136
<i>lucentina</i>	229	<i>mastii</i>	149	<i>neemaniana</i>	96
<i>lucianiorum</i>	83	<i>mattinatellae</i>	125	<i>nelsonii</i>	185
<i>lucronii</i>	199	<i>maurensis</i>	221	<i>nemorosa</i>	143
<i>luisae</i>	91	<i>mazzolana</i>	146	<i>neocamustii</i>	43
<i>luizetii</i>	30	<i>meanaensis</i>	191	<i>neokelleri</i>	58
<i>lumenii</i>	223	<i>medaglii</i>	85	<i>neuruppertii</i>	77, 78
<i>lupiae</i>	180	<i>melineae</i>	94	<i>neoschulzei</i>	59
<i>lupoi</i>	60	<i>melkii</i>	146	<i>neowalleri</i>	77
<i>lydia</i>	203	<i>messeniensis</i>	124	<i>neozimmermannii</i>	121
<i>lyrata</i>	182	<i>messinae</i>	65	<i>nettii</i>	143
<i>macchiatii</i>	215	<i>metellae</i>	116	<i>nicolae</i>	215
<i>macedonica</i>	57	<i>methonensis</i>	66	<i>nicosiana</i>	152
<i>macrostachys</i>	107	<i>micbelae</i>	109	<i>niltiana</i>	82
<i>maelleae</i>	63	<i>migoutiana</i>	166	<i>nociana</i>	41
<i>magnessa</i>	139	<i>milioniae</i>	134	<i>nollicae</i>	167
<i>mabilloniana</i>	20	<i>minaventoii</i>	124	<i>norae</i>	139
<i>maimonensis</i>	182	<i>minuticauda</i>	31	<i>normanii</i>	112
<i>maladroxiensis</i>	23	<i>mirandana</i>	200	<i>notabilis</i>	107
<i>manacorensis</i>	62	<i>mirollae</i>	153	<i>nouletii</i>	50
<i>manfredoniae</i>	180	<i>mirtiae</i>	140	<i>novellae</i>	138
<i>manganaroi</i>	79	<i>monachorum</i>	34	<i>obscura</i>	48, 49, 54
<i>mangiagessoi</i>	135	<i>monicae</i>	200	<i>olbiensis</i>	43, 93
<i>mangini</i>	229	<i>monopolitana</i>	223	<i>olearum</i>	100
<i>mannarica</i>	94	<i>montalciniae</i>	117	<i>olonae</i>	230
<i>mansfeldiana</i>	184	<i>montana</i>	174	<i>olostensis</i>	108
<i>marcoi</i>	34	<i>montenachii</i>	29	<i>olympica</i>	175
<i>maremmae</i>	35	<i>montis-angeli</i>	83	<i>onckelinxiae</i>	27
<i>marganatiensis</i>	208	<i>montis-grossi</i>	214	<i>opaca</i>	79
<i>margheritae</i>	145	<i>montis-leonis</i>	229	<i>oretana</i>	200

<i>orellae</i>	173	<i>piconei</i>	134	<i>ragonesii</i>	88
<i>ourilensis</i>	32	<i>pierae</i>	134	<i>ragusana</i>	88
<i>ozantina</i>	92	<i>pietzschi</i>	29	<i>raimbaultii</i>	179
<i>pacis</i>	116, 117	<i>piscinica</i>	179	<i>rainei</i>	90
<i>pagliae</i>	80	<i>pizzigalloi</i>	179	<i>raphaelii</i>	102
<i>painiana</i>	69	<i>pizzulensis</i>	83	<i>rasbachii</i>	65
<i>palaestina</i>	97	<i>placotica</i>	70	<i>rasemmae</i>	33
<i>palenae</i>	100	<i>plakotiana</i>	170	<i>rasettii</i>	177
<i>palladinoi</i>	195	<i>plorae</i>	68	<i>rasinii</i>	185
<i>panattensis</i>	230	<i>poelmansiana</i>	54	<i>rauschertii</i>	25
<i>panepintoi</i>	167	<i>poisnelae</i>	108	<i>raynaudii</i>	65
<i>panolefkaron</i>	187	<i>pokorny</i>	49	<i>rebuttonei</i>	104
<i>panormitana</i>	230	<i>pompelonensis</i>	31	<i>recchia</i>	133
<i>pantalicae</i>	103	<i>potentissima</i>	211	<i>rechingeri</i>	148
<i>pantaliciensis</i>	183	<i>pourteimiae</i>	154	<i>redliorum</i>	152
<i>pantarosae</i>	212	<i>pouyannei</i>	165	<i>regis-minois</i>	131
<i>paphosiana</i>	189	<i>pozoi</i>	22	<i>reichenbachiana</i>	46
<i>parallela</i>	185	<i>pratesii</i>	154	<i>reinbardiana</i>	144
<i>pardui</i>	138	<i>profitis-ilius</i>	169	<i>renatafontae</i>	106
<i>parenzani</i>	166	<i>provecta</i>	137	<i>renzii</i>	21
<i>parvaisiana</i>	85	<i>proxima</i>	155	<i>resurrecta</i>	37
<i>pasquinae</i>	181	<i>pseudaranifera</i>	76	<i>rhodi</i>	70
<i>passalacquae</i>	110	<i>pseudoapifera</i>	25	<i>robatschii</i>	151
<i>pauliana</i>	153	<i>pseudoaranifera</i>	21	<i>robertiarum</i>	38
<i>paulii</i>	59	<i>pseudobertolonii</i>	52	<i>robertidarum</i>	38
<i>pavonei</i>	125	<i>pseudostriifera</i>	232	<i>romanoi</i>	190
<i>peloponnesiaca</i>	65	<i>pseudofunerea</i>	55	<i>rosae</i>	173
<i>peltieri</i>	224	<i>pseudofusca</i>	54, 153	<i>rosannae</i>	115
<i>perceiana</i>	161	<i>pseudomammosa</i>	57	<i>rosea</i>	183
<i>perillii</i>	222	<i>pseudoquadriloba</i>	199	<i>rossinae</i>	37
<i>permutata</i>	79	<i>pseudospeculum</i>	199	<i>rovittellii</i>	172
<i>perrinii</i>	216	<i>pseudospruneri</i>	204	<i>royanensis</i>	185
<i>personei</i>	199	<i>pugliana</i>	110	<i>rueckbrodtiana</i>	69
<i>perspicua</i>	213	<i>pulcherrima</i>	200	<i>ruppertii</i>	48
<i>pertaminae</i>	36	<i>pulchra</i>	158	<i>russonensis</i>	70
<i>pescocanalei</i>	98	<i>pulicchiensis</i>	172	<i>saintenoy-simoniana</i>	149
<i>pescolusae</i>	181	<i>pulsanoi</i>	212	<i>salapiensis</i>	37
<i>pesseiae</i>	208	<i>punctulata</i>	164	<i>salentina</i>	40
<i>peteri</i>	82	<i>quadriloba</i>	56	<i>salvatoris</i>	84
<i>petrellii</i>	109	<i>quadruplospuria</i>	59	<i>samuelii</i>	223
<i>petri</i>	121	<i>quintartiana</i>	67	<i>sanconoensis</i>	143
<i>petruccii</i>	24	<i>quitadamoi</i>	138	<i>sanctae-cristinae</i>	156
<i>pezaenensis</i>	89	<i>rabautei</i>	63	<i>sanctae-cruccis</i>	218
<i>pfeifferi</i>	49	<i>racheleae</i>	31	<i>sanctae-sofia</i>	139
<i>philippii</i>	230	<i>rafinesquei</i>	104	<i>sancti-cataldi</i>	40

<i>sancti-leonardi</i>	162	<i>souliei</i>	71	<i>tytecaeana</i>	73
<i>sancti-martinii</i>	102	<i>spanui</i>	24	<i>tytecaana</i>	73
<i>sancticyrensis</i>	156	<i>speciosa</i>	79	<i>untchjii</i>	228
<i>sanctimarci</i>	38	<i>spectabilis</i>	53	<i>valdevariabilis</i>	37
<i>sanctis-leonis</i>	162	<i>sphaciotica</i>	204	<i>vallis-costae</i>	20
<i>sandrae</i>	29	<i>spuria</i>	74, 79, 166	<i>valparmensis</i>	33
<i>sansimonensis</i>	126	<i>staraleana</i>	40	<i>vamvakiae</i>	131
<i>santeramana</i>	143	<i>stefaniae</i>	147	<i>vanderspekiae</i>	144
<i>saratoi</i>	231	<i>stellae</i>	137	<i>vanlookeniana</i>	108
<i>sardi-patris</i>	191	<i>stivii</i>	90	<i>varia</i>	232
<i>sardicola</i>	113	<i>subcornuta</i>	182	<i>varinoi</i>	104
<i>sardoa</i>	113	<i>subfusca</i>	163, 231	<i>varolae</i>	210
<i>saskiana</i>	159	<i>sulcitana</i>	23	<i>varvarae</i>	130
<i>sassettae</i>	64	<i>sulphurea</i>	125	<i>venusiana</i>	212
<i>scalana</i>	149	<i>sundermanniana</i>	65	<i>venusta</i>	46
<i>scherberiana</i>	85	<i>surdii</i>	210	<i>vereeckeniana</i>	220
<i>schlechtheriana</i>	122	<i>suteri</i>	158	<i>vernacbiae</i>	101
<i>scontusana</i>	191	<i>syracusana</i>	198	<i>vernonensis</i>	84
<i>scontusiana</i>	191	<i>tabuencae</i>	150	<i>versticheliorum</i>	120
<i>segineae</i>	86	<i>tantsae</i>	195	<i>vespertilio</i>	32
<i>selinensis</i>	94	<i>tantsii</i>	195	<i>vicina</i>	213
<i>semibombyliflora</i>	44	<i>tardans</i>	231	<i>victoriae</i>	140
<i>sentinensis</i>	116	<i>tavignanensis</i>	138	<i>viglaensis</i>	150
<i>sentini</i>	34, 116	<i>telchinensis</i>	147	<i>viglioneorum</i>	120
<i>Seraphrys</i>	233	<i>tempestatis</i>	211	<i>vilmeri</i>	144
<i>serrae</i>	196	<i>teresae</i>	64	<i>vindelica</i>	46
<i>sherdaniana</i>	113	<i>terrae-laboris</i>	178	<i>vistabellae</i>	47
<i>sicana</i>	197	<i>terschureniana</i>	127	<i>vittoriana</i>	198
<i>sieberi</i>	131	<i>tinyusi</i>	47	<i>vogatsica</i>	57
<i>sienaertiana</i>	99	<i>tisserandii</i>	170	<i>waldmannia</i>	149
<i>silvanae</i>	106	<i>todaroana</i>	55	<i>walravenstorum</i>	169
<i>simica</i>	197	<i>torrensis</i>	33	<i>walteri</i>	157
<i>sini-leonis</i>	209	<i>toussaintiana</i>	136	<i>warwarensis</i>	106
<i>sivana</i>	106	<i>trazzonarae</i>	37	<i>willingiorum</i>	193
<i>skopelii</i>	28	<i>triadensis</i>	225	<i>woodii</i>	112
<i>socae</i>	157	<i>triquetra</i>	104	<i>yvonnae</i>	39
<i>solitaria</i>	198	<i>trombettensis</i>	52	<i>zagoriana</i>	174
<i>soller</i>	32	<i>trullana</i>	218	<i>zamba</i>	50
<i>sommieri</i>	91	<i>tumentia</i>	103	<i>zeidleri</i>	149
<i>sooi</i>	182	<i>turchinae</i>	64	<i>zeresiorum</i>	86
<i>sophiae</i>	117, 118	<i>turcoi</i>	38	<i>zimmermanniana</i>	51
<i>sordida</i>	76	<i>turiana</i>	28	<i>zinsmeisteri</i>	122
<i>sorrentini</i>	171	<i>turrica</i>	42	<i>zonnoi</i>	81
<i>sorrentinoi</i>	171	<i>turrium</i>	61	<i>zubiae</i>	219
<i>souchei</i>	231	<i>tuscanica</i>	127		

Herbier de Genève (G-DC)



Planches de l'herbier d'Augustin Pyramus De Candolle contenant huit exemplaires d'*Ophrys*  $\times$  *pseudospeculum* récoltés le 1er mai 1807 à Fontfroide près de Montpellier, ainsi que des dessins des plantes observées ce même jour. On notera que les dessins d'*Ophrys marzuola* sont notés « conf. *Ophrys scolopax* Cav. 2. 161. »

De nombreux auteurs ont donc pensé qu'*Ophrys*  $\times$  *pseudospeculum* était l'hybride *Ophrys lutea* Cav.  $\times$  *Ophrys scolopax* Cav. Voir page 199.



ISBN : 978-2-918075-06-6