

Flore du littoral méditerranéen du Maroc

M. Michel Gandoger

To cite this article: M. Michel Gandoger (1908) Flore du littoral méditerranéen du Maroc, Bulletin de la Société Botanique de France, 55:8, 656-659, DOI: [10.1080/00378941.1908.10832045](https://doi.org/10.1080/00378941.1908.10832045)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1908.10832045>



Published online: 08 Jul 2014.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 19



View related articles [↗](#)

brunnea, ter quaterve filamentis breviora; flores ♀ ovario glabro pallide luteo-virescente, stylo brevi; stigmata repanda, furcata, brunnea; nectarium 1, pallidum, compressum, pedicellum bis superans. Bracteæ lanceolatae, basi villosae, ♂ tantum usque ad apicem pilis sparsis longis emunitae, pallidae, praesertim ad apicem brunneae, ♀ ovario duplo breviores. Rhachis villosa.

A me culta, e plantario berolinensi SPAETH, ubi sub nomine *Salicis albæ vitellinæ pendulæ*. Cet hybride présente, comme nous l'avons remarqué dans beaucoup d'autres du même groupe, les deux sexes dans le même individu, souvent dans le même chaton. C'est un arbre de premier ordre. La grandeur des nectaires est imprévue. Feuilles : mars-avril; fleurs : avril

× *S. Renecia* ¹.

Frutex vel arbor parva ramis novellis sublanato-villosis, deinde plus minusve glabris brunneis, virgatis; folia juniora lanato-sericea, adulta supra obscure viridia glabrata, subtus glauca, subvillosa, nervis brunneis, ovato-lanceolata, marginibus subparallelis, acuminata, basi subrotundata, undulato-serrata dentibus saepius debilibus, apice subintegra, plerumque 9-10 cm. longa ac 2 cm. 5 lata, petiolo 1 cm. longo villosus; stipulae semicordatae 6-7 mm. longae; gemmae ovatae, lanatae vel pilis sparsis, brunneae; amenta ♀ densa, cylindrica, lanato-sericea, subobtusata, sessilia, 2,5-3 cm. longa ac 6-7 mm. lata; ovarium argenteo-sericeum ovatum; stylus glaber, virescens, longiusculus; stigmata luteo-virescentia, tenue villosula, furcata; pedicellus ovario brevior, villosus; nectarium elongatum pedicello paulo brevior, apice dilatatum, luteum; bractea subrhomboidea, apice nigrescens, basi viridis, intus longe villosa, extus basi longioribus ipsa pilis villosa.

Culta sub n° 2001; hybrida a me prope pagum Eygurande (Corrèze) collecta, e stirpe unica. Les rameaux montrent nettement les stries de *S. cinerea*. La longueur du nectaire est remarquable.

Flore du littoral méditerranéen du Maroc;

PAR M. MICHEL GANDOGER ².

LES ILES ZAFARINES.

Ce groupe (en espagnol Chafarinas) comprend trois petites îles :

1° L'île Isabelle II, seule habitée. C'est un rocher aride, avec

1. Anagramme de *cinerea*.

2. Voir plus haut, p. 61.

falaises élevées, au sommet duquel sont bâties la ville et les casernes. La végétation primitive en a complètement disparu; je n'ai pu y récolter que : *Senebiera pinnatifida*, *Malva parviflora*, *Conyza ambigua*, *Nicotiana glauca*, *Urtica urens*, *Cynodon Dactylon*, évidemment tous adventices;

2° L'île del Rey, basse et de forme oblongue, a une végétation semblable à celle de la suivante, mais moins variée;

3° L'île du Congresso, inhabitée, haute de plus de 150 mètres à son point culminant, abordable seulement par l'Ouest et flanquée de gigantesques falaises verticales atteignant souvent plus de 100 mètres de hauteur.

Le croiseur *Numancia* où, par la bienveillance du gouvernement espagnol, j'avais pu monter, mais seul, vint mouiller en face de Congresso. On m'y fit conduire en barque et, sous la direction d'un guide venu spécialement de l'île Isabelle II, nous parcourûmes l'île en tous sens et nous récoltâmes :

Ranunculus flabellatus <i>f. ramosissima</i> .	Fagonia cretica.
Papaver obtusifolium <i>Desf.</i>	Tetragonolobus purpureus.
Fumaria macrosepala <i>Boiss.</i>	Ecballium Elaterium.
Brassica fruticulosa.	Polycarpon alsinifolium.
Diplotaxis platystylos <i>Willk.</i>	Herniaria cinerea.
Koniga maritima <i>f. argentea</i> ¹ .	Mesembryanthemum nodiflorum.
Frankenia corymbosa.	Daucus maritimus.
Silene tridentata <i>Desf.</i>	Asteriscus maritimus.
Lavatera cretica.	Chrysanthemum glabrum.
Echium chium.	Inula viscosa.
	Sonchus Briquetianus <i>Gdgr</i> ² .

1. Folia linearia, alba, flores minuti. Typus ipse admodum variabilis, ut jam in mea *Flora Europ.*, II, p. 7 probavi, cujus formæ majoris dignitatis servandæ sunt.

2. *Sonchus Briquetianus* *Gdgr.* sp. nova.

Nulli descripti vere affinis quamvis prope *S. pectinatum* et *S. tenerimum* collocandus sit. Perennis, induratus, glauco-carnosus, humilis, 10-20 cm. altus; folia congesta, earum pinnis imbricatis, reflexis, ovatis, dentatis; capitula pauca, non floccosa, majuscula, eglandulosa; involucri viridis phylla lauceolata dorso plerumque lævia; ligulæ magnæ, aurantiacæ; pappus niveus; achænia rufa, tenuissime granulosa.

Ubique in insula del Congresso. Ab incolis comeditur. Statura humili, foliis imbricatis, carnosis, floribus croceis, majoribus conspicuus. Dicavi in honorem cl. Doct. J. BRIQUET, de botanica totius orbis meritissimi.

Par la même occasion je décris ici un *Sonchus* des Canaries que notre confrère M. J. PITARD a bien voulu me dédier (*Voir au verso*).

Picridium vulgare.
Urospermum picroides.
Campanula Kremeri B. R.
 — — f. *albiflora.*
Anagallis latifolia.
Convolvulus mauritanicus.
 — — f. *albiflora.*
Lycium afrum.
Echium maritimum.
Stachys hirta.
 — *brachyclada Noë.*
Statice ovalifolia.
Plantago albicans.
 — *Psyllium.*
Chenopodium murale.
Atriplex Halimus.
Salsola oppositifolia Desf.
Salicornia fruticosa.

Euphorbia segetalis?
Mercurialis annua.
 — *Huetii Henry.*
Scilla maritima.
Bromus rubens.
 — *varius Brot.*
 — *madritensis.*
Avena maroccana Gdgr¹.
Kœleria phleoides.
 — *intermedia.*
Desmazeria loliacea.
Lepturus erectus.
Lamarkia aurea.
Stipa tortilis.
Brachypodium distachyon.
Scleropoa rigida.
Rocella sp.

Les îlots d'Alhucemas et de Velez de la Gomera, qui appartiennent également à l'Espagne, n'ont aucune végétation; il

Sonchus Gandogeri Pitard in litt.

Affinis *S. pinnati* Ait. a quo, præter alias notas, pinnis foliorum integerrimis, longioribus capitulisque longius calyculatis statim distinguitur. Fruticosus, 1,50 m. altus, glaberrimus; folia ambitu oblongo-lanceolata, 15-30 cm. longa, 9-12-pinnata pinnis subtus glaucescentibus, integerrimis, decurrentibus, lanceolato-acuminatis, mucronatis; inflorescentia lævis, ample et composite corymbosa, corymbis laxifloris, 3-5-fidis, anguste bracteatis, bracteis linearibus; pedunculi læves, 10-20 mm. longi; involucri longe calyculati phylla lineari-lanceolata; radii lutescentes, pallidi, angustati, involucrium haud aut vix superantes; pappus albus, flosculum parvum æquans; achænia fusca, minor.

Hab. : Canariæ, insula Hierro, ad Riscos de Casitas, in rupestribus elatis, alt. 1000 m. ubi mense martio 1906 pauca specimina invenit cl J. PITARD nomenque meum huic speciei benevole imposuit.

1. **Avena maroccana** Gdgr sp. nova.

A. sterilis Gdgr *Fl. de Ceuta* non L. Annuæ, validæ, glabræ; culmi flexuosi, crassi, 2-3-pedales; folia lævia, margine albida; panícula subsecunda, rachi stipiteque glabræ; spiculæ plerumque bifloræ; glumæ saltem 4 cm. longæ, floribus longiores, acuminatæ: flores biaristati, a basi ad medium pilis longis, albis copiose suffulti; glumellæ scabro-pilosæ, elevatim nervosæ; aristæ ad 8-8,5 cm. longæ, tortiles, usque ad articulationem piloso-barbatæ. Aprili.

Hab. Maroc, in sterilibus herbosis maritimis circa Ceuta. Media inter *A. sterilem* et *A. fatuam*, a quibus florum amplitudine, aristis inferne longe piloso-barbatis, etc. statim distinguitur.

faut aller sur le territoire marocain pour pouvoir herboriser.

En quittant le Maroc, j'arrivais à Malaga. J'herborisais pour la dix-septième fois dans la Péninsule, en visitant les provinces de Malaga, Cordoue, Badajoz, Tolède, Madrid, Soria, Huesca, Logroño, et rentrais enfin à Arnas dans le courant de l'été.

M. le Président fait remarquer quel intérêt a offert la séance, dans laquelle ont été présentées six communications sur les sujets les plus variés, alors que l'ordre du jour imprimé ne comportait qu'une seule communication. Il serait à souhaiter que les auteurs désireux de faire des communications en séance en voulussent bien informer au plus tôt M. le Secrétaire général, qui les ferait figurer sur l'ordre du jour imprimé, expédié aux membres deux jours avant la séance. Les personnes, que les sujets ainsi annoncés intéressent spécialement pourraient venir en plus grand nombre à nos réunions et y formuler des remarques qui leur donneraient un nouvel intérêt.

Ces paroles sont approuvées par tous les membres présents.