

DICTIONNAIRE DE BOTANIQUE



PAR

M. H. BAILLON

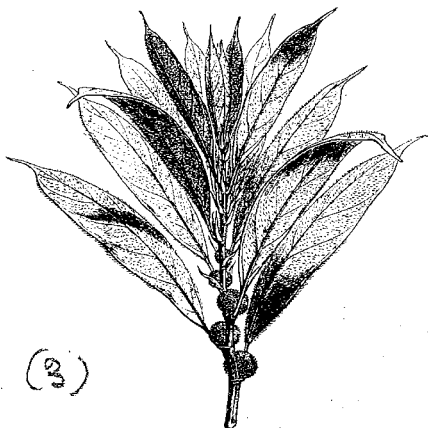
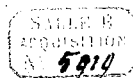


AVEC LA COLLABORATION DE

MM. J. DE SEYNES, J. DE LANESSAN, E. MUSSAT, W. NYLANDER, E. TISON
J. POISSON, E. FOURNIER, L. SOUBEIRAN, H. BOCQUILLON, G. DUTAILLY, E. BUREAU, CH. MANOURY
H.-A. WEDDELL, B. DE MONTGAZON, L. DURAND, A. FRANCHET, F. HEIM, ETC., ETC.

DESSINS DE A. FAGUET

TOME TROISIÈME



B. 120 (3)

PARIS

LIBRAIRIE HACHETTE ET C^{IE}

79, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 79

1891

Droits de traduction réservés.

DICIONNAIRE
DE BOTANIQUE



M. H. BAILLON

1882



LIBRAIRIE HACHETTE ET C^o

1882

DICTIONNAIRE DE BOTANIQUE

H

HAAG

HAAGDORN. Nom flamand de l'Aubépine.
HAAGEA (KL., *Begon.*, 223). Genre de Bégoniacées, dont le type est le *Begonia dipetala* GRAH.; section de ce genre. (H. BN., *Hist. des pl.*, VIII, 493.)
HAAR-DORN. Nom cafre de l'*Ouroouraria procumbens* H. BN.
HAAN (W. van). Auteur, en 1824, à Leyde, d'une brochure de 43 pages, sur les limites qui séparent les plantes des animaux.
HAARAST. Nom allemand des *Trichocladus* PERS.
HAARBEER. En Allemagne, le *Fragaria collina* ENRH.
HAARBLUME. Nom allemand des *Trichosanthes* L.
HAARBORETSCH. Nom allemand des *Trichodesma* R. BR.
HAARDOLDE. Nom allemand des *Ptychotis* DC.
HAARFADEN. Nom allemand des *Lasiandra* DC.
HAARGEFTLECHT. Nom allemand du capillitium des Champignons-Myxomycètes.
HAARGURKE. Nom allemand des *Sicyos* L.
HAARNESSEL. Nom allemand des *Pilea* LINDL.
HAARSTRANG. En Allemagne, les Peucedans.
HAASIA (BL., ex NEES, *Syst. Lawr.*, 372). Genre de Lauracées (H. BN., *Hist. des pl.*, II, 470), dont on ne fait plus (B. H., *Gen.*, III, 152) qu'une section du genre *Beilschmiedia* NEES.
HAASTIA (HOOK. F., *Handb. N. Zeal. Fl.*, 155; in *Hook. Icon.*, t. 1003; *Gen.*, II, 284). Genre de Composées, voisin des *Conyza* et caractérisé par des fleurs femelles plurisériées, à corolles courtes et filiformes; des fleurs hermaphrodites fertiles et des fruits étroitement subcylindriques. Ce sont trois herbes humbles, pulvinées, de la Nouvelle-Zélande, à feuilles rapprochées, épaisses, villoses ou laineuses; à capitules solitaires, terminaux et sessiles; les bractées de l'involucre large, laineuses ou villoses. (H. BN., *Hist. des pl.*, VIII, 149.)
HABALTE. Nom arabe du *Vicia Faba* L.
HABASCON. Nom (BAUHIN) d'une racine alimentaire de Virginie.
HABASTAHUEN. Synonyme de *Medallita*.
HABBASIA (DC., *Prodr.*, II, 428). Section du genre *Mimosa* L. (H. BN., *Hist. des pl.*, II, 34.)
HABBE-TSCHOKKO. Synonyme de *Habi-tschogo*.
HABB-HALL. Fruit d'Abyssinie qui, en Égypte (AINSLIE), se substitue au poivre.
HABBUN-NIL. Nom donné par les médecins arabes au *Kaladana*.
HABECKA. Nom, au Maroc, de la Pariétaire.
HABEL-ASSIS. Nom, dans le nord de l'Afrique, du Souchet comestible.
HABENARIA (Koch, *Syn.*, 689). Synon. de *Caeloglossum* HARTM.
HABENARIA (W., *Spec.*, IV, 44). Genre d'Orchidacées-Orchidées (Ophrydées), voisin des *Orchis*, à cause de son éperon;

HABL

mais pourvu de pétales sessiles, polymorphes, pas plus longs que les sépales; d'un rostellum à lobe médian dentiforme, court, dressé entre les loges de l'anthère, et d'un stigmaté 2-lobé ou de 2 stigmates adnés. Ce sont, au nombre d'environ 400, des herbes terrestres, qui ont le port et les tubercules de nos *Orchis*, et des fleurs en épis ou en grappes. Ils habitent les régions tempérées et chaudes du globe. (B. H., *Gen.*, III, 624.) [H. BN.]
HABENARIEE (B. H., *Gen.*, III, 464). Sous-tribu (?) des Orchidacées-Ophrydées.
HABERDISTEL. En Allemagne, le *Serratula arvensis* L.
HABERLA (DENNST., *Schl. Hort. malab.*, 30). Synonyme de *Odina* ROXB.
HABERLE (K.-C.). Mort à Erfurt en 1832, âgé de soixante-huit ans, a écrit un opuscule sur le *Sphaeria lagenaria* et le *Merulius* [1806], et un *Historia rei herbariae hungaricae et transylvanicae succincta* [1830], in-8 de 66 pages.
HABERLEA (FRIV., in *Magyar. Jud. Tars. Evkön.*, II, 249, t. 1). Genre de Cyrtandrées, voisin des *Ramondia*, à calice campanulé, 5-fide, à corolle largement tubuleuse, cylindrique, dilatée en haut. Le fruit capsulaire est subincliné dans le calice. C'est une herbe des Balkans, presque acule, à feuilles basilaires et à hampes pauciflores. (ENDL., *Iconogr.*, t. 69.) [H. BN.]
HABET-EL-BARAKE. Nom oriental du *Nigella salica* L.
HABIAL. En Égypte, le Baobab commun.
HABIEL FRUCTUS (CLUS.). Le fruit du Cyprès.
HABICHTSKRAUT. En Allemagne, les *Hieracium* L.
HABICHTSSCHWAMM. En Allemagne, l'*Hydnum imbricatum* L.
HABILLA DE SAN-IGNACIO. Au Mexique, l'*Illura crepitans* L.
HABITAT, HABITATION. Le pays, la patrie d'une plante, les localités où elle croit, abstraction faite de la configuration du lieu et de la nature du sol. — Voy. TOPOGRAPHIE.
HABI-TSALIM. Nom abyssinien de *Jasminum floribundum* R. BR., plante réputée tonique.
HABI-TSCHOGO. Ténifuge d'Abyssinie, l'*Oxalis anthelmintica* A. RICH. (Voy. H. BN., *Tr. Bot. méd. phanér.*, 896.)
HABLANThERA (HOCHST.). Pour *Haplanthera* HOCHST.
HABLITZIA (BIEB., in *Mém. Mosc.*, V, 24). Genre anormal de Chenopodées ou d'Amarantacées, dont la fleur hermaphrodite a cinq sépales imbriqués; cinq étamines superposées, à anthères introrses et à filets unis inférieurement en un anneau hypogyne subglanduleux. L'ovaire, sessile et libre, est uniloculaire, avec un seul ovule, descendant d'un court placenta basilaire, à micropyle inférieur. Le style se partage supérieurement en deux ou trois branches stigmatifères récurvés. Le fruit est un utricule, accompagné à sa base du périanthe étalé, déprimé, s'ouvrant

circulairement et renfermant une graine horizontale, à embryon annulaire qui entoure un albumen farineux. C'est une herbe vivace, sarmenteuse, cultivée dans nos jardins comme plante grimpanche; à feuilles alternes, à fleurs en cymes très ramifiées, avec bractées et bractéoles. Le calice est verdâtre. La seule espèce connue, du Caucase, est l'*H. tamnoides* (REICHB., *Icogr.*, t. 754. — ERCHW., *Pl. casp.-cauc.*, t. 23.) [H. BN.]

HABLITZIEÆ (C. KOCH, in *Linnaea*, XXI, 734). Division des Amarantacées.

HABLITZLIA (REICHB., *Nom.*, 164). Pour *Hablitzia* BIEB.

HABNI. Nom hiéroglyphique (LORET) de l'Ébène.

HABOTAN. Nom japonais d'un Chou.

HABRACANTHUS (NEES, in *DC. Prodr.*, XI, 312). Genre d'Acanthacées-Justiciées, à anthères uniloculaires. Le calice est à cinq divisions égales. La corolle, bétante, est à deux lèvres: la supérieure entière; l'inférieure à trois divisions plus ou moins profondes. L'androcée est à deux étamines exsertes et divergentes. L'ovaire, entouré d'un disque annulaire, est à deux loges biovulées; il devient une capsule qui ne contient de graines que vers le milieu de sa hauteur. Ce sont des plantes herbacées ou frutescentes, à fleurs blanches ou rouges, disposées en cymes axillaires ou en une panicule terminale. On en connaît 3, 4 espèces mexicaines. (B. H., *Gen.*, II, 1406.)

HABRANIL. Graine purgative d'Égypte, indéterminée.

HABRANTHUS (HERB., in *Bot. Reg.*, t. 1345; *Bot. Mag.*, t. 2464, 2485, 2597). Section des *Amaryllis*, voisine des *Zephyranthes*, dont elle diffère principalement par son périanthe à gorge pourvue d'une membrane annulaire ou d'écaillés. Les 26 espèces rapportées à cette section (K., *Enum.*, V, 491) appartiennent aux régions chaudes et tempérées de l'Amérique.

HABRANTUS (DUM., *Anal. fam.*, 58). Pour *Habranthus* HERB.

HABROSIA (FENZL, in *Bot. Zeit.* [1843], 322). Genre anormal, rapporté aux Paronychiées, et dont la fleur 5-mère, iso-stémone, rappelle celle des *Scieranthus*, *Paronychia*, etc., mais avec 2 ovules dressés dans l'ovaire surmonté de 2 styles. La seule espèce connue est une petite herbe annuelle, de l'Orient, à feuilles opposées, à petites cymes multiflores. (H. BN, *Hist. des pl.*, IX.)

HABROSIEÆ (FENZL, in *Bot. Zeit.* [1843], 326). Sous-tribu des Scléranthées.

HABROSTICTIS (FÜCK., *Symb. myc.*, 249). Genre de Champignons, démembré du genre *Stictis*, d'après deux caractères: la transparence de la substance de la cupule, et la forme des spores atténuées aux deux extrémités (voy. STICTIS). [DE S.]

HABROTHAMNUS (ENDL., *Gen.*, n. 667). Synon. de *Cestrum* L.

HABROZIA (LINDL., *Veg. Kingd.*, 528). Pour *Habrosia* FENZL.

HABSURGIA (MART., *Syst. Mat. med. Bras.*, 36). Synonyme de *Skytanthus* MEYER.

HABZIA (STREUD., *Nom.*, I, 719). Pour *Halesia* P. BR.

HABUSO. Nom japonais du *Cassia occidentalis* L.

HABUTORA-NO-O. Nom japonais de la Bistorte.

HABZELIA (A. DC., in *Mém. Soc. Gen.*, V, 34). Synonyme de *Xylopia* L. (H. BN, *Hist. des pl.*, I, 224.)

HACHENBACHIA (DIETR., *Syn.*, I, 127). Pour *Hagenbachia* NEES.

HACHE ROYALE. Nom ancien du Lis Martagon et de plusieurs autres Lis et Asphodèles.

HACHETTEA (H. BN, in *Bull. Soc. Linn. Par.* [1880], 229). Genre de Balanophorées, originaire de la Nouvelle-Calédonie et qui ne peut être comparé qu'au *Dactyloctenium*, ayant, comme lui, des fleurs disposées sur des axes secondaires qui occupent l'aisselle des bractées colorées portées par la tige. Mais les inflorescences mâles sont des grappes, ayant chacune un petit axe cannelé et des bractées alternes. Il y a dans la fleur mâle un périanthe de 3 folioles concaves, valvaires, et 2 étamines à anthère terminale, arquée, finalement uniloculaire. Les fleurs femelles sont disposées en épis axillaires, sessiles. Elles ont un petit périanthe supère, 3-lobé, tubuleux, valvaire, un long style claviforme et un ovaire infère, creusé de 2-4 cavités inégales, qui sont peut-être des sacs embryonnaires. L'*H. austro-caledonica* (dont nous donnons dans ce Dictionnaire une planche

chromolithographiée) est dioïque. Toutes ses parties aériennes sont d'un rouge vif, noircissant par la dessiccation. Ses épais rameaux aériens ont 2, 3 décimètres de hauteur. [H. BN.]

HACHUOSO. Nom japonais de l'*Angelica Kinsiana* MAXIM.

HACKELA (POHL, ex *Flora* [1825], I, 183). Genre dont on ne connaît que le nom.

HACKELLA (OPIZ, *Okon. Fl. böhm.*, II, 147). Synonyme (part.) de *Echinosperrum* SW.

HACOUB. Forme francisée de *Hacub*.

HACQUET (Balh.). Professeur à Laybach, était né en Bretagne en 1739 et mourut à Vienne en 1815. On lui doit: *Plante alpinae carniolicae*, in-4 de 31 pages et 5 pl. [1782].

HACQUETIA (NECK., *Elem.*, n. 306). Section du genre *Astrantia* L., à fruit légèrement comprimé perpendiculairement à la cloison, à côtes primaires lisses, subégales, à fleurs portées sur un axe simple aphyllé, avec involucre de bractées herbacées. On cultive parfois l'*H. Eptipactis*. (H. BN, *Hist. pl.*, VII, 241.)

HACUB (VAILL., in *Act. Acad. Par.* [1718], 450). Synonyme oriental de *Gundelia* T.

HADAKA-HODZURI. Nom japonais du *Solanum biflorum* LOUR.

HADÉ. Nom donné, en Abyssinie, par les Danakils (ROCHET D'HERICOURT) au *Cadaba rotundifolia* FORSK.

HADEN. Nom allemand du Sarrasin.

HADESTAPHYLLUM (DENNST., *Schl. Hort. malab.*, 30). Synonyme de *Holigarna* ROXB.

HADI. Nom somali d'un *Balsamea* qui donne de la myrrhe.

HADENA. Nom hongrois du Sarrasin.

HADROTRICHUM (FÜCK., *Fung. rhén.*, n. 1522). Genre de Champignons-Hyphomycètes, qui forme sur les feuilles de Graminées des taches brunes entourées des saillies provenant de la rupture de l'épiderme, à travers lequel les touffes de filaments sporophores se sont livré passage. Ces filaments, courts et larges, d'un brun grisâtre ou olivâtre, portent chacun à leur sommet une conidie solitaire, globuleuse, de même couleur, apiculée à la base. Sur 3 espèces connues, deux sont considérées comme l'état conidien de Sphériques. [DE S.]

HÄBERLIN (G.-Heinr.). Né et mort à Stuttgart [1644-1699], était professeur de théologie, et a écrit une *Dissertatio theologica*, etc. [1693], où il cherche à prouver que les Écritures avaient démontré la génération des plantes.

HÄCKER (G.-Ren.). Auteur, en 1844, d'une *Flore de Lubeck*.

HÄCKERIA (F. MUELL., in *Linnaea*, XXV, 406). Synonyme de *Humea* SM. (H. BN, *Hist. des pl.*, VIII, 178.)

HÆDES. Nom arabe de la Lentille.

HÆFFNAGELIA (NECK., *Elem.*, III, 68). Syn. de *Trigonía* AUBL.

HÆLZELIA (NECK.). Synonyme de *Toumatea* AUBL.

HÆMADICTYON (STREUD.). Pour *Hæmadictyon* LINDL.

HÆMADICTYON (LINDL., in *Trans. Hort. Soc.*, VI, 70). Synonyme de *Prestonia* R. BR.

HÆMADORACÆÆ (REICHB.). Pour *Hæmadoracææ* R. BR.

HÆMADORUM (HEDW.). Pour *Hæmodorum* SM.

HÆMAGOGUS. Nom officiel ancien des Pivoines.

HÆMANTHÆÆ (K., *Enum.*, V, 584). Division des Amaryllidacées.

HÆMANTHUS (T., *Inst.*, t. 433). Genre d'Amaryllidacées, du groupe des Amaryllinées. Périanthe régulier, coloré, caduc, à tube court, à divisions étroites, égales, dressées ou étalées. Six étamines exsertes, dont les trois intérieures plus longues. Ovaire à trois loges un-biovulées, surmonté d'un style filiforme, à extrémité stigmatifère simple ou obscurément trilobée. Le fruit est une baie globuleuse ou oblongue, à une ou deux loges monospermes. Ce sont des herbes, à bulbe unique; à feuilles peu nombreuses et très variables suivant les espèces; à hampe pleine, courte, souvent entourée à sa base de deux bractées radicales, quelquefois colorées, et terminée par une inflorescence en cyme om-

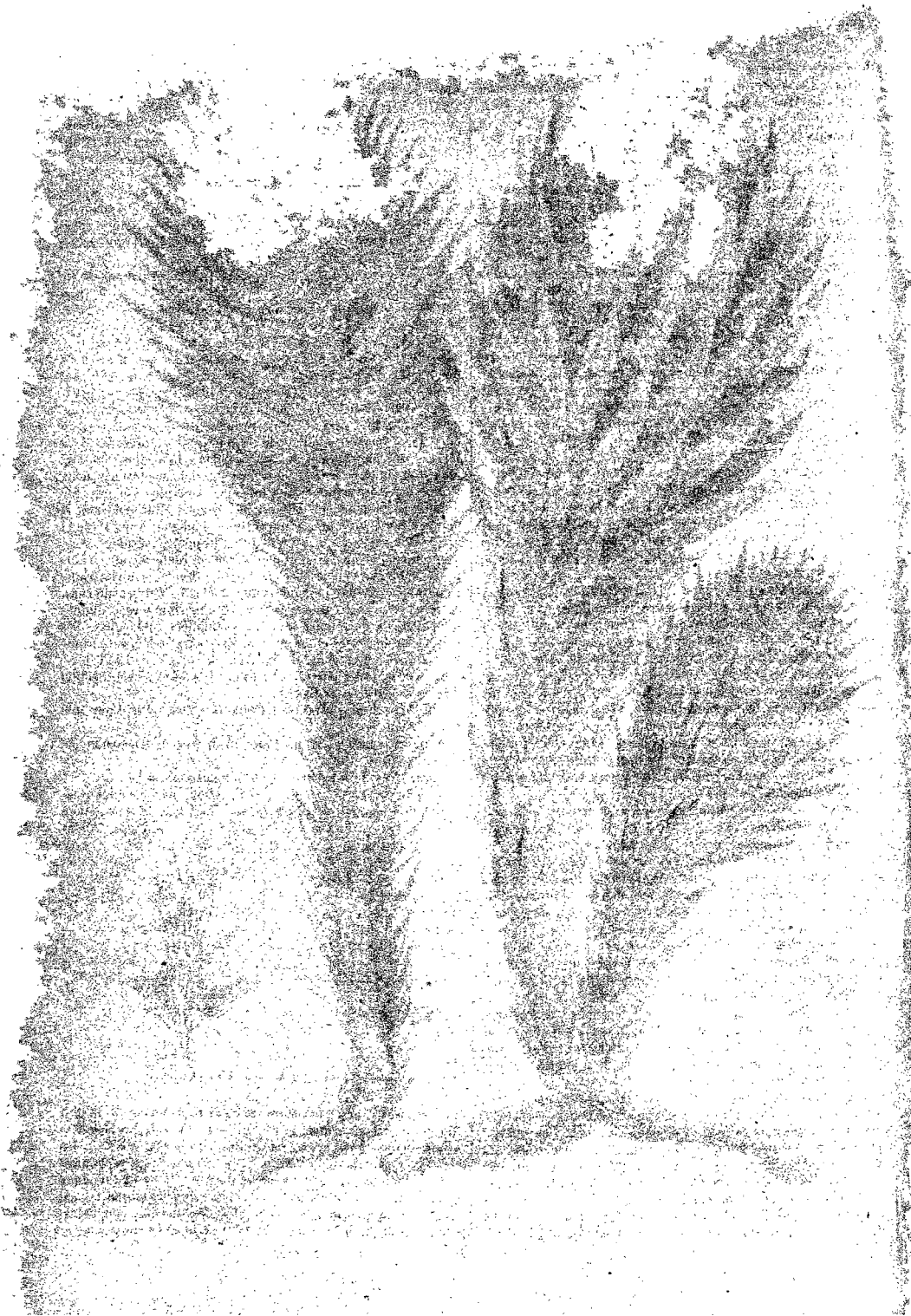


Haquetia. — Inflorescenco.



HACHETTEA AUSTRO-CALEDONICA

a. Pieds mâles. — b. Pied femelle, coupe longitudinale. — c. Inflorescence mâle. — d. Bouton mâle.
 e. Fleur mâle épanouie. — f, g. Etamine vue par la face et le dos. — h. Inflorescence femelle. — i.
 Fleur femelle. — j. Ovaire, coupe transversale.



belliforme, enveloppée d'une spathe ordinairement polyphylle et colorée. On en connaît une trentaine d'espèces, du Cap de Bonne-Espérance et de l'Afrique tropicale (K., *Enum.*, V, 586). Quelques-unes sont cultivées pour leurs belles fleurs. [T.]

HÆMARIAS (LINDL., *Gen. et spec. Orchid.*, 489). Genre d'Orchidacées-Néotitiées, du groupe à pollinies sessiles sur la glande du rostellum, et à colonne courte. Le genre est là caractérisé par des sépales libres; l'onglet du labelle concave et entier, avec la lame bilobée; un clinandre cyathiforme, subcucullé. Ce sont, au nombre de 4, des herbes terrestres, à tiges feuillées, à fleurs en grappes ou en épis. C'est sur l'*H. discolor*, cultivé dans nos serres, que nous avons observé la torsion de la colonne, due à une surface rétinaculaire unilatérale (*Bull. Soc. Linn. Par.*, 324). Ces plantes habitent la Chine, la Cochinchine et l'archipel Malais. On en a rapproché le genre *Dossinia* MORR. (in *Ann. Soc. Gand*, IV, 174, c. icon.), qui n'a pas été mentionné à son rang et qui a les lobes latéraux du labelle dressé; avec l'onglet entier et son limbe 2-lobé. La colonne porte en avant un long appendice qui pénètre dans la concavité du labelle. C'est une herbe de Bornéo, à port d'*Hæmaria* et d'*Anæctochilus*, à feuilles marbrées, figurée par Lindley (in *Fl. des serr.*, t. 370) sous le nom de *Chetrostylis*. [H. BR.]

HÆMATOBANCHE (PRESL., *Epim.*, 249). Synonyme de *Hyo-banche* (*H. sanguinea* THUNB.).

HÆMATOCARPUS (MIERS, in *Ann. Nat. Hist.*, ser. 3, XIX, 194). Genre (?) de Ménispermacées-Pachygonées, qui a les fleurs des *Pachygone*, avec un calice de 3-5 verticilles 3-mères, et 6 étamines incurvées, à loges de l'anthère latérales. La fleur femelle est inconnue. La seule espèce connue, d'origine indienne, a des fleurs disposées en grappes ramifiées et cymifères. (*H. BR.*, *Hist. des pl.*, III, 8, 36.)

HÆMATOCOCCUS (AGH., *Icones Alg. europ.*, t. 24). Genre d'Algues unicellulaires, appartenant à la famille des Protococcacées. Les espèces variées qui le composaient, et qui avaient été, de la part de Hassall, l'objet d'une étude toute particulière, ont été reportées dans les genres *Protococcus*, *Glaucapsa*, *Chlorococcus*, etc. Ce genre, bien différent des Ulves, avait été cependant classé, ainsi que les Palmellées, dans la famille des Ulvacées; la forme variable, irrégulière de ces Algues, et l'absence d'un tissu cellulaire apparent, ont naturellement porté les botanistes à les séparer de cette famille. Nous l'avons déjà dit plus haut, à propos des *Glaucapsa* et des *Chlorococcus*, ces Algues représentent pour nous des plantes supérieures à un état primitif de développement. [CH. M.]

HÆMATOCOELIS (J.-G. AGH., *Spec.*, 496). Genre d'Algues-Floridées, de la famille des *Squamariæ*, de l'ordre des *Squamariæ*, à fronde étalée, encroûtée, formée de deux couches: la première, inférieure, est couchée horizontalement; la seconde a une tendance à s'élever presque verticalement. Elles sont formées de filaments articulés, dichotomes, très denses, entourés d'un mucus solidifié. Les cystocarpes sont inconnus; les sphérospores sont contenues dans des némathécies développées sur la partie supérieure: elles sont allongées-oblongues, entourées de paraphyses claviformes et se divisent en zone. Les deux espèces qui composent ce genre sont propres à la rade de Brest. (J.-G. AGH., *Spec. et ord. Alg.*, III, 380.) [CH. M.]

HÆMATOLEPIS (PRESL., *Epim.*, 598). Synonyme (?) de *Cytinus*.

HÆMATOMMA (MASSAL., *Mem. Lich.* [1853], 32). Genre de Lichens, proposé pour les *Parmelia hæmatomma* et *ventricosa*. C'est (THEOD., in *Abh. Geb. Wett.* [1858], 369) une simple section du genre *Lecanora* ACHAR.

HÆMATOMYCES (BERKEL. et BR., in *Journ. Linn. Soc.*, XIV, 108). Genre de Champignons-Thécasporés, dont le réceptacle gélatineux a tous les caractères de celui des Trémelles; mais il présente des thèques grandes, vésiculeuses, obovées, contenant des spores elliptiques, qui n'occupent qu'une portion minime de la thèque. Le genre se définit par là très nettement, ce caractère l'éloignant des *Bulgaria*, avec lesquels on aurait pu être tenté de le confondre. La seule espèce (*H. spadiceus*) vient sur le bois mort, à Ceylan; elle noircit en séchant. [DE S.]

HÆMATOPHLOEA (J.-G. AGH., *Spec. Alg.*, 495). Genre d'Algues, de la famille des *Hydenbrandtiæ*, voisin du genre *Hæmatocelis*. Les espèces qui le constituent sont recouvertes d'une légère croûte calcaire. Le thalle de ces plantes est comme formé de deux couches: par sa partie inférieure il est couché horizontalement; la face supérieure, au contraire, fructifère, est formée de cellules angulo-cubiques et s'élève par séries horizontales ou verticales. Les cystocarpes sont inconnus. Les sphérospores, allongées, oblongues, se divisent en quatre et en zone, dépourvues de paraphyses; elles sont situées dans des cellules non apparentes et entourées d'un péricarpe hyalin. (Voy. J.-G. AGH., *Spec. et ord. Alg.*, 378.) [CH. M.]

HÆMATORCHIS (BL., *Rumphia*, IV, t. 200 B). Synonyme de *Galeola* LOUR.

HÆMATOSPERMUM (WALL., ex LINDL., *Introd.*, ed. 2, 116). Section du g. *Spathostemon*. (H. BR., *Et. gén. Euphorb.*, 293.)

HÆMATOSTAPHIS (HOOK. F., in *Trans. Linn. Soc.*, XXIII, 169, t. 25). Genre de Térébinthacées, assez mal connu, placé avec doute près des *Tapirira*. Ses fleurs dioïques, trimères, sont régulières ou à peu près. Dans la fleur mâle, le calice est petit, trifide, d'abord imbriqué, puis valvaire. La corolle est à trois pétales, plus longs que le calice, ordinairement inégaux et imbriqués. L'androcée se compose de six étamines, disposées sur deux séries. Leurs filets, grêles, insérés en dehors du disque, sont surmontés d'anthers petites, introrses et déhiscentes par deux fentes. Les trois étamines alternipétales sont plus longues que les autres. La fleur femelle n'est pas connue. Elle donne à la maturité un fruit qui est une drupe oblongue, comestible et assez semblable à un raisin noir (d'où le nom générique: *αἴμα*, sang; *σταφίς*, raisin). Le noyau est osseux et renferme une graine descendante. La seule espèce (*H. Barteri* Hook. F.), de l'Afrique tropicale occidentale, est un arbuste glabre, à feuilles alternes, rapprochées à l'extrémité des rameaux, imparipinnées, caduques et composées de folioles alternes, pétiolulées, oblongues. Ses fleurs sont disposées en grappes axillaires très allongées, ramifiées et paniculées. (Voy. H. BR., *Hist. des pl.*, V, 316.) [T.]

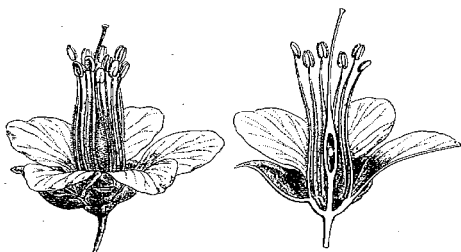
HÆMATOSTEMON (M. AGC., in *Linnæa*, XXXIV, 157). Section du genre *Astrococcus* BENTH.

HÆMATOSTROBOS (WITTST., *Elym. Handw.*, 413). Pour *Hæmatostrobos* ERDL.

HÆMATOSTROBUS (ENDL., *Gen.*, 76, n. 727, not.). Synonyme de *Thönningia* VAILL.

HÆMATOXYLLUM (SCOP.). Pour *Hæmatoxyllum* L.

HÆMATOXYLON (L., *Gen.*, n. 525). Genre de Légumineuses-Cesalpiniées, voisin de *Casalpinia*, dont il a la fleur, sinon



Hamatoxyllon. — Fleur entière et coupe longitudinale.

que celle-ci est presque régulière. L'ovaire ne renferme le plus souvent que deux ovules, et le fruit est une singulière gousse membraneuse, qui s'ouvre, non suivant les bords, mais sur les côtés et suivant la ligne qui, dans les *Mesoneuron*, répondrait à la jonction de l'aile avec la cavité du fruit. Il y a une ou deux graines. La seule espèce connue, l'*H. campechianum* L., est un arbre de l'Amérique tropicale, à feuilles alternes, composées-pennées ou bipinnées, avec stipules caduques ou spinescentes;

à fleurs disposées en petites grappes axillaires. Cet arbre donne le *Bois de Campêche*, employé en teinture, en médecine, etc.



Hæmatoxylon. — Rameau florifère.

(Voy. *Hist. des pl.*, II, 83, 164, 172, fig. 49-51; *Tr. Bot. méd. phanér.*, 591.) [H. BN.]

HÆMAX (E. MEY., *Comm. pl. Afr. austr.*, 223. — ENDL., *Gen.*, n. 3446). Synonyme de *Astephanus* E. MEY.

HÆMOCARPUS (NOR., ex DUP.-TH. — SPRENG., *Anleit.*, II, 788). Synonyme de *Haronga* DUP.-TH.

HÆMODORACÉES (*Hæmodoraceæ* R. BR., *Prodr.*, 299). Famille de Monocotylédones, établie pour des plantes très diverses, à ovaire infère dans les unes, supère dans les autres, à fleurs tantôt 3-andres et tantôt 6-andres, voisines par là à la fois des Liliacées, Iridées, Amaryllidacées, etc. MM. Bentham et Hooker (*Gen.*, III, 671), qui admettent, dans cette famille, des Euhæmodoracées, des Conostylées, des Ophiopogonées et des Conanthérées, semblent y avoir relégué tout ce qui ne se place pas commodément dans les familles dont nous venons de parler. Ils comparent ce groupe aux Broméliacées, sans l'en distinguer par quelque caractère précis; ils le séparent des Amaryllidacées par la situation de l'embryon, qui est, disent-ils, « à *hilo distans* v. *et proximus, in foveola marginali situs* v. *intra marginem albuminis carnosus in canali centrali breviter rarius longius intrusus*. » C'est une famille hétérogène, qui devra probablement disparaître, pour être reliée par tronçons aux groupes divers que nous avons indiqués. [H. BN.]

HÆMODOREÆ (SALISB.). Synonyme de Hæmodoracées.

HÆMODORON (WALLR., *Orob. Gen.*, 69). Section du genre *Orobanche* L. Synonyme de *Cistanche* LINK.

HÆMODORUM (SM., in *Trans. Linn. Soc.*, IV, 213). Genre qui a donné son nom aux Hæmodoracées et qui sert de type au groupe des Euhæmodoracées. Ses fleurs, régulières et hermaphrodites, ont un réceptacle peu concave et un gynécée presque libre; 6 folioles au périanthe; 3 étamines; 3 loges ovariennes 2-ovulées; un fruit capsulaire, loculicide, et des graines à bords aigus ou subaigués, pelées, collatérales, avec un petit embryon distant du hile et légèrement intrus dans un albumen charnu. Ce sont 15-17 herbes vivaces, australiennes, à racines fasciculées; à feuilles basiliaires équitantes, allongées, planes ou arrondies, les caulinaires peu nombreuses et plus petites. Les inflorescences

sont des cymes disposées en groupes capituliformes, spiciformes ou racémiformes. On les cultive rarement; (ENDL., *Iconogr.*, t. 98. — BENTH., *Fl. Austral.*, VI, 418; *Gen.*, III, 673. — *Bot. Mag.*, t. 1610.) [H. BN.]

HÆMOSPERMUM (REINW., in *Bl. Bijdr.*, 1018). Synonyme de *Geniostoma* FORST.

HÆNCKEA (J., in *Dict.*, XX, 204). Pour *Haenkea* R. et PAV. **HÆNDERSPOOR**. Nom, au Cap, du *Phoberos Zeyheri* WIGHT et ARN., arbre à bois utile.

HÆNELIA (WALP., *Rep.*, II, 974). Synon. de *Kraussia* SCH. BIP. **HÆNTLER** (JOH.). A publié à Custrin, en 1697: *Unvorg. Gedanken, wegen der in Stennwitz auf dem Scheunfuhr den 20 July 1697 anget. mildiglich bluttreff. Kornähren* (in-4 de 32 pages).

HÆNIANTHUS (GRISEB., *Fl. brit. W.-Ind.*, 405). Synonyme de *Linoctera* SW.

HÆNKE (THADD.). Botaniste du roi d'Espagne, mort en Bolivie en 1817. Ses voyages ont été décrits à Dresde, en 1791; sa biographie a été écrite par Sternberg, dans les *Reliquie* de Presl.

HÆNKEA (R. et PAV., *Prodr. Fl. per.*, 36, t. 6). Synonyme de *Maytenus* J.

HÆNKEA (R. et PAV., *Fl. per.*, III, 8, t. 231). Synonyme de *Schoepfia* SCHREB.

HÆNKEA (SALISB., *Prodr.*, 174). Syn. de *Portulacaria* JACQ.

HÆNKEA (SCHM., in *Uster. Ann.*, X, 415). Synonyme de *Adenandra* W.

HÆNSELER (FEL.). Mort à Malaga en 1841, âgé de soixante-cinq ans, a écrit: *Ensayo para una analisis de las aguas de Carratraca*. A la page 19, se trouve une liste des plantes de Carratraca.

HÆNSELERA (BOISS., in *DC. Prodr.*, VII, 83). Genre de Composées, voisin des *Catanance*, dont il a la fleur, avec des branches stylaires linéaires, un involucre à bractées obtuses, peu ou point scarieuses, un fruit 5-40-costé, et une aigrette de 5, 6 paillettes assez larges. C'est une herbe vivace, d'Espagne, l'*H. granatensis* BOISS. (H. BN, *Hist. des pl.*, VIII, 107.)

HÆNSELERA (LAGASC., *Gen. et spec. nov.*, 13). Synonyme de *Physospermum* CUSC.

HÆNSELERIA (REICHB.), **HÆNSLERA** (STEUD.). Pour *Hænselera*.

HAFER. Nom allemand des Avoines.

HAFERGRAS. Nom allemand de l'*Avena elatior* L.

HAFER-SCHLEHE. En Allemagne, le *Prunus insititia* L.

HAFERWURZ. En Allemagne, les *Tragopogon* T.

HAFYGVIA (KUETZ., *Phyc. gen.*, 346). Genre d'Algues, de la famille des *Laminariæ* (BOY), à fronde stiptée, foliacée, à spatulaires allongées et réunies en sores. Deux espèces constituent ce genre; elles ont été, dans ces derniers temps, reportées par plusieurs botanistes dans le genre *Laminaria* LAMX, non sans raison peut-être. [CH. M.]

HAFOU-POUTZI. Nom malgache (BOJ.) du *Sida angulosa* BOJ.

HAFTHOLDE. Nom allemand du *Caucalis daucoides* L.

HAGÆA (VENT., *Tabl.*, III, 240). Syn. de *Polycarpon* LAMK.

HAGRUSH. Nom anglais du *Melia sempervirens* SW.

HAGEA (BIVON., *Manip.*, II, 2). Synon. de *Polycarpon* LÆFL.

HAGEA (PERS.). Pour *Hagæa* VENT.

HAGEA (POIR., in *Dict.*, XII, 253). Pour *Hagenia* LAMK.

HAGEAPFEL. En Allemagne, les fruits de l'Aubépine.

HAGEBUTTEN. Nom allemand des *Cynorrhodon*.

HAGEDORN. Nom allemand de l'Aubépine.

HA-GEITO. Nom japonais de l'*Amarantus mangostanus* L.

HAGELGANS (J.-Heinr.). Auteur, à Cobourg, en 1652, de *Rosa loquens, hoc est de primariis Rosa*, etc. (in-12 de 102 pages).

HAGEN (K.-Gottfr.). Professeur à Königsberg, auteur d'un *Tentamen historia Lichenum* [1782] et de dissertations sur les Renouées de Prusse [1785], les Véroniques de ce pays [1790], le principe odorant des plantes [1788], les plantes cultivées en Prusse [1794-1799], a écrit en 1798: *De plantarum nutrimento ab aqua proficiscente*. Il publia en 1818 son *Preussen Pflanzen*, et en 1819 son *Chloris borussica*. — J.-H. HAGEN, pharmacien de la cour à Königsberg, mort en 1775, avait écrit sur les Roses de la Prusse [1769] une brochure de 20 p. in-4.

HAGENBACH (K.-Fried.). Né et mort à Bâle [1774-1849], auteur, en 1821-1847, d'un *Tentamen Florae Basiliensis exhibens Phanerogamas*, etc., 2 vol. in-8, avec suppléments.

HAGENBACHIA (NEES et MART., in *Nov. Act. nat. Cur.*, XI, 48, t. 2). Genre d'Haemodoracées, à fleur 3-mère, 3-andrè; les segments du périanthe étalés, et les étamines adnées dans une grande étendue aux pétales. L'ovaire est libre, à loges biovulées. C'est une herbe vivace, du Brésil, à feuilles basilaires ensiformes, à racine fibreuse, à inflorescence grêle, rameuse; les pédicelles gémés. (Rœm. et Sch., *Syst.*, I, *Mant.*, 353.)

HAGENDORN (Ehrenfried). Médecin à Görlitz, où il mourut en 1692, âgé de cinquante-deux ans, a publié à Iéna : *Tractatus... de Catechu sive Terra japonica* [1679], et *Cynosbatologia*, etc. [1681].

HAGENIA (Fischw., *Syst. Lich.*, 20). Genre de Parméliacées, proposé pour le *Borreria ciliaris*. Pour d'autres (BAYRH., *Taun.*, 61), c'est un genre de Peltoporées. Synonyme de *Anaptychia* Korb.

HAGENIA (LAMK., *Ill.*, t. 311). — Gmel., *Syst.* [1791], 613). Synonyme de *Brayera* K. (voy. ce mot). Le nom générique *Hagenia* a pour lui la priorité et doit être préféré. La plante au *Cosso* doit donc prendre le nom de *H. abyssinica*, plutôt que celui de *Brayera abyssinica* ou *anthelmintica*. [H. Bn.]

HAGENIA (Mœnch., *Meth.*, 61). Syn. de *Dichoglottis* F. et Mey.

HAGENIACEÆ (Reichb., *Consp.*, 145). Groupe fermé du seul genre *Hagenia* Lamk., et attribué avec doute aux Vignes.

HAGENMUELLERIA (Alun., in *Compt. rend. Acad. sc. Par.* [29 octobre 1877]). Genre non décrit d'Algues calcaires.

HAGER (Abrah.-Achat.). Auteur, en 1663, à Altenburg, de : *De Aloe aculeata americana qua Choroe... 1663 floruit* (in-4).

HAGI. Nom japonais du *Lespedeza cyrtobotrya* Miq.

HAGIDRYAS (Griseb., *Reis. Rumel.*, I, 341). Synonyme de *Prunus* (*P. prostrata* Labell.).

HAGIOSEIUS (Boiss., *Diagn. or.*, XI, 35). Synon. de *Picris*.

HAGISUKO. Nom japonais d'une Euphorbe indéterminée.

HAGNOTHESIUM (A. Dc., *Esp. nov.*, 4. Thes., 4). Synonyme de *Thesidium* Sond.

HAGONSO. Nom japonais du *Senecio palmatus* Pall.

HAGOROMOSO. Nom japonais de l'*Achillea sibirica* Ledeb.

HAGSTROEMER (Andr.-Joh.). A écrit à Stockholm, en 1780 : *Tvenne års observationer på d. tid blomster och kråk om wärens först visag sil uti och omkring Stockholm*.

HAGURO-SO. Nom japonais du *Dieltiera Buergeriana* Miq.

HAIAGIKI. Nom japonais du *Kochia scoparia* Schrad.

HAIKAKUSUA. Au Japon, le *Gnaphatium multiceps* Wall.

HAIHN (J.-Dav.). Né en 1729, a publié à Utrecht, en 1759 : *Sermo academicus de chemie cum botanica conjunctione utili et pulchra*. — Pierre Hahn fut l'auteur, à Abo, de *De Platano* [1695], in-8 de 20 pages, et de *Deberologia* [1698], in-4 de 40 p.

HAIHNENFUSS. Nom, en Allemagne, des Renoncules.

HAIHNENKAMM. Nom allemand de certains *Celosia*, *Tiaridium* et *Rhinanthus*.

HAIHNENKOPF. Nom allemand des *Athagi* T.

HAIHNENSPORT. Nom allemand des *Plectranthus* et du *Phoberos Mundtii* W. et Arn.

HAIHNA (Medic., *Gesch. d. Bot.*, 81). Synonyme de *Crataegus*.

HAIHOUAI (THEVET). Pour *Aouai*.

HAIWABALLI. Nom, à la Guyane, de l'*Omphalobium Lambertii* Dc. (*Connarus*), recherché dans ce pays pour l'ébénisterie.

HAIDEL-BEAREN. En Russie, les Airelles.

HAIHINGER (Endl., *Gen.*, 1373). Genre de Conifères fossiles, à chatons mâles composés, à cônes oblongs, que l'auteur rapproche, quant aux formes des organes végétatifs, des *Dammara*.

HAI-DOKU-SO. Nom japonais du *Phryma leptostachya* L.

HAIIE FLEURIE. Le *Cesalpinia pulcherrima* Sw.

HAIKO-HAGUMA. Nom japonais du *Pertya scandens* Sch. Bip.

HAIMARADA. A la Guyane, le *Vandellia diffusa* L., renède des fièvres bilieuses.

HAI-MIDZU. Synonyme de *Sansho*.

HAINBUCHE. En Allemagne, les Charmes.

HAIIR-GRASS. Nom anglais du *Sporobolus indicus* R. Br.
HAIRY KIDNEY-BEAN. Nom anglais des graines du *Mucuna pruriens* DC.

HAISENIA (ELL. et Saccard., *Syll. Fung.*, III, 698). Genre de Sphériacés, voisin des *Glaosporium*, présentant des pulvicules très petits, subépidermiques, de consistance trémelloïde, s'ouvrant une issue à travers l'épiderme des feuilles et donnant naissance à des conidies oblongues, hyalines, sur les feuilles de Ronces, d'Érables, etc. [De S.]

HAI-TIAO. Nom chinois d'Algues gélatineuses (voy. TIAO).

HAKEA (Schrad., *Sort. hannov.*, 27, t. 17). Genre de Protéacées, série des Embothriées, voisin des *Grevillea*, se distinguant par : Disque hypogyne atténué en arrière, entier ou bilobé. Follicule ventru ou gibbeux, plus rarement globuleux, lisse, tuberculeux, épineux ou muni d'une crête; loge excentrique, monosperme, à deux valves cornues, recourbées en hameçon ou multiples. Graines comprimées, inégalement ailées, lisses dans le dos ou plus souvent rugueuses, tuberculeuses ou épineuses. Arbustes ou arbrisseaux, à feuilles alternes, coriaces, souvent polymorphes; fleurs en grappes ou en fascicules ordinairement axillaires. On en connaît une centaine d'espèces, qui habitent l'Australie; on les cultivait beaucoup autrefois dans les serres pour leurs fleurs.

(Voy. H. Bn., *Hist. des pl.*, II, 391, 414, fig. 225.) [L.]

HAKEEË (Endl., *Gen.*, 340). Sous-tribu des Grévillées.

HAKENBAUM. Nom allemand des *Artabotrys* R. Br.

HAKENHULSE. Nom allemand des *Ternstroem* P. Br.

HAKENLILLE. En Allemagne, les *Crinum* L.

HAKENSTIEL, HAKENSTRAUCH. Noms allemands des *Orounparia* Aubl. (*Uncaria*).

HAKOBE. Nom japonais du *Stellaria neglecta* Wieg.

HAK-TAR-AN, HAK-TOO-WOO. En Chine, l'*Anemone cernua*.

HAKEUR. Nom, à Ceram, du *Metrocydon flure* Mart.

HAKUSAN-AMINAMESHI. Nom japonais du *Patrinia palmata*.

HAKUSAN-CHIDORI. Nom japonais de l'*Orchis maculata* L.

HAKUSAN-FURO. Au Japon, le *Geranium pseudo-sibiricum*.

HAKUSAN-OBAKO. Nom japonais du *Plantago Mohnikii* Miq.

HAKUSAN-RAN. Synonyme de *Gin-ran*.

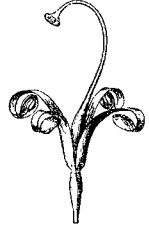
HAKUSAN-TAIGEKI. Nom japonais de l'*Euphorbia lasiocaula*.

HALANDAL. Nom arabe du *Citrullus Cucurbitaceae* Schrad.

HALANTHIUM (C. Koch, *Cat. pl. Cnuc.*, in *Linnaea* [1843], 313, n. 1061). Genre de Salsolacées, tribu des Salsolées, sous-tribu des Anabasées, se distinguant par : Calice à 5 sépales, devenant cartilagineux; les deux sépales extérieurs deviennent ailés transversalement dans le dos; l'un d'eux reste parfois apertère. Connectif surmonté d'un appendice dilaté ou vésiculeux; staminodes et nectaires nuls. Racicule supérieure. Herbes annuelles, plus ou moins pubescentes, à rameaux anguleux, flexueux; à feuilles rares, alternes, semi-amplexicaules, charnues; à fleurs axillaires, sessiles, solitaires. On en connaît 2 espèces, qui habitent la Perse et l'Arménie. (Voy. Moc., in *Dc. Prodr.*, XIII, 204. — B. H., *Gen.*, III, 74.) [L.]

HALARACHMON (Kuetz., *Phyc. gen.*, 394). Genre d'Algues, de la famille des *Gymnophlaeaceae*, de l'ordre des *Periblastaeae*, caractérisé par une fronde glissante, à strate cortical simple, formé de cellules arrondies; la partie intérieure de la fronde, creuse, est parcourue par des fibres éparses, arachnoïdes et pariétales. Les cystocarpes sont situés dans l'enveloppe corticale; les tétracarpes sont épars, quadrangés. Les espèces qui constituaient ce genre à l'origine étaient au nombre de 11. Elles ont été reportées par J.-G. Agardh dans le genre *Halymania* Agb. (Voy. Kuetz., *Spec. gen.*, 721.) [Cit. M.]

HALARCHON (Boe, *Anab. Rev.*, 75, t. 1, fig. 12, 25, 26). Genre de Chénopodiacées-Salsolées, voisin des *Halanthium*, à fleurs hermaphrodites, pourvues de 5 sépales hyalins, libres, et



Hakea. — Fleur.

surtout d'un style dont la portion stigmatifère est bilobée, indusiate. C'est une herbe annuelle, des terrains salés de l'Afghanistan. (Boiss., *Fl. or.*, IV, 979.)

HALBLUME. Nom allemand des *Hemimeris* L.

HALBERWEET. Aux Antilles anglaises, le *Neurolema lobata*.

HALBFADEN. En Allemagne, les *Hemidesmus* R. Br.

HALCA (TORR. et GR., *Fl. North-Amer.*, II, 304). Synonyme de *Tetragonotheca* L.

HALDERMANNIA (BGE, in *Bull. Mosc.*, VI). Syn. de *Ziziphora* L.

HALESCHI. Nom arabe des *Balanites* DEL.

HALÉÉ-SODÉ. Synonyme de *Habet-el-baraké*.

HALEKY. A Amboine, le *Croton aromaticum* L.

HALENEA (WIGHT). Pour *Halenia* BORKH.

HALENA (BORKH., in *Rœm. Arch.*, I, 25). Genre de Gentianacées, voisin des *Suertia*, et caractérisé par une corolle à 5 fossettes, prolongées d'ordinaire en bosses ou en éperons, les lobes se recouvrant *sinistrorsum*. Les deux carpelles ont leurs bords d'ordinaire intrus. Ce sont, au nombre de 20-25, des herbes annuelles ou vivaces, de l'Asie et des deux Amériques, à feuilles opposées, à fleurs disposées en cymes terminales et axillaires. (WEDD., *Chlor. andin.*, t. 53.) [H. BN.]

HALERICA (KUTZ., *Phyc. gen.*, 349). Genre d'Algues, de la famille des Cystosirées, de l'ordre des Angiospermées, à fronde foliacée, à feuilles imbriquées sur les rameaux, pourvus de pointe. Les aérocystes sont nuls ou solitaires, immergés dans les rameaux. Ces Algues ont la structure des *Cystosira*; et la couche intermédiaire de leur fronde est formée de cellules plus grandes que celles qui constituent les autres parties. (Voy. KUTZ., *Spec. Alg.*, 594.) [Ch. M.]

HALES (Steph.). Le célèbre auteur des *Statistical Essays*, qui eurent trois éditions et furent traduits dans presque toutes les langues, naquit et mourut en Angleterre [1677-1761].

HALESIA (ELL. — L., *Gen.*, n. 596). Genre de Styracacées, dont plusieurs auteurs (MIERS) ont fait le type d'une tribu des Halésiées. Ses fleurs hermaphrodites ont l'ovaire infère, à sommet conique, seul libre et atténué en un style, stigmatifère à son sommet non ou à peine dilaté. Calice court, accrescent, à 4, 5 dents courtes. Corolle à 4, 5 divisions profondes ou à pétales libres, imbriqués. Étamines 8-12, ou rarement au delà, à filets unis inférieurement entre eux ou avec la corolle, à anthères introrses, 2-loculaires. Loges ovariennes 4, 5, complètes ou incomplètes, à ovules peu nombreux ou en nombre indéfini (souvent 4, dont 2 ascendants et 2 descendants). Fruit sec ou à peu près, à 4, 5 côtes ou plus souvent à 4, 5 ailes longitudinales, épaisses; monosperme ou oligosperme. Graines à albumen charnu, à embryon droit, axile; la radicule assez longue. Les 5, 6 espèces de ce genre sont des arbustes ou arbrisseaux de l'Amérique du Nord, du Japon et de la Chine. Ils ont des poils étoilés, des feuilles alternes et des fleurs fasciculées sur le bois des années précédentes ou au sommet des rameaux de l'année. La corolle est blanche. On cultive la plupart des espèces dans nos jardins botaniques, notamment les *H. diptera* et *tetraptera*, de même que le *Pterostyrax hispidum*, qui appartient à ce genre. (H. BN., in *Payer Fam. nat.*, 252.) — Voy. STYRACACÉES.

HALESIA (P. BR., *Jam.*, 205). Synon. de *Guettardaria* DC.

HALESACEÆ (LINK), **HALESIEÆ** (ENDL.). Groupe de Styracacées, formé du seul genre *Halesia* ELL.

HALÉSIE. Nom français (LAMC) des *Halesia* ELL.

HALFA. Nom arabe du *Lygeum Spartum* LFL. — Voy. ALFA.

HALGANIA (GAUDICH., in *Freye Voy.*, Bot., 448, t. 59). Genre de Boraginacées-Ehretiées, à fleurs distinguées par un calice 5-partite, une corolle rotacée et 5 anthères longuement acuminées, connées en cône. L'ovaire est à 4 cavités (demi-loges); chacune d'elles renfermant un ovule à insertion latérale, au-dessous du sommet; le micropyle supérieur et extérieur. Le fruit se sépare finalement en 2 carpelles biloculaires. Les 8 espèces connues (BENTH., *Fl. Austral.*, IV, 401) sont des arbustes australiens ou quelquefois des herbes, à feuilles alternes, à cymes terminales ou latérales, ou à fleurs solitaires. [H. BN.]

HALHAGI. Synonyme de *Alhagi* T.

HALHAL. Nom, au Maroc, d'un médicament, composé de semilés du *Lavandula dentata* L. et du *L. Stoechas* L.

HALIANTHUS (FRIES, *Fl. Halland.*, 75). Synonyme de *Honkenuya* EHRR.

HALI-ASAGAO. Nom japonais de *Calonyction speciosum* CHOIS.

HALIBA. Synonyme de Fève de Carthagène.

HALICACABA (KL., ex DC., *Prodr.*, VII, 623). Synonyme (part.) de *Eurylepis* BENTH.

HALICACABUM (J. BAUH., *Hist.*, II, 173). Synonyme de *Cardiospermum* L.

HALICACABUS PEREGRINUS (DOB.). Le *Cardiospermum Halicacabum* L.

HALICHRYSIS (SCHOUSB., *ms.*). Genre de Floridées, ayant pour le représenter une seule espèce, reportée par J.-G. Agardh, et à juste titre, dans le genre *Chrysymenia*. Kützing considère cette espèce comme devant appartenir au genre *Callophyllum*. (Voy. J.-G. AGH, *Spec. gen. et ord. Alg.*, III, 321.) [Ch. M.]

HALIDRYS (LINGEB., *Tent.*, 37. — GAILLON, *Ess. Thalass.*, 8).

Genre d'Algues, appartenant à la famille des Fucacées, à fronde comprimée, linéaire, subpinnatifide, pinnée, à rameaux dichotomes, pourvus de vésicules à air qui sont dues à la transformation de certaines parties de la fronde. Ces vésicules sont divisées en plusieurs chambres ou cellules par des membranes transverses. Les feuilles inférieures, qui portent ces organes, sont fortement striées. Les supérieures peuvent être considérées comme des rameaux filiformes. Les réceptacles sont aussi le résultat de la transformation de la fronde; ils sont terminaux, cellulaires, lancéolés-linéaires, de la forme d'une silique. Ces réceptacles renferment dans leur tissu des conceptacles sphériques, immergés, qui communiquent avec l'extérieur par de nombreuses ouvertures, à tube court, appelées ostioles, et qui contiennent des spores pariétales et des bouquets d'antheridies. Ces Algues sont conséquemment hermaphrodites. Les anthérozoïdes n'ont qu'une enveloppe, et leurs deux cils vibratiles sont insérés sur un granule rouge. Durant la locomotion, le corpuscule tourne sur lui-même, portant en avant le cil le plus long, qu'il agite; le plus court restant immobile. (W.-H. HARV., *Phyc. brit.*, I, t. 66.) [Ch. M.]

HALIGENIA (DCNE, *Class. Alg.*, 50). Genre d'Algues, représenté par une seule espèce, qui avait été confondue avec le genre *Laminaria* LAMX; mais la forme des spores et celle des filaments avaient conduit l'auteur, après avoir communiqué ses observations à Agardh, à la séparer des Laminaires. Ce nouveau genre a été de nouveau discuté, et l'espèce a servi depuis à créer le genre *Saccorhiza* DE LA PYL. [Ch. M.]

HALIGENIA (LINDL., *Veg. Kingd.*, 20). Pour *Haligenia* DCNE.

HALIGONE (KUTZ., *Tab. phyc.*, XVI, 23, tab. 66). Genre de Floridées, de la famille des *Rhodhymeniacæ*, voisin du genre *Gloiocladia* AGH, dont ses espèces ont d'ailleurs la plupart des caractères. Elles en diffèrent seulement par la forme de leur fronde qui est triplinée. (Voy. J.-G. AGH, *Spec. gen. et ord. Alg.*, III, 353.) [Ch. M.]

HALILI. Nom persan d'une variété de Dattier.

HALIMEDA (LAMX, in *Bull. phil.* [1842]). Genre d'Algues, de la famille des *Codiææ*, d'après Kützing; de celle des *Spongodiææ*, d'après Payer. Leur fronde caténiforme est rameuse, dichotome; elle est, comme celle des Corallinées, recouverte d'une couche calcaire, mais à un degré moindre, et composée intimement de tubes ou filaments dichotomes, très rameux, opposés, divariqués, entrelacés, et formant par leurs ramifications serrées la couche périphérique de l'Algue. Les rameaux fructifères sont articulés. Les thèques sont latérales. [Ch. M.]

HALIMEDÆÆ (DCNE, *Class. Alg.*, 31, t. 17). Groupe d'Algues, de la famille des *Nematorhizææ*, composé des deux genres, créés par Lamouroux, *Halimeda* et *Udotea*. Les Algues de cette famille ont une fronde acaule ou stipitée, dichotome, rameuse. Cette fronde est constituée, à l'intérieur, par des



Halimeda.

fibres très rameuses, inarticulées, divariquées et fort resserrées. Les articles des rameaux prolifères, ébrangés à la base, sont réniformes. Ces Algues sont recouvertes d'une substance calcaire, et leurs racines sont enchevêtrées comme une éponge. [Cfr. M.]

HALIMIUM (SPACH, in *Ann. sc. nat.*, sér. 2, VI, 365). Section du genre *Helianthemum* L.

HALIMOCNEMIDÆE (ENDL., *Gen.*, 298). S.-tribu des Salsolées. **HALIMOCNEMIS** (C.-A. MEY., in *Ledeb. Fl. alt.*, I, 381, n. 147). Genre de Salsolacées-Salsolées, sous-tribu des Anabasées, se distinguant par : Calice à 2-5 sépales, devenant induré, sans ailes ni épines. Connectif surmonté d'un appendice petit ou dilaté; staminodes et nectaires nuls. Graine verticale; radicule supérieure. Herbes, très rarement sous-arbrisseaux, pubescents, paraissant blancs; feuilles alternes ou opposées, sessiles, plus ou moins cylindriques, succulentes; fleurs axillaires, solitaires. On en connaît une quinzaine d'espèces, qui habitent l'Europe orientale, l'Asie occidentale et la Sibérie. (Voy. Moq., in *DC. Prodr.*, XIII, 194. — B. H., *Gen.*, III, 74.) [L.]

HALIMODENDRON (FISCH., ex DC., *Mém. Légumin.*, 283; *Prodr.*, II, 269). Genre de Légumineuses-Papilionacées, série des Galégées, sous-série des Astragalées, se distinguant par : Calice à 5 dents courtes; les deux supérieures un peu soudées. Ovaire stipité, pluriovulé. Gousse à déhiscence tardive. Arbrisseaux asiatiques. Une seule espèce, cultivée chez nous, l'*H. argenteum* DC. (Voy. H. BN., *Hist. des plant.*, II, 284.) [L.]

HALIMOLOBUS (TAUSCH, in *Flora* [1836], 410). Genre proposé pour le *Sisymbrium polystachyum* et l'*Arabis lasiobola*. C'est l'*Halimolobus* WITTS. (*Etym. Handb.*, 415.)

HALIMUS (LÆFL., *Icon.*, 191). Synonyme de *Sesuvium* L.

HALIMUS (P. BR., *Jam.* [1756], 206). Genre indéterminé, de l'Octandrie.

HALIMUS (WALLR., *Sched. crit.*, 117, n. 43). Section du genre *Obione* GÆRTN.

HALIONYX (EHRH., in *Berl. Monastb.* [1844], 498). Genre de Diatomacées, de la famille des *Coscinodiscæe*, d'après l'auteur; de celle des Hétopellées, d'après M. Van Heurck. Ces Diatomacées cryptophthidées sont caractérisées par des valves orbiculaires, égales, ayant un ombilic hyalin, étoilé, avec des épines ou des dents marginales reliées par une côte radiale. Les espèces de ce genre sont essentiellement marines. [Ch. M.]

HALIPSYMA (ENDL., *Gen.*, Suppl., III, 48). Synonyme de *Rhinocephalum* KUEZT.

HALIPTILON (LINDL.). Pour *Halipitylon* DCNE, sect. du g. *Jania*.

HALIPTYLON (DCNE, *Classif. Alg.*, 411). Division du genre *Jania*, de la famille des Corallinées, renfermant des espèces caractérisées par leurs frondes pennées; elles sont originaires des mers tropicales. A l'origine, cette famille renfermait 6 espèces; elle n'a été admise ni par Kützing, ni par les botanistes modernes. [Ch. M.]

HALISERIS (TARG. *mscr.* — ACH., *Syst.*, I, 262). Algues de la famille des Dictyotées, série des Mélanospermées, d'après W.-H.

Harvey. La fronde, à racine composée de filaments ligneux, est plane, dichotome, membraneuse, réticulée, avec une nervure médiane. Les spores, nues, sont réunies en sores disposés en lignes longitudinales de chaque côté de la fronde. Ce genre se compose de trois groupes, caractérisés respectivement par la disposition des côtes et la constitution de la fronde. (J.-G. ACH., *Spec. gen. et ord. Alg.*, I, 114.) [Ch. M.]

HALITEA (KUEZT., *Spec. Alg.*, 602). Algues qui constituent l'une des divisions du genre *Cystosira*, caractérisée par un angiocarpe pourvu de bractéoles squamuleuses. Ce genre n'a d'ailleurs pas été admis par les algologistes actuels. [Ch. M.]

HALL (Herm.-Chr. v.). Professeur à Groningue, auquel Thunberg a dédié le genre *Hallia*, a beaucoup écrit sur la botanique; en 1821, un *Commentario de systematibus botanicis*, etc.; en

1824, son *Specimen botanicum*, etc., et en 1834, ses *Elementa Botanices*, etc. Il a aussi donné des travaux sur la flore de la Hollande, des observations sur les Zingibéracées [1858], et un *Flora Belgii septentrionalis*. (Voy. *Cat. scient. pap.*, III, 135.)

HALLACKIA (HARV., *Thes. cap.*, t. 102). Synonyme de *Haltonea* HARV.

HALLE (G.-Sam.). Mort à Berlin en 1810, âgé de quatre-vingt-trois ans, professeur au corps des Cadets, est l'auteur de *Die deutsche Giftpflanzen* [1784-1793], 2 vol. in-4.

HALLER. Nom français (LAMK.) des *Halteria* L.

HALLER (Albert von). Ce célèbre naturaliste, né et mort à Berne [1708-1777], longtemps professeur à Göttingue, a écrit : *De methodico studio Botanices*... [1736]; *De Veronicis quibusdam alpinis* [1737]; *Dissertatio de Pedicularibus* [1737]; *Ex itinere in sylvam Hercyniam*... [1738]; *Her helveticum*... [1740]; *Enumeratio methodica stirpium Helvetia*... [1742]; *Brevis Enum. stirp. H. gættingensis* [1743]; *De Allii genere* [1745]; *Observationes botanicae* [1747]; *Opuscula sua botanica*... [1749]; *Enumeratio plant. horti et agri gættingensis aucta*... [1753]; *Enum. stirpium quae in Helvetia variores*... [1760]; *Historia stirpium indigen. Helvetia*... 3 vol. in-fol., c. tab. [1768]; *Nomenclator*... [1769]; *Bibliotheca botanica* [1774-1779], 2 vol. in-4; des appendices à l'Agrostographie de Scheuchzer [1775]; et *Icones plantarum Helvetia*, in-fol., 52 tab. [1795], réédité en 1813. Ses éloges ont été publiés dans les *Mémoires de l'Académie des sciences de Paris*, en 1777, et dans les *Nov. Comm. Gatt.* (III, 9). Sa vie a été écrite par Zimmermann [1755] et par R. Wolf (*Biogr.*, II, 105). — Son fils, G.-Emm. HALLER, a écrit en 1750-1753 : *Dubia quaedam ex cl. Linnæi Fundamentis hausta*.

HALLERIA (L., *Gen.*, 761). Genre de Scrophulariacées-Clélonées, à calice 3-5-lobé; la corolle irrégulière, sub-2-labiée, à 5 lobes imbriqués. Androcée de 4 étamines, d'ordinaire exsertes. Pas de staminode. Ovaire à 2 loges multiovulées. Baie. Graines souvent entourées d'une aile épaisse. Arbustes glabres, de l'Afrique australe, d'Abyssinie, de Madagascar. Les 5 espèces connues ont des feuilles opposées et des fleurs axillaires, solitaires ou en cymes. L'*H. lucida* L. est souvent cultivée dans nos jardins botaniques. (*Bot. Mag.*, t. 1744.) [H. BN.]

HALLERIACEÆ (LINK), **HALLERIEÆ** (RUL. — G. DON). Division des Scrophulariées.

HALLEsia (SCOP., *Introd.*, 141). Pour *Halesia* P. BN.

HALLIA (DUMORT., ex PEFIF.). Synonyme de *Honkenya* EHRH.

HALLIA (THUNB., *Prodr.*, II, 131; *Fl. cap.*, 593). Genre de Légumineuses-Papilionacées, série des Hédysarées, sous-série des Desmodiées, se distinguant par : Calice subcampanulé, à 5 lobes longs, égaux, aigus. Corolle à onglets courts; carène souvent plus courte que les ailes, obtuse. 10 étamines, ordinairement monadelphes; anthères uniformes. Ovaire sessile, uniovulé; style grêle, infléchi et souvent dilaté, subulé au sommet, et surmonté d'un stigmate capité. Gousse petite, ovoïde, enfermée dans le calice persistant et accrescent. Sous-arbrisseaux ou herbes, de l'Afrique australe et (?) de Madagascar. Six espèces connues. (Voy. H. BN., *Hist. des pl.*, II, 317.) [L.]

HALLIMASCHI. En Allemagne, l'*Agaricus melleus* FR.

HALLING (Magnus). A publié, en 1733, des *Theses botanicae* (in-4, Hafniae).

HALLMANN (Dan.). Auteur, en 1757, de *De corona de spinis* (in-4, Rostoch).

HALMIA (ENDL., *Gen.*, 1237). Pour *Hahnia* MEDIC.

HALMILTONIA (DUM., *An. Jam.*, 13). Pour *Halmiltonia* MUEHL.

HALMYRA (SALISB., ex HERB., *Amar.*, 75, 202). Section du genre *Pancretium*. Genre pour Parlatore (*N. gen. Monoc.*, 28).

HALOCHARIS (BIEB. — TURCZ. — DC., *Prodr.*, VI, 665). Section du genre *Fornicium* CASS.

HALOCHARIS (BIEB., ex TURCZ. — DC., *Prodr.*, VI, 665.) Synonyme de *Centaurea* L.

HALOCHARIS (MOQ., in *DC. Prodr.*, XIII, 201). Genre de Salsolacées, tribu des Salsolées, sous-tribu des Anabasées, se distinguant par : Calice à 5 sépales, devenant membraneux, sans



Hallsieris.

ailes ni épines; nectaire charnu et cyathiforme. Radicule supérieure. Herbes inarticulées, à rameaux alternes, diffus; feuilles alternes ou opposées, sessiles, un peu épaisses, charnues; fleurs axillaires, sessiles, solitaires. On en connaît 3 espèces, qui habitent la Perse et l'Afghanistan. (B. H., *Gen.*, III, 73.) [L.]

HALOCHLOA (GRISEB., *Symb. Fl. argent.*, 285). Genre de Graminées mal défini, ses fleurs femelles étant encore inconnues; voisin, d'après l'auteur, des *Chusquea*.

HALOCHLOA (KUETZ., *Phyc. gen.*, 366). Algues de la tribu des Angiospermées et de la famille des Halochloées. Ce genre est caractérisé par une fronde articulée à la base, pourvue de feuilles distinctes. Les conceptacles, également distincts, sont solitaires, pétiolés, claviformes, tronqués à l'extrémité ou quelquefois obtus. Les angiocarpes sont situés dans la partie périphérique. Les paraspermaties sont rameuses; les aérocytes, pétiolés, distincts, sont couronnés de folioles. (Voy. KUETZ., *Spec. gen.*, 632.) [Ch. M.]

HALOCHLOE (KUETZ., *Phyc. gen.*, 349; in *Linnaea*, XVII, 99). Famille d'Algues, appartenant à la tribu des Angiospermées et synonyme, pour les botanistes actuels, de Sargassées. [Ch. M.]

HALOCHLORIS (UNG., *Chl. prot.*, 55, 66, t. 18; *Syn. foss.*, 177). Genre de Naidées fossiles. (AU. BRONGN., in *Dict. d'Orb.*, XIII, 436.)

HALOCHRYSIS (SCHROUSB., *ms.*). Synonyme de *Halichrysis*. Orthographe employée à tort, vu l'étymologie de ce mot, par l'auteur de même que par Kützing, dans son *Species Algarum* (745, 910). [Ch. M.]

HALOCNEMUM (SPRENG., *Syst.*, I, 19). Pour *Halocnemum* BIEB.

HALOCNEMUM (BIEB., *Fl. taur.-cauc.*, III, 3). Genre de Salsolacées-Salicornées, à fleurs disposées en chatons. Calice de 3 sépales, ni fongueux, ni ailés. Péricarpe distinct. Graine à enveloppe simple; albumen basilaire et latéral, peu abondant; embryon semi-circulaire. Arbrisseaux articulés, aphyllés, glabres; fleurs sessiles, 2-3 sous chaque écaille. On en connaît deux espèces, qui habitent l'Europe, l'Asie et l'Australie. (Voy. Moo., in *DC. Prodr.*, XIII, 149. — B. H., *Gen.*, III, 64.) [L.]

HALOCOELIA (L., *Syst. nat.*, II, 748). L'une des divisions, la seconde, du genre *Halosaccion*. Algues de la famille des *Dumontieae*. Cette division est caractérisée par une fronde rameuse, couverte de rejets. Les sphéropores, qui se divisent en croix, sont au-dessous des cellules épidermiques, non modifiées. (Voy. J.-G. AGH, *Spec. gen. et ord. Alg.*, II, 357.) [Ch. M.]

HALOCORYNE (W.-H. HARV., *Ind. gen. Alg.*, XXI, 2, 13). Genre d'Algues-Dasycladées, voisin du genre *Neomeris* LMX. Le frustule est simple, bivalve, comprimé, libre, ponctué, aréolé, muni d'appendices souvent allongés, généralement droits, placés à la marge externe, sur la face frontale, et terminé par une épine ou mucron, parfois peu apparent. La plupart ou plutôt toutes ces Diatomacées sont marines. (VAN HEURCK, *Arrang. Syn. Micros.*, 312.)

HALOCYSTIS (HASS., *Freshwat. Alg.*, 386, t. XC, fig. 4). Algues de la famille des Desmidiacées. Ce genre est composé d'une seule espèce, que Kützing a placée dans les *Euastrum*. Ralfs, avec beaucoup d'hésitation, en a fait un *Micrasterias*. Nous serions plutôt de l'avis de Kützing. [Ch. M.]

HALODENDRON (DC., *ms.*). Pour *Halimodendron* FISCH.

HALODENDRUM (DUP.-TH., *Gen. nov. madag.*, n. 26; in *Rœm. Coll.*, 201). Synonyme de *Avicennia* L.

HALODICTYON (KUETZ., in *Linnaea*, XVIII, 97; *Phyc. gen.*, 336). Genre d'Algues, que l'auteur lui-même n'a pas admis dans ses ouvrages plus récents. Il se compose d'une espèce qu'il a reportée dans le genre *Encalium*, mais que J.-G. Agardh, avec plus de raison, a placée dans le genre *Asperococcus*. (Voy. J.-G. AGH, *Spec. gen. et ord. Alg.*, I, 76.) [Ch. M.]

HALODULA (ENDL., *Gen.*, 4368). Genre mal connu et que MM. Bentham et Hooker rapprochent des *Cymodocea* (*Gen.*, III, 1019). Néanmoins M. Ascherson (in *Linnaea*, XXXV, 463) l'a maintenu comme distinct.

HALOGAREÆ (BL., *Mus. hgd.-bat.*, I, 410). Pour *Haloragæa*.

HALOGEITON, **HALAGETON** (WITTST.). Pour *Halogeton* MEY.

HALOGETON (C.-A. MEY., in *Ledeb. Fl. alt.*, I, 378, n. 146).

Genre de Salsolacées-Salsolées, sous-tribu des Anabasées, à cinq sépales, devenant indurés et munis de cinq ailes transversales dans le dos; connectif courtment appendiculé ou sans appendice; staminodes et nectaires nuls. Radicule supérieure. Herbes ou sous-arbrisseaux, pubescents ou glabres; feuilles alternes ou opposées, sessiles, charnues; fleurs axillaires, sessiles, solitaires ou glomérulées. On en connaît 6 espèces, qui habitent l'Asie moyenne et l'Europe australe. (Voy. Moo., in *DC. Prodr.*, XIII, 204. — B. H., *Gen.*, III, 75.) [L.]

HALOLOGOSSUM (KUETZ., *Phyc. gen.*, 336, 340). Genre d'Algues-Floridées, de la famille des Dictyotées, caractérisé par une fronde stipitée à la base, recouverte d'une substance corticale à cellules très petites; les cellules médullaires sont plus grandes, arrondies, angulaires et très resserrées. Les spermaties, réunies en sores orbiculaires nombreux, sont agrégées et accompagnées de paraphyses, très petites. J.-G. Agardh n'a pas admis ce groupe qu'il considère comme synonyme du genre *Asperococcus*. (Voy. KUETZ., *Spec. Alg.*, 561.) [Ch. M.]

HALOLACHINA (ENDL. — WALP.). Pour *Hololachne* EHRENB.

HALOLINUM (PL., in *Lond. Journ. Bot.*, VI, 598; VII, 507). Section du genre *Linum* (*L. tenue, maritimum*, etc.).

HALONIA (FR., *Summ. veg. Scand.*, 397). Genre de Champignons-Sphériaciés, à périthèce membraneux, muni d'un ostiole court; vivant sous l'épiderme des rameaux. Les spores cloisonnées sont fusiformes et souvent incurvées. M. Quelet en décrit 8 espèces (*Champ. du Jura et des Vosges*, part. 3, 97), sur le Sorbier, l'Aune, le Saule, le Sureau, etc.; mais les espèces de Fries sont rapportées à d'autres genres par la plupart des auteurs (voy. *CRYPTOSPORA* Tul.) [DE S.]

HALONIA (LINDL. et HUTT., *Foss. Fl.*, II, 42). Genre de plantes fossiles, rapporté par les auteurs aux Conifères, et que Unger (*Syn. pl. foss.*, 137; *Chlor. protog.*, LIX) place parmi les Lépidodendrées. (Voy. DAWES, in *Quart. Journ. Geol. Soc.* [1848], ex *Flora* [1849], n. 48. — AD. BR., in *Dict. d'Orb.*, XIII, 92.)

HALOPEPLIS (BGE, in *Linnaea*, XXVIII, 576; — UNG.-STERNB., *Vers. Syst. Salic.*, 102). Genre de Chénopodiacées-Salicornées, à fleurs cachées dans les aisselles des écailles des strobiles, qui sont alternes, avec leurs bractées persistantes. Le périanthe est 4-gone et adné à la bractée. Les 3 espèces connues sont annuelles ou vivaces; de la région méditerranéenne, de la Caspienne et de l'Asie centrale. (B. H., *Gen.*, III, 64.)

HALOPHILA (DUP.-TH., *Gen. nov. madag.*, 2). Seul représentant d'un groupe qui se rattache en quelque sorte à la famille des Naidacées, bien que l'on puisse le regarder comme type d'une famille particulière. Ses caractères sont: Fleurs dichlines; les mâles à périanthe 3-phyllé; trois étamines, alternes avec les folioles du périanthe, à anthères sessiles, extrorses, 4-loculaires, s'ouvrant longitudinalement; pollen formé de filaments multicellulaires, dont les cellules restent toujours adhérentes ou se détachent en fragments 1-3-cellulaires. Fleurs femelles dépourvues de périanthe, formées d'un ovaire uniloculaire, à 2-5 placentas pariétaux, surmonté d'un style court, divisé en stigmates filiformes dont le nombre égale celui des placentaires; ovules plus ou moins nombreux, ascendants, anatropes. Fruit membraneux, se rompant irrégulièrement. Graine remplie entièrement par l'embryon macropode, droit, à extrémité radiaire infère, à plumule grande, proéminente en partie dans l'ouverture large formée par le cotylédon en bourrelet annulaire. Les *Halophila* sont des herbes marines, submergées, à tige grêle, rameuse, traçante, radicante aux nœuds, à feuilles rapprochées par deux, pétiolées, trinerviées; fleurs au sommet d'un rameau très court; les mâles pédonculés, sortant d'une spathe 2-phyllé; les femelles sessiles et enveloppées d'une spathe semblable à la mâle. On en connaît 3 espèces, qui habitent les bas-fonds de l'Océan des Indes et du Pacifique. Nous ne leur savons aucun usage. M. Bailey-Balfour a récemment publié sur ces plantes, dans les *Transactions de la Société royale d'Edimbourg*, un travail magistral qu'on ne saurait trop consulter. (Voy. ASCHERS., in *N. Giorn. bot. ital.* [1874].) [A.]

HALOPHLEBIA (MART., *Crypt.* [1828], 64). Section du genre *Atsophila* R. BR.

HALOPTYX (KUEZT., *Phyc. gen.*, 433, t. 52, fig. 2). Algues de la grande famille des Polyisphonées, caractérisées par une fronde filiforme, très rameuse, articulée, composée, à partir de l'axe, de cellules péricentrales parenchymatiques, polygonales; les plus intérieures plus grandes et toutes resserrées les unes contre les autres. Les cystocarpes, situés dans les ramilles de l'Algue, sont latéraux, pédonculés, ovales et globuleux. Les tétrachocarpes sont bisériés, situés dans un organe distinct, et pourvus d'un court pédoncule. Ils sont presque solitaires. (Voy. KUEZT., *Phyc. gen.*, 433, t. LII, fig. 11.) [Ch. M.]

HALOPLEGMA (MIGNÉ, in *Ann. sc. nat.*, sér. 2, XVIII, 258). Algues-Floridiées, que Kützing a placées dans la famille des *Callithamnieae*, de l'ordre des *Trichoblasteae*, et Payer dans la famille des *Claudées*. Elles sont caractérisées par une fronde foliacée, plane, spongieuse et composée de filaments articulés, monosiphonés, anastomosés comme en réseau. Les filaments de la partie centrale sont rapprochés dans le bas, presque parallèles; plus haut ils sont disposés en éventails rayonnants, joints par des fibres transversales, et émettent des rameaux libres, recouvrant comme un coussin les parties circonvoisines. Les favelles sont immergées dans des lobules plus ou moins saillants en dehors de la fronde, entourées de filaments resserrés: elles donnent naissance à des gemmidies nombreuses qui rayonnent d'une base placentaire. Les sphéropores, fixées à des filaments périphériques, sont globuleuses et se divisent en croix. On distingue dans ce genre 4 espèces (Voy. J.-G. AGH, *Spec., gen. et ord. Alg.*, III, 89.) [Ch. M.]

HALOPLEGMEE (MIGNÉ, in *Dict. d'Orb.*, X, 53). Tribu des Floridiées. Famille pour Sonder (in *Linnaea*, XXVI, 514).

HALOPTERIS (KUEZT., *Phyc. gen.*, 292). L'un des genres de la famille des Algues-Ectocarpées, selon l'auteur. Il est caractérisé par une fronde filiforme, articulée, rameuse; les rameaux sont pennés. Les articles, essentiellement cellulieux, sont à cellules égales, allongées et coordonnées horizontalement. La couche corticale est à peu près nulle. Les spermaties, peu visibles, sont situées dans les ramilles de la portion pennée de la fronde. Ces belles Algues sont marines et de couleur olivacée. J.-G. Agardh n'a pas admis ce groupe, qu'il considère comme synonyme de *Sphaecularia* LYNGB. [Ch. M.]

HALORAGACEÆ (LINDL., *Veg. Kingd.*, 732). Ordre des *Myrtales*, comprenant les Haloragées et les Trapaées.

HALORAGÉES (*Haloragaceæ* R. BR., in *Flind. Voy.*, II, 549). Série des Onagariacées, à fleurs 2-4-mères, hermaphrodites ou polygames. Style à branches distinctes, en même nombre que les loges ovariennes auxquelles elles sont superposées. Ovules solitaires, descendants, à micropyle supérieur et intérieur. Fruit finalement sec, indéhiscents. Graines albuminées. Cette série renferme les genres: *Haloragis*, *Loudonia*, *Myriophyllum*, *Serpicula*, *Proserpinaca*. (H. B., *Hist. des pl.*, VI, 485.)

HALORAGIDEÆ (DUMORT., *Anal. fam.*, 36, 39). Synonyme (part.) de *Haloragaceæ* R. BR.

HALORAGIS (FORST.). Nom latin des Zénales (voy. ce mot).

HALORHIZA (KUEZT., *Phyc. gen.*, 335). Genre d'Algues, attribué par l'auteur à la famille des *Chordeae*, groupe des *Pyrenospermées*, caractérisé par une fronde filiforme, fistuleuse, cartilagineuse et coriace, de couleur olive-brun. La couche interne est formée de cellules oblongues-arrondies. Les sores fructifères sont tuberculiformes, denses, agrégés, recouvrant toute la plante. Les paraphyses sont nombreuses, fasciculées, claviformes, portant des spermaties latérales éparses. J.-G. Agardh n'a pas admis cette division, qu'il considère comme synonyme du genre *Stritaria*, famille des *Dictyotées*. [Ch. M.]

HALORRHAGÉÆ (LINDL., *Nat. Syst.*). Synonyme (part.) de *Haloragaceæ* R. BR.

HALOSACCION (KUEZT., *Phyc. gen.*, 439). Genre d'Algues, de la famille des *Dumontiæae* pour J.-G. Agardh et pour l'auteur. Ce dernier en a même fait, dans son *Species Algarum*, la deuxième division du genre *Dumontia*. La fronde de ces Algues

est cylindrique, creuse, plus ou moins rameuse, constituée par une double couche de cellules. Celles de la plus intérieure sont arrondies, anguleuses, bi- ou tri-sériées. Les cellules de la couche extérieure sont oblongues et plus petites. Les sphéropores se développent en dessous des cellules épidermiques, et elles se divisent en croix; les cystocarpes sont inconnus. (J.-G. AGH, *Spec., gen. et ord. Alg.*, II, 356.) [Ch. M.]

HALOSCHOEMUS (WITTST., *Etyrn. Handw.*, 416). Pour *Haloschaenus* NEES.

HALOSCHOENI (NEES, in *Mart. Fl. bras.*, III, 109). Sous-tribu des *Cypéracées*-*Rhynchosporées*.

HALOSCHOENUS (NEES, in *Linnaea*, IX, 296). Synonyme de *Rhynchospora* VAHL.

HALOSCIAS (FRIES, *Summ. veg. Scand.*, 180). Synonyme de *Ligusticum* T.

HALOSOLEN (POST. et RUPEL., *Illustr.*, 19). Synonyme (KUEZT.) de *Halosaccion* KUEZT.

HALOSTACHYS (C.-A. MEY., in *Bull. Acad. Pétersb.* [1843], I, 23). Genre de *Salsoacées*-*Salicorniées*, à fleurs en chatons. Calice urcéolé, 3-5-denté ou fide, devenant fongueux, aptère. Péricarpe distinct. Graine à tégument simple; albumen basilaire et latéral, petit; embryon semi-circulaire. Herbes ou sous-arbrisseaux, aphyllés ou feuillés, articulés ou non, glabres; fleurs sessiles, solitaires, ou 2-3 sous chaque écaille, réunies en chaton, non cachées dans des fossettes de l'axe, ni dans les articles des rameaux. On en connaît 5 espèces, qui habitent dans les salines de l'Europe orientale, de l'Asie moyenne, de l'Afrique boréale et de l'Amérique (Voy. MOU., in *DC. Prodr.*, XIII, 147. — B. H., *Gen.*, III, 63.) [L.]

HALOSTEMMA (WALL., *Cat.*, n. 4470, 4474). Synonyme de *Pandanophyllum* HASSK.

HALOTHAMNION (J. AGH, *ms.*). Algues-Floridiées, de la belle famille des Cériamiées, caractérisées par une fronde dichotome, pennée, articulée, monosiphonnée, nue ou pourvue de ramules comme décurrentes. Les favelles, terminales et peu isolées, sont comme portées par un involucre que constituent plusieurs ramilles recourbées; elles sont pourvues d'un péricarpe hyalin, et recouvrent plusieurs gemmidies arrondies, anguleuses et qui semblent rayonner d'un même point. Les sphéropores, en série sur des rameaux à peine modifiés, ovoïdes et solitaires, constituent des spores nombreuses (8-16 ou plus), qui rayonnent en tous sens d'un point central. 5 espèces constituent ce genre. (J.-G. AGH, *Spec., gen. et ord. Alg.*, III, 55.) [Ch. M.]

HALOTHAMNUS (JAUB. et SPACH, *Ill. pl. or.*, t. 136). Synonyme de *Salsola* L.

HALOTHAMNUS (F. MUELL., *Pl. Vict.*, I, 158). Synonyme de *Plagianthus* FORST.

HALOTIS (BOE, *Anab. Rev.*, 73, t. 1). Synon. de *Halimocnemis*.

HALOURBAUM. Nom allemand du *Tetranthera Forstenii* BL.

HALOXYLON (BOE, *Rel. Lehm.*, 468 (292); in *Boiss. Fl. or.*, IV, 948). Genre de *Chénopodiacées*-*Salsolées*, du groupe à semences d'ordinaire horizontales, avec radicule centrifuge, et caractérisé par des sépales pourvus d'une large aile horizontale. Le disque est bien développé, et il y a 5 staminodes. Ce sont 8-10 arbuscules ou arbrisseaux, à tige épaisse, à rameaux cylindriques et articulés. Les feuilles sont opposées, connées à la base, triangulaires, obtuses ou mucronées. Les fleurs sont en épis, en fascicules ou solitaires. Moquin (*Prodr.*, XIII, p. II, 172) en a fait une section du genre *Caryoxylon* THU. [H. BN.]

HALSKRAUT. Nom allemand des *Trachelium* L.

HALSZELLE (*cellule du col*). Nom donné par M. Strasburger à la cellule surmontant le corpuscule des Conifères, etc., etc., et qui, en se subdivisant, produit la rosette cellulaire qui couronne ce corpuscule à l'époque de la fécondation.

HALTEROPHORA (ENDL., *Gen.*, 25, n. 294). Genre de *Trichodermacées*, à périidium subglobuleux, tomentueux-glanduleux, subvilveux, pourvu d'appendices rétifformes, pulvérulent à l'intérieur. Les sporidies sont inconnues. Ce genre, synonyme de *Tipularia* CHEV., a été établi pour de petits Champignons fauves, corticoles, d'ailleurs à peine connus. [DE S.]

HALTICOSIA (NUTT., ex TORR. et GR., *Fl. N.-Amer.*, I, 69). Section du genre *Corydalis* DC. (*C. paoniaefolia* PERS.).

HALURUS (KUETZ., *Phyc. gen.*, 374. — J. AGH, *Spec.*, 89). Algues de la famille des Céramiées; d'après J.-G. Agardh; de celle des Callithamniées, d'après Kützing, à fronde comme spongieuse, tomentueuse, filiforme, rameuse, articulée, monosiphonnée. De l'axe central partent des ramilles articulées, denses, verticillées. Les favelles, souvent renflées, nombreuses, sont comme soutenues par un verticille de petits rameaux articulés, rameux; elles sont terminales, portées sur un rameau court, et logées dans un périderme hyalin plusieurs gemmides anguleuses. Les anthéridies sont également logées dans l'intérieur d'un involucre, constitué par des ramilles recourbées et articulées. Dans ce genre, les rameaux fructifères sont toujours composés de 3 ou 4 verticilles fertiles superposés. C'est cette particularité qui a fait écarter cette Algue du genre *Griffithsia*, auquel la rattachent cependant encore un grand nombre de botanistes. (Voy. W.-H. HARV., *Phyc. brit.*, t. 67.) [CH. M.]

HALYDICTYON (ZANARD., *Sagg. classif. Fic.*, 52). Algues de la famille des Callithamniées, d'après Kützing; de celle des Rhodomélées, d'après d'autres auteurs. Ce genre est caractérisé par une fronde articulée, à filaments s'anastomosant à l'aide d'articles joints d'une manière dichotomique. (Voy. KUETZ., *Spec. Alg.*, 662.) [CH. M.]

HALYDRYS (HARV.). Pour *Haldrys* LYNGB.

HALYMEDA (LAMX.). Pour *Halmimeda* LAMX.

HALYMEDIDÆ (LINDL., *Veg. Kingd.*, 19). **HALYMEDEÆ** (ENDL., *Gen.*, Suppl., III, 17). — Voy. **HALIMEDEÆ**.

HALYMENIA (C. AGH, *Syst. Alg.*, 241). Algues-Floridées, de la famille des Cryptonémiciées, d'après J.-G. Agardh; de celle des Halymeniées, d'après Kützing; de celle des Gastrocarpées, d'après W.-H. Harvey. Ce genre est caractérisé par une fronde comprimée, plane, gélatineuse, membraneuse, à divisions variables. La couche corticale est simple, formée de cellules oblongues, petites. La partie médullaire, au contraire, est formée de grandes cellules, constituées par des filaments intérieurs articulés et rameux. Les cystocarpes sont immergés dans la fronde au-dessous de la couche périphérique et logent un nucléus simple dans un périderme hyalin. Les sphérospores, immergées dans la couche périphérique, se divisent en croix. (Voy. KUETZ., *Phyc. gen.*, t. 74, III.) [CH. M.]

HALYMENIACÆ (REICHD.). **HALYMENIÆ** (BORY). Famille des Algues-Floridées. — Voy. **HALYMENIÆ**.

HALYMENIÆ (KUETZ., *Phyc. gen.*, 389). Famille d'Algues-Floridées, de l'ordre des *Periblasteæ*. Ces Algues ont une fronde gélatineuse, glissante, et un périderme mou. Leur structure est filamenteuse. Les cystocarpes, immergés, pourvus d'un carpostome, sont entourés d'un angiosperme propre et fibreux, pleins de spermaties agglomérées dans un spermopode dendroïde. Les tétrachocarpes, également immergés, se divisent en croix. [CH. M.]

HALYMENTITES (STERNE., *Vers.*, II, 29). Genre d'Algues fossiles, rapporté aux *Floridoïtes* et décrit par Massalongo, dans ses *Plante fossiles regni Veneti*. (Voy. UNG., *Syn. pl. foss.*, 12; *Chlor. protog.*, XXVII. — M'GENE, in *Dict. d'Ord.*, X, 57.)

HALYMUS (WAHLB., *Fl. suec.*, II, 662). Genre proposé pour l'*Atriplex pedunculata* L.

HALYSERÆ (LINDL.), **HALYSERIDÆ** (ENDL.). Sous-ordre des Algues-Fucées, comprenant les Sphaclariées, Dictyotées, Laminiariées et Sporochniées.

HALYSERITES (UNG., in *Endl. Gen.*, Suppl., III, 54, n. 122). Genre d'Algues fossiles.

HALYSERYS (TARG. — C. AGH, *Syst.*, 262). Pour *Haliserys*. **HALYSIACÆ** (CORDA, *Icon. Fung.*, III, 7). Section des Psiloniacés (genres *Camptoum*, *Chatopsis*, *Gonatosporium*, *Sporodum* et *Botrytis*).

HALYSIUM (CORD., *Anleit.*, 41). Genre rapporté par Friès aux *Arthrurium* KUNZ.

HALYSIUM (KUETZ., *Phyc. gen.*, 323). Algue-Coralinée. Synonyme de *Galaxaura* LAMX. [CH. M.]

HAMA-BENKEISO. Nom japonais du *Sedum populifolium* L.

HAMABOSSU. Au Japon, le *Lysimachia lubinitoides* S. et Zucc. **HAMADRYAS** (COMMERS., in *Juss. Gen.*, 232). Genre de Renonculacées-Renonculées. Ses fleurs dioïques ont 5 ou 6 sépales, assez longuement persistants; 40 à 12 pétales linéaires, présentant à leur base une petite écaille. Les carpelles, très nombreux, renferment un ovule ascendant. Achaines disposés en capitule et longuement atténués au sommet, terminés par un style court. Les *Hamadryas*, dont on connaît 4 espèces, toutes de l'Amérique antarctique, sont de petites herbes, souvent longuement soyeuses, à feuilles presque toutes radicales, diversement incisées. C'est une simple section du genre *Ranunculus* T. (H. BN, *Hist. des pl.*, I, 40.) [A. FR.]

HAMA-GIKU. Nom japonais du *Leucanthemum nipponicum*.

HAMA-GURUMA. Nom japonais du *Wedelia calendulacea*.

HAMA-HIRUGAO. Nom japonais du *Calystegia Soldanella* BR.

HAMA-JISA. Nom japonais de l'*Ajuga decumbens* THUNB.

HAMAKE-NO-KIKU. Au Japon, l'*Heteropappus decipiens*.

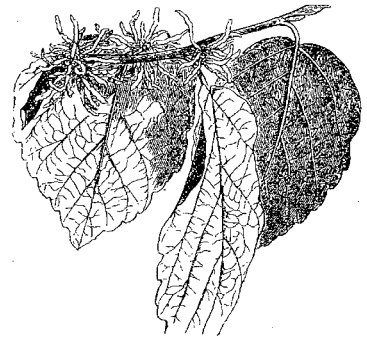
HAMALIUM (CASS., in *Dict.*, XX, 260). Synon. de *Verbesina*.

HAMAMELACEÆ (LINDL.), **HAMAMELEÆ** (DC.), **HAMAMELIDACEÆ** (LINDL.), **HAMAMELIDÆ** (R. BR., in *Abot Narr. Journ. Chin.*, 374). — Voy. **HAMAMELIDÆ**.

HAMAMELIDÆ (AD. BR., *Enum.*, 109). Classe de Dicotylédones, comprenant les Platanées (?), Balsamifluées, Hamamélidées, Alangiées (?) et Bruniacées.

HAMAMELIDÆES. Série des Saxifragacées, offrant les caractères communs suivants : Fleurs hermaphrodites ou polygames, à périanthe simple ou double, régulier ou insymétrique, ou presque nul. Anthères déhiscentes par des fentes ou des panneaux. Ovules descendants, torçus. Fleurs le plus souvent sessiles, en épis ou en capitules. Cette série était considérée comme une famille distincte par R. Brown, ainsi que par tous les auteurs postérieurs. Elle contient les treize genres : *Hamamelis*, *Corylopsis*, *Dicoryphe*, *Trichocladus*, *Eustigma*, *Tetrathyrum*, *Sycopsis*, *Parrotia*, *Distylium*, *Fothergilla*, *Disanthus*, *Rhodoleia*, *Ostrearia*. (Voy. H. BN, *Hist. des pl.*, III, 389, 414.) [L.]

HAMAMELIS (L., *Gen.*, n. 1469). Genre de Saxifragacées, série des Hamamélidées, dont il constitue le type. Caractères : Fleurs



Hamamelis virginica. — Rameau florifère. Fleur, entière et coupe longitudinale.

hermaphrodites ou polygames. Réceptacle cupuliforme. Calice et corolle tétramères; pétales en forme de languettes allongées et étroites. Huit étamines superposées : quatre aux sépales, fertiles; quatre aux pétales, stériles; anthères à deux loges intorses, s'ouvrant par une ou deux valves. Ovaire rudimentaire

dans la fleur mâle) en grande partie libre, biloculaire, à deux styles; dans chaque loge, deux ovules collatéraux, descendants, anatropes. Le micropyle, introrse et supère, devient par torsion latéral. Fruit capsulaire, plus ou moins supère, ligneux, loculicide en deux valves par le haut. Graines albuminées. Arbustes à feuilles alternes, penninerves, stipulées, à fleurs axillaires ou développées sur le bois en petits groupes. Ce genre renferme 3 espèces, des régions tempérées, et dont la plus célèbre est l'*H. virginica*, le *Witch Hazel* des États-Unis, récemment introduit dans la pratique médicale et souvent cultivé dans nos jardins botaniques. (Voy. H. BN, *Hist. des pl.*, III, 389, 456, fig. 462-464; *Tr. Bot. méd. phanér.*, 748, 769.) [L.]

HAMA-NADESHIKO. Nom japonais du *Dianthus Seguieri* WILL.

HAMA-NATA-MAME. Nom japonais du *Canavalia lineata* DC.

HAMA-NINZIN. Nom japonais du *Selinum japonicum* Miq.

HAMARIA (KZE). — REICHB., *Consp.*, 242 b). Genre non décrit de Rosacées ».

HAMA-SAJI, HAMA-JISA. Noms japonais du *Stactis japonica* S.

HAMASTRIS (MART., ex PREIFF.). Synon. de *Myriaspora* DC.

HAMA-THION. Nom japonais de l'*Aster Tripolium* L.

HAMATRIS (SALISB., *Gen. pl. Fragm.*, 41). Syn. de *Helmia* K.

HAMA-YENDO. Nom japonais du *Lathyrus maritimus* RGL.

HAMA-YOMOGI. Nom japonais de l'*Artemisia japonica*.

HAMA-ZERI. Nom japonais du *Selinum japonicum* Miq.

HAMBERGER (G.-Ehr.). Professeur à Léna [1697-1755], auteur de : *Præfatio ad J.-W. Wedelii Tentamen botanicum*, etc. [1747], et de : *Sendschreiben ad T.-T.-H. Haller*, etc. [1748].

HAMBERGERA (SCOP., *Introd.*, 406). Syn. de *Cacocia* AUBL.

HAMBERGIA (NECK., *Elem.*, n. 830), **HAMBERGERIA** (WITTST., *Etyim. Handb.*, 416). Synonymes de *Combretum* LÆFL.

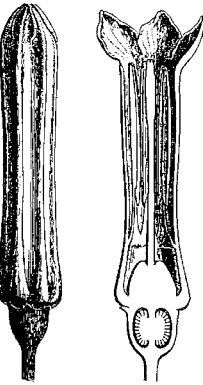
HAMCHAVELLA. Nom arabe du *Sium latifolium* L.

HAMEL. Nom français (LAMK) des *Hamelia* Jacq.

HAMIEL, HAMOUL. Noms, à Rosette (FORSK.), de l'*Alternanthera sessilis* R. BR.

HAMELIA (JACQ., *St. amer.*, 74, t. 50; *Icon. var.*, t. 335). Genre de Rubiacées-Génépiées, dont les fleurs, presque toujours hermaphrodites, ont un calice à folioles libres ou unies à la base, parfois grandes et colorées, et une corolle étroitement tubuleuse ou campanulée, parfois dilatée à la base, costée longitudinalement et à limbe 5-6-lobé, souvent court, imbriqué.

Les 5, 6 étamines sont insérées sur la corolle, parfois à sa base; elles ont des filets libres ou connés à la base, et des anthères allongées, exsertes ou incluses, introrses, basifixes, souvent surmontées d'un prolongement du connectif. L'ovaire infère a 2-6 loges multi-ovulées, un disque épigyne épais, et un style à 2-6 lobes stigmatifères, fréquemment très courts. Le fruit est charnu; mais on dit (?) qu'il s'ouvre quelquefois, à sa maturité, à la façon d'une capsule. Ses graines sont nombreuses et albuminées. Ce sont des arbustes glabres ou pubescents, à feuilles opposées ou verticillées, stipulées; à fleurs (jaunes ou rouges) en cymes terminales, et souvent ramifiées, unipares, souvent sessiles,



Hamelia. — Fleur, entière et coupe longitudinale.

avec ou sans bractées. On en distingue une dizaine d'espèces, des deux Amériques tropicales et sous-tropicales. L'*H. patens* passe pour antidiarrhéique et antiscorbutique. Son écorce et ses feuilles servent à la préparation des peaux. Ce genre a beaucoup d'affinités avec certaines Caprifoliées. (Voy. H. BN, in *Adansonia*, I, 374; *Hist. des pl.*, VII, 317, 445, n. 103, fig. 306, 307.) [H. BN.]

HAMELIACEÆ (H. B. K.), **HAMELIDÆÆ** (LINDL.). Division des Rubiacées, que nous avons fait rentrer dans la série des Génépiées (*Hist. des pl.*, VII, 445), et qui s'y distingue principalement par le mode d'imbrication de sa corolle. (H. BN.]

HAMELIEÆÆ (DC.). Tribu des Rubiacées. (B. H., *Gen.*, II, 17.)

HAMELINIA (A. RICH., *Fl. Nov.-Zel.*, 158, t. 24). Synonyme de *Astelia* BANKS.

HAMELLIA (L., *Spec.*, ed. 2, 246). Pour *Hamelia* JACQ.

HAMELLIDIA (RAPIN., in *Ann. gén. sc. phys.*, VI, 82). Sous-famille des Polarniées, comprenant plusieurs Rubiacées.

HAMGAIHA. A Ceylan, le *Magnolia (Michelia) Champaca* BN.

HAMILTON (W.). Auteur [1825] du *Prodromus plantarum Indæ occidentalis*, etc., auquel collabora Desvaux. (Voy. *Cat. sc. pap.*, III, 148.)

HAMILTONIA (HARV., *Gen. pl. cap.*, ed. 1, 298). Synonyme de *Rhoiacarpus* A. DC.

HAMILTONIA (MUEHL. — W., *Spec.*, IV, 1114). Synonyme de *Pyrularia* RICH.

HAMILTONIA (ROXB., *Hort. Calc.* [1814], 45). Genre de Rubiacées-Anthospermées, qu'on a rapporté à la tribu des Pædériées. Dans l'ovaire infère de ces plantes, le nombre des loges ovariennes devient égal à celui des divisions de la corolle auxquelles elles sont superposées (tandis que dans les autres représentants de la série des Anthospermées, il n'y a d'ordinaire qu'une ou deux loges à l'ovaire). La corolle rappelle beaucoup celle des *Serissa*, avec cinq lobes valvaires ou indupliqués. Il y a cinq branches stigmatifères au style. Dans chacune des loges ovariennes, il y a un ovule à micropyle inférieur; et le fruit s'ouvre en cinq valves qui abandonnent, en se séparant de haut en bas, chacune une sorte de sac réticulé dont la graine est enveloppée. Les *Hamiltonia* sont des arbustes, ordinairement fétides, de l'Asie, à feuilles opposées, à stipules intrapétiolaires, persistantes; à fleurs disposées en cymes terminales, composées, où les fleurs sont souvent rangées sur deux séries centrifuges. Les *Leptodermis*, dont nous faisons une section de ce genre, ont le style plus profondément partagé, et autour de leurs graines un sac réticulé, qui demeure complet, tandis que dans les *Hamiltonia* vrais il s'ouvre en trois valves assez régulières à la base. Les panneaux de la capsule s'y détachent seulement dans la portion supérieure, tandis que dans les *Leptodermis*, ils se séparent à partir de la base même. On en connaît 6 ou 7 espèces, dont plusieurs sont cultivées dans nos serres. (Voy. *Hist. des plant.*, VII, 273, 403, n. 27, fig. 246, 247.) [H. BN.]

HAMMATOCAULIS (TAUSCH, in *Flora* [1834], 347). Synonyme (?) de *Ferulago* KOCH.

HAMMATOLOBIUM (FENZL, *Illustr. plant. syr.*, I, t. 1). Genre de Légumineuses-Papilionacées-Hédysarées, sous-série des Coronillées, à fleurs presque d'*Ornithopus*, se distinguant par : Carène aigüe. Gousse linéaire, d'ordinaire à articles comprimés ou convexes. Herbes vivaces, à feuilles 5-foliolées; les deux inférieures stipuliformes. Deux espèces, de l'Asie occidentale et de l'Afrique boréale. (Voy. H. BN, *Hist. des pl.*, II, 309.) [L.]

HAMMER (CHRIST.). A publié en 1769, à Christiania, *Samling af botaniske Afhandlinger*, in-8, et en 1794, à Copenhague, un *Flora norvegica Prodromus*, in-8 de 164 pages.

HAMMERSTRAUCH. Nom allemand des *Cestrum* L.

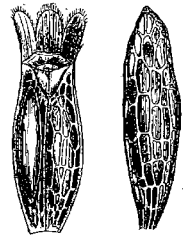
HAMOLOECENCRUS (HALL., ex SCOP.). Pour *Homalocenchrus*.

HAMOSA (MEDIC., *Vortles.*, II, 276). Genre proposé pour l'*As-tragalus hamosus* L.

HAMOUL. Synonyme de *Hamel*.

HAMP, HAMPA. Noms scandinaves du Chanvre cultivé.

HAMPADDU. Nom malais du *Mungo* KEMPF.



Hamiltonia. — Fruit et graine.

HAMPE (Ernst). Né à Fürstenberg en 1795, était pharmacien à Blankenburg. Il a écrit en 1836 un *Prodrômus Floræ Hercynicæ*, et plus tard de nombreux travaux relatifs aux Mousses (*Cat. sc. pap.*, III, 154), notamment ses *Icones Muscorum novorum* (Bonn, in-8). On lui doit aussi [1845] : *Klima, Vegetation und Flora des Harzes*, in-8.

HAMPE (*scapus*). Axe florifère dépourvu de feuilles, surtout dans les Monocotylédones. On a cependant aussi admis, singulière contradiction, des hampes feuillées (*scapus foliatus*).

HAMPEA (NEES, *ms.*, ex PFEIFF.). Synon. de *Sauteria* NEES.

HAMPEA (SCHLICHTL., in *Linnaea*, XI, 274). Genre de Malvacées-Bombacées, à calice cyathiforme, tronqué ou à peine denté; à corolle tordeue; à étamines monadelphes; à ovaire (stérile dans les fleurs mâles) 3-loculaire. Les loges sont pauciovulées et le fruit capsulaire. La graine, à peine albinuée, a un funicule épaisi en une sorte d'arille conique. Les 2 espèces connues sont de petits arbres, du Mexique et de la Colombie, à feuilles alternes, avec stipules; à fleurs disposées en cymes axillaires. (H. Bn, *Hist. des pl.*, IV, 157.)

HAMULATUS. Courbé en forme d'ameçon, de croc.

HAMULUM (CASS., in *Dict.*, XX, 260). Synonyme de *Verbesina* L.

HANA-DZURU. Nom japonais de l'*Aconitum uncinatum* L.

HANA-HIRIGUSA. Nom japonais du *Myriogone minuta* LESS.

HANA-IKARI. Nom japonais de l'*Halenia sibirica* BORKH.

HANA-KADSURA. Nom japonais de l'*Aconitum uncinatum* L.

HANA-MIYOGA. Nom japonais de l'*Alpinia japonica* THUNB.

HANARION. Nom, aux Philippines, des *Trema* LOUR. (*Sponia*).

HANA-SHINOBU. Nom japonais du *Polemonium ceruleum* L.

HANA-SHIYOBU. Nom japonais de l'*Iris tectorum* MAXIM.

HANA-SUGE. Nom japonais de l'*Aletris japonica* LAMB.

HANA-TAIDE. Nom japonais du *Polygonum caspitosum* MEISSN.

HANA-UDO. Nom japonais de l'*Heraclium barbatum* L.

HANA-ZEKISHIO. Nom japonais du *Tofieldia nuda* MAXIM.

HANBURIA (SEEM., in *Bonplandia* [1858], 293; [1859], 2; [1862], 189, t. 12). Genre de Cucurbitacées-Cyclanthérées, à grandes fleurs monoïques, analogues à celles des *Cyclanthera*, à réceptacle campanulé; les anthères en tête, plusieurs fois condupliquées; la femelle à ovaire 4-5-loculaire. Le fruit, gros, insymétrique, tout chargé d'aiguillons, s'ouvre élastiquement, comme celui des *Cyclanthera*, laissant libre un épais placenta qui porte quelques grosses graines de *Fevillea*. L'H. *mexicana* SEEM. est une herbe vivace et grimpante, à fleurs blanches et à fruit remarquable par sa forme et ses dimensions. (H. Bn, *Hist. des pl.*, VIII, 390, 432.)

HANBURY (Dan.). Membre de la Société royale de Londres, enlevé à la science le 24 mars 1875, à l'âge de quarante-neuf ans, avait débuté en 1862 par des *Notes* sur la matière médicale des Chinois. Il s'est occupé de l'origine d'un grand nombre de médicaments importants (*Cat. sc. pap.*, III, 155), notamment de la Gomme-gutte, du baume de Tolu, etc. Nous avons indiqué ses principaux titres à la reconnaissance des savants dans la notice insérée en tête de la traduction française de son principal ouvrage : *Pharmacographia*, publié à Londres, en 1874, avec le professeur Fleckinger. [H. Bn.]

HANCEA (SEEM., *Her. Bot.*, 409, t. 96). Synon. de *Echinus*.

HANCHINAL. Nom, au Mexique, de l'*Hemia siphilitica* DC.

HANCORNIA (GOM., *Obs. bot.-med. plant. bras.*, II, 1, t. 1, in *Act. Acad. oliss.* [1842], 51). Genre d'Apocynacées-Carisées, sous-tribu des Eucarissées, caractérisé par : Calice 5-partite, à lobes dépourvus de glandes, disposés en quinconce dans la préfloraison. Corolle hypocratérimorphe, à tube étroit, velu en dedans, nu au niveau de la gorge, surmonté d'un limbe à cinq divisions linéaires-lancéolées. Cinq étamines, insérées sur le milieu du tube de la corolle, à filets grêles, portant des anthères linéaires, acuminées, de la même longueur que les filets; nectaire nul. Ovaire unique, fusiforme et glabre, divisé en deux loges par une cloison épaisse et charnue, surmonté d'un style filiforme, à stigmate indusé, linéaire, conique et bilobé au sommet. Les ovules sont nombreux, amphitropes, insérés sur cha-

cune des faces de la cloison. Le fruit est une baie, globuleuse ou piriforme, pulpeuse, lactescente, uniloculaire par avortement de l'un des carpelles, contenant des graines nombreuses, ovoïdes et comprimées, enfoncées dans la pulpe du fruit, munies d'un albumen dur et d'un embryon central, dressé, à radicule très courte, et à cotylédons subovales. Les *Hancornia* sont de petits arbres lactescents, à feuilles opposées et entières, courtement pétioles, et à fleurs odorantes. On en connaît 3 espèces, qui habitent le Brésil. Les fruits des *H. speciosa* GOM. et *pubescens* NEES et MART. sont désignés vulgairement sous le nom de *Mangaba* et très recherchés dans les Brésiliens. Ce sont de petites baies, à peu près rondes, jaunes, fréquemment tachées de rouge. Les *Hancornia* fournissent surtout du caoutchouc. (A. DC., *Prodr.*, VIII, 325. — H. Bn, *Tr. Bot. méd. phané.*, 1275.) [L.]

HANDALAM. Nom arabe de la Coloquinte.

HANDBAUM. Nom allemand des *Chiranthodendron* LARREAT.

HANDBLATT. En Allemagne, la Quintefeuille.

HANDBLUME. En Allemagne, les *Cheiranthus* T.

HANDBAL, **HANDBEL**. Synonymes de *Handalam*.

HANDSCHIA (POHL, ex *Flora* [1825], I, 183). Genre douteux.

HANDEWIG (GUST.-CHR.). A publié à Rostock, en 1747, *De Orchide*, et en 1758 *De Bryonia*, in-4 de 32 pages.

HANF. En Allemagne, le Chanvre.

HANFROSE. Nom allemand des Ketmies.

HANGEDONE LITTER. Nom german du Tremble.

HANGE SEWN, **HANGESTO**. Noms japonais du *Saururus chinensis* H. Bn.

HANGUANA (BL., *Enum. pl. jav.*, 15). Synon. de *Susum* BL.

HANH. Nom chinois (LOUR.) de l'Amande.

HANIBANE, **HANEBANE**. Noms anglais de la Jusquiame noire.

HANIN (L.). Médecin parisien, a écrit : en 1806, un *Enumeratio plantarum circa metas sponte nascentium*; en 1814, un *Cours de Botanique et de Physiologie végétale*; en 1800, un *Voyage dans l'empire de Flore*, 2 vol. in-8.

HANKWAISO. Nom japonais du *Senecio japonicus* SCH. BIP.

HANMANN (CHR.). Auteur, en 1635, de : *De plantis in genere*.

HANNAFORDIA (F. MUELL., *Fragm. phyt. Austral.*, II, 9). Genre de Malvacées-Lasiopétalées, voisin des *Thomasia*, à fleurs 5-mères; les sépales devenant épaissis-3-costés après l'anthèse; les pétales lancéolés, et l'ovaire à 3, 4 loges pauciovulées. C'est un arbuste australien, lomenteux, sans stipules, à grappes courtes et pauciflores. (H. Bn, *Hist. des pl.*, IV, 436.)

HANNEBANE. Un des noms vulgaires de la Jusquiame noire.

HANNEMANN (J.-Ludw.). Mort à Kiel en 1724, âgé de quatre-vingt-quatre ans, auteur de : *Nova et accurata Methodus cognoscendi simplicia vegetabilia* [1677], et de *Phanix botanicus* [1678], in-4, 15 f.

HANNOA (PL., in *Hook. Lond. Journ.*, V, 566). Genre de Rutacées-Quassées, qui a à peu près l'organisation florale des *Simaruba*, avec un disque élevé et un calice 5-mère, subbilabié. Ses fleurs sont dioïques ou polygames. Ce sont 1, 2 arbres, de l'Afrique tropicale occidentale, à feuilles alternes, imparipinnées, amères. (H. Bn, *Hist. des pl.*, IV, 491.)

HANOPOL. Nom, aux Philippines, des *Conocephalus* BL.

HANOVIA (MIGNÉ). Pour *Hanowia* SOND.

HANOWIA (SOND., in *Bot. Zeit.* [1845], 52; in *Lehm. Pl. Preiss.*, II, 170). Algue-Floridée, de la famille des Callithamniées, desquelles elle se rapproche sous beaucoup de rapports. La fronde est cylindrique, dichotome; les filaments monosiphonés, réticulés, à fructifications...? Ce genre est voisin des *Griffithsia*; mais l'affinité ne cessera d'être douteuse, tant que les organes de fructification n'auront pas été étudiés. [Ch. M.]

HANSALIA (SCHOTT, in *Æstr. Bot. Zeitschr.* [1858], 82). Synonyme de *Hydrosme* SCHOTT.

HANSENTIA (TURCZ., *Fl. baic.-dahur.*, I, 513). Synonyme de *Ligusticum* T.

HANSTEIN (Joh.). Né en 1822, professeur à l'université de Bonn, se distingua de bonne heure comme habile histologiste. Il débuta en 1848 par : *Plantarum vascularium folia, caulis, radia; utrum organa sint origine distincta, an ejusd. organi*

diversa tandem partes? En 1853, il donna un *Essai sur la structure de l'écorce des arbres*, et en 1864 un travail sur les laticifères de l'écorce. Il publia en 1857, dans les *Mémoires de l'Académie de Berlin* : *Ueber gürtelförmige Gefäßstrangverbindungen in Stengelknoten dicotyler Gewächse*, et, la même année, il donna son « programme » intitulé : *Ueber den Zusammenhang d. Blattstellung mit dem Bau des dikotylen Holzringes*. Il s'occupa aussi, dès 1867, des classifications : *Uebersicht d. natürlichen Pflanzensystems*, et de certaines familles de la Cryptogamie (*Pilularie ... generatio cum Marsilia comparata* [1866], Bonn) et de la Phanérogamie, étudiant spécialement (in *Linnæa*, XXIV) la famille des Gesnériacées. M. Sachs a adopté ses principes de classification. Son ouvrage le plus souvent cité est son *Traité de Morphologie et de Physiologie*. (Voy. *Cat. sc. pap.*, III, 172.)

HANSTENIA (OERST., *Centralamerik. Acanthac.*, 30, t. 5, fig. 23-26). Genre d'Acanthacées, à calice assez grand, coloré, à cinq divisions inégales, la supérieure étant étroite et linéaire, à corolle à deux lèvres, la supérieure étroite, entière, l'inférieure large et trifide; à androcée de deux étamines incluses et à anthères uniloculaires; à style claviforme à son extrémité stigmatifère, et à capsule onguiculée, charnue, avec deux loges dispersées. La seule espèce (*H. gracilis* OERST.), des forêts de Costa-Rica, est un sous-arbrisseau, à tige grêle, dressée; à feuilles ovales-elliptiques, atténuées en un long pétiole, et à fleurs disposées en inflorescences spiciformes, axillaires ou terminales. (Voy. *WALP., Ann.*, V, 640. — B. H., *Gen.*, II, 1107.) [T.]

HANTOL. Nom (CAMELLI) du fruit du *Sandoricum indicum* L.

HANTZCHIA (AUSW.), in *Hedwigia* [1862], II, 60). Genre mal déterminé (peut-être le *Phycomyces nitens* K.).

HANTZSCHIA (GRUN., art. *Diatom.*, 103). Genre de Diatomacées, placé dans la famille des Surirellées, caractérisé par des valves arquées aux extrémités rostrées, et pourvues d'une carène à points courts, prolongés en côtes courtes ou traversant toute la valve. Il se trouve entre les deux points médians un rudiment de nodule. La face connective, qui montre les carènes, est placée du même côté du frustule. (Voy. VAN HEURCK, *Syn. Diat. Belg.*, 163; *Atl.*, t. LVI, 1-2.) [Ch. M.]

HAOFACH. Arbre cochinchinois, indéterminé, dont l'écorce médicinale a, dit-on, l'odeur de la Badiane.

HAOHISU. Nom japonais du *Nelumbo nucifera* GÆRTN.

HAPALANTIUS (JACQ., *Stirp. amer.*, 11, t. 11). Section (B. H., *Gen.*, III, 854) du genre *Calisia* L.

HAPALARIA (DUMORT.). Pour *Haplaria* LINK.

HAPALE (SCHOTT, *Gen. Aroid.*, t. 44). Synon. de *Hapaline*.

HAPALIDIUM (KUETZ., *Phyc. gen.*, 385). Algues de la famille des *Corallinæ* et de la tribu des *Melobesiæ* pour J.-G. Agardh; de celle des *Spongiae* pour Kützinger, ordre des *Epiblasteæ*. Cette plante, très petite, est, comme toutes les *Corallinæ*, recouverte d'une croûte calcaire. Elle est constituée par une fronde foliacée, membraneuse, rose ou blanche, appliquée par sa face inférieure et formée d'une simple couche de cellules rayonnantes. La fructification en est inconnue. C'est en s'appuyant sur le défaut des organes reproducteurs que l'auteur a créé ce genre; mais nous avons tout lieu de croire que les sujets qu'il a examinés étaient des *Melobésiées* non parvenues à leur complet développement. (ROSEN., in *Ann. Soc. Cherb.* [1866].) [Ch. M.]

HAPALINE (SCHOTT, in *Oestr. Bot. Wochenbl.* [1857], 85). Genre (?) d'Aroidiacées-Colocasiées, à fleurs moniques, renfermées dans une spathe ouverte; les étamines pourvues d'une anthère en forme d'hexagone allongé, mince; l'ovaire uniovulé. C'est une petite herbe du Népal (*H. Benthamiana*), à feuilles cordées-sagittées. (ENGL., *Arac.*, 489.)

HAPALOCARPUM (WIGHT et ARN., *Prodr.*, I, 305). Sous-genre du genre *Ammannia* HOUTT.

HAPALOCHLAMYS (REICHB.). Pour *Apalochlamys* CASS.

HAPALOCYSTIS (AUSW., in *Pück. Symb.*, 491). Genre de Champignons-Sphériacées. — Voy. CALOSPORA.

HAPALOSA (WALL., *Cat.*, 6962). Synonyme de *Polycarpon* L.

HAPALOSIA (W. et ARN., *Prodr.*, 358). Syn. de *Polycarpon* L.

HAPALOSIPHON (NÆG., in *Kütz. Spec. Alg.*, 894). Algues filamenteuses, de la famille des Sirospioniacées, caractérisées par un trichome vaginé, formé d'une série de cellules. La gaîne est très ténue, incolore, plus ou moins lamelleuse. Ces Algues se rapprochent d'ailleurs beaucoup des *Sirospion*. (RADENI., *Fl. eur. Alg.*, II, 25, 283.) [Ch. M.]

HAPALOSTEPHIUM (DON, in *Edinb. N. Phil. Journ.* [1828-29], 307). Synonyme de *Crepis* L.

HAPALUS (ENDL.). Pour *Apalus* DC.

HAPAXANTHIA (WEBB et BERTHEL., *Phyt. canar.*, I, 181). Section des *Aichryson* WEBB.

HAPLACHNE (PRESL, *Rel. Henk.*, I, 234, t. 38). Synonyme de *Dimeria* R. BR.

HAPLANTHERA (HOCHST., in *Flora* [1843], 71). Synonyme de *Ruttia* HARV. et section de ce genre.

HAPLANTHUS (NEES, in *Wall. Pl. as. rar.*, III, 77, 115). Genre d'Acanthacées-Andrographidées, caractérisé : par un calice régulier et quinquépartite; par une corolle légèrement infundibuliforme et bilabée; par un androcée à deux étamines uniloculaires, dont la seconde loge est transformée en poils filamenteux, dilatés à leur base interne; et par une capsule linéaire, déprimée, contenant 8-16 graines, petites et anguleuses. Ce sont des plantes herbacées, dressées, à rameaux florifères ordinairement difformes, et à fleurs réunies en glomérules, en épis ou en grappes. On en connaît trois espèces, de l'Inde orientale. (Voy. NEES, in *DC. Prodr.*, XI, 512. — B. H., *Gen.*, II, 1099.) [T.]

HAPLARIA (LINK, *Sp. pl.*, VI, 52). Genre de Champignons-Hyphomycètes, à mycélium rampant sur des écorces ou des débris de végétaux qui pourrissent. Il donne naissance à des filaments simples ou ramifiés, cloisonnés, portant des conidies le long de leur paroi. (SACC., *Fung. ital.*, fig. 797, 798.) [De S.]

HAPLARTIRON (GRISEB., in *Abh. Gött. Ges.* [1857], VII, 203). Section du genre *Desmodium* L. (*D. molle* DC.).

HAPLOCALEA (LESS., *Syn. Comp.*, 241). Sous-genre du genre *Catea* L. Synonyme (part.) de *Calacte* DC.

HAPLOCARPÆA (WIGHT et ARN. — ENDL., *Gen.*, 1200). Section du genre *Ammannia* HOUTT.

HAPLOCARPHA (LESS., in *Linnæa*, VI, 90; *Syn.*, 36). Section du genre *Arctotis* L. (H. BN, *Hist. des pl.*, VIII, 197, not. 8.)

HAPLOCHILUS (ENDL., *Gen.*, Suppl., II, 20). Synonyme de *Zeuxine* LINDB.

HAPLOCLATHRA (BENTH., in *Journ. Linn. Soc.*, V, 64; *Gen.*, I, 89). Genre de Ternstroemiacées-Bonnétées, dont les fleurs sont à peu près celles des *Carapa*, avec des anthères longuement linéaires; un fruit à 3 loges monopermes; la graine ascendante, solitaire. Les 2 espèces décrites sont des arbres de l'Amérique méridionale tropicale, à feuilles opposées, à fleurs disposées en grappes composées et cymigères. (H. BN, *Hist. des pl.*, IV, 261.)

HAPLOCNEMIS. — Voy. BATTAREA.

HAPLODESMIUM (NAUD., in *Ann. sc. nat.*, sér. 3, XIV, 450, t. 5). Synonyme de *Chaetolepis* MIO.

HAPLODICTYON (FÉE). Pour *Haplodictyum* PRESL.

HAPLODICTYUM (PRESL, *Epimel.*, 410, 50). Genre proposé pour le *Nephrodium Blumei* SH.

HAPLODISCUS (ENDL.). Pour *Aplodiscus* DC.

HAPLODISCUS (WEDD., *Chlor. andin.*, I, 208). Section du genre *Haplogappus* CASS.

HAPLONDON (MÉTÈNE). Pour *Aplodon* R. BR.

HAPLONDON (NAUD., in *Ann. sc. nat.*, sér. 3, XVII, 372). Sous-section des *Clidemiopsis*.

HAPLOESTHES (A. GRAY, *Pl. Fendl.*, 109). Genre de Composées-Sénéconiées, anormal dans ce groupe, établi pour une plante herbacée du Mexique, à feuilles opposées, linéaires; à capitules radiés; les involucreux formés de 4, 5 larges bractées; le réceptacle plan. Les capitules sont disposés en cymes corymbiformes. (H. BN, *Hist. des pl.*, VIII, 262, n. 359.)

HAPLOGRAPHIUM (BERK. et BR., in *Ann. Nat. Hist.*, n. 818. — BERK., *Outl.*, 343). Genre de Champignons, du groupe des *Dématiés*. *L.H. delicatum*, la seule espèce connue, présente des

filaments libres, cloisonnés, bruns, olivacés, et des spores hyalines, disposées en chaînette à l'extrémité de ces filaments. Elle se rencontre sur le bois mort. [DE S.]

HAPLOLENÆ (NEES, *Eur. Leberm.*, IV, XXVII). Sous-tribu des Jungermanniées (ENDL., *Gen.*, 1339). Lindley nomme ce groupe *Haplolanida*.

HAPLOLEGMA (ENDL.). Pour *Haloplegma* MŦGNE.

HAPLOLEPIDEA (REICH., *Nom.*, 93). Sect. du g. *Centaurea*. **HAPLOMYCETES** (FRIES, *Summ. veg. Scand.*, II, 585). Famille comprenant les Hyphomycètes et Coniomycètes.

HAPLOPAPPUS (CASS., in *Dict.*, LVI, 168 [*Aplopappus*]). Section du genre *Hysterionica* W. (H. BN, *Hist. des pl.*, VIII, 156.)

HAPLOPÉRISTOMÉ (*haploperistomatus*). Nom (NEES D'ESSEN.) des Mousses à péristome simple.

HAPLOPERISTOMI (HUEBEN., *Muscol. germ.*, 543). Série (I) des Mousses-Pleurocarpes (g. *Fabronia*, *Leptodon* et *Leucodon*).

HAPLOPÉTALE. Fleur dont la corolle n'a qu'un pétale.

HAPLOPETALUM (A. GRAY, in *Unit. St. expl. Exp.*, Bot., I, 608, t. 76; in *Seem. Bonplandia* [1862], 36). Section du genre *Crossostyles* FORST., à pétales entiers ou peu découpés.

HAPLOPETALUM (MIQ.). Pour *Haplopetalon* A. GRAY.

HAPLOPHLEBIA (MART., *Crypt.*, 64). Section du genre *Aso-phila* R. BR. (ENDL., *Gen.*, 1351.)

HAPLOPHYLLION (REICH., *Nom.*, 88). Section du g. *Mutisia*.

HAPLOPHYLLOXYS (ENDL., *Gen.*, n. 6058 e). Sect. du g. *Ozalis*.

HAPLOPHYLLUM (ENDL., *Gen.*, n. 2917 e). Synonyme de *Aplophyllum* CASS. — LESS., et de *Haplophyllion* REICH.

HAPLOPHYLLUM (A. JUSS., in *Mém. Mus.*, XII, 464, t. 17, fig. 10 [*Aplophyllum*]). Section du genre *Ruta* T. (H. BN, *Hist. des pl.*, IV, 375.)

HAPLOPHYTON (A. DC., *Prodr.*, VIII, 412). Genre d'Apocynacées-Echitées, voisin des *Pachypodium*, caractérisé par des inflorescences rameuses, un calice dépourvu de glandes, l'absence du disque, et des fruits linéaires, arrondis, avec des graines chevelues aux deux extrémités. L'H. *cimicifugum* A. DC., du Mexique et des Antilles, est herbacé, à feuilles le plus souvent alternes, et à cymes terminales, d'ordinaire 3-flores. [H. BN.]

HAPLOPTERIS (PRESL, *Pterid.*, 141). Genre de Fougères, proposé pour le *Pteris scolopendrina* BORY.

HAPLORHIZA (LEDEB., *Fl. ross.*, III, p. I, 18). Section du genre *Androsace* T.

HAPLORHUS (ENGL., in *Bot. Jahrb.*, I, 419; *Anacard.*, 283, t. 9, fig. 16-21). Genre (?) d'Anacardiées, établi pour un arbuste du Pérou, à feuilles coriaces, linéaires-lancéolées; à fleurs femelles seules connues, ayant 5 sépales imbriqués, un ovule solitaire pendant d'un funicule ascendant, 3 petits stigmates et une drupe obliquement obovoïde, avec une graine sans albumen. Les fleurs femelles sont disposées en épis composés. [H. BN.]

HAPLORRHIZA (C. KOCH). Pour *Haplorhiza* LEDEB.

HAPLOSCIADIUM (HOCHST., in *Flora* [1844], 20). Synonyme de *Trachidium* LINDE.

HAPLOSIPHON (TREVIS., in *Linnaea* [1849], XXII, 438). Genre de Scytosiphonées, proposé pour le *Chorda lomentaria* LYNGB. **HAPLOSPIRÆLÆ** (DE NOT., *Cenn. Pirenom.* [1844]; in *Bot. Zeit.* [1845], 483). Section des Sphériacées, comprenant les genres *Venturia*, *Massaria*, *Rosellinia*, *Bertia*.

HAPLOSPORA (KUELM., *Bid. til. Kand. Skand. Éctoc. Och. Tilop.* [1872], 3 et 12, t. 1, fig. 1). Genre d'Algues, voisin des *Tilopteris* et *Ectocarpus*, qui, comme eux, possède des anthéridies analogues à celles du *Cutleria*; mais ils n'ont point de zoospores mobiles. Chaque sporange contient une grosse spore immobile. [CH. M.]

HAPLOSPORELLA (SPEG., *Fung. Argent.*, III, 34). Genre de Sphéropsidiés, à périthèces noirs, groupés dans un stroma verruqueux, contenant de très fins sporophores qui donnent naissance à des conidies ovoïdes ou oblongues, fuligineuses. Sur les 10 espèces décrites, 2 sont originaires de l'Amérique du Sud, 2 de l'Amérique du Nord, 2 de l'Afrique septentrionale, 1 de Bornéo et 3 de l'Europe septentrionale. On les rencontre sur des rameaux et des tiges ligneuses. [DE S.]

HAPLOSPORIUM (MŦGNE, in *Ann. sc. nat.*, sér. 2, XX, 372; *Fl. Alg.*, I, 543). Genre de Champignons-Sphéropsidiés, caractérisé par une périthèce ovoïde, noir, brillant, muni d'un pore et présentant un nucléus gélatineux, constitué par des thèques monospores, diffluentes, laissant en liberté de grandes spores sphériques, verruqueuses, noires. C'est en Algérie, sur les tuniques externes des bulbes de Scille, que la première espèce a été découverte. Les espèces décrites depuis ont été rapportées à d'autres genres. [DE S.]

HAPLOSTELIS (REICH. — SPACH). Pour *Haplostellis* ENDL. **HAPLOSTELLIS** (ENDL., *Gen.*, 219). Synonyme de *Pogonia* J. **HAPLOSTEMMA** (ENDL., *Gen.*, Suppl., III, 75). Synonyme de *Blyttia* ARN.

HAPLOSTEMMELE (MIQ., *Fl. ind.-bat.*, II, 477). Sous-tribu des Asclépiadées vraies.

HAPLOSTEMON (RAFIN., in *Journ. Phys.*, LXXXIX, 105). Genre proposé pour les *Scirpus* à fleur monandre.

HAPLOSTEMUM (ENDL.). Pour *Haplostemon* RAFIN.

HAPLOSTREPHUM (MART., in *DC. Prodr.*, V, 78). Section du genre *Lychnochora* MART., à paillettes de l'aigrette homomorphes. (H. BN, *Hist. des pl.*, VIII, 123.)

HAPLOSTICHA (PHIL., in *Linnaea*, XXX, 193). Synonyme de *Senecio* T.

HAPLOSTIGMA (LEDEB., *Fl. ross.*, I, 132). Section du genre *Parrya* R. BR.

HAPLOSTIGMA (F. MUELL., *Fragm. phyt. Austral.*, VIII, 100). Synonyme de *Loxocarya* R. BR.

HAPLOSTYLÆZ (NEES, in *Mart. Fl. bras.*, III, 124). Sous-tribu des Cyperacées-Rhynchosporées.

HAPLOSTYLIS (NEES, in *Linnaea*, IX, 295).

Synonyme de *Rhynchospora* VAHL.

HAPLOTAXIS (WALP., *Rep.*, II, 669; VI, 282). Synonyme de *Saussurea* DC. — Voy.

APLOTAXIS.

HAPLOTRICHUM (ESCHW., *Syll. Ratisb.* [1824], I, 166). Genre de Byssées, qui a pour synonyme *Gliotrichum* Eschw., et que la plupart des auteurs ont placé dans les Racodiacées.

HAPLOTRICHUM (LINK, *Spec.*, I, 52). Genre, pour l'auteur, d'Hyphomycètes, dont le type est l'*Accladium capitatum* LINK, et qu'il a plus tard rapporté aux Aspergillés.

Pour Corda, c'est un genre de Polycatiédés, caractérisé par des flocons rampants et septés, à branches fertiles dressées, septés, terminés par un capitule simple, solitaire, continu et sporodifère. Reichenbach (*Consp.*, 6, n. 145) n'en fait qu'une section du genre *Botrytis* M.

HAPPE (Andr.-Fried.). Peintre de Berlin [1733-1802], auteur d'un *Flora cryptogamica depicta* [1783]; de *Flora depicta, aut plantarum selectarum Icones* [1783-1792], 317 pl. in-fol.; de *Abbildungen ökonomischer Pflanzen* [1792-1794], in-fol., et d'un *Botanica pharmaceutica* [1788], 595 pl. **HAPPIA** (NECK., *Elem.*, II, 126). Synonyme de *Tococa* AUBL. **HAPSURGIA** (MART., *Syst. Mat. med. Bras.*, 36). Synonyme de *Slytanthus* MEYEN.

HAQUETIA (DIETR.). Pour *Haquetia* NECK.

HARAINKOT. Nom, dans les Pyrénées-Orientales, du *Rhinanthus crista-galli* L.

HARAM. Arbre de Madagascar, à résine balsamique, qu'on a dit voisin (?) des *Poupartia*.

HARAN. Synonyme de *Horen*.

HARAN-CAHA. Synonyme de Zédoaire.

HARAPAMAMAN. En Espagne, le *Nicanandra physaloides* GARTS.

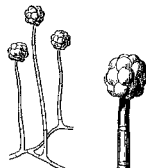
HARAREKE. A la Nouv.-Zélande, le *Phormium tenax* FORST.

HARBETO FERRO. En Provence, la Carde Poirée.

HARDEAU. Le *Viburnum Lantana* L.



Haplotrichum.



Haplotrichum.

HARDENBERGIA (BENTH., in *Hueg. Enum.*, 40). Section du genre *Kennedy* VENT. (H. BN, *Hist. des pl.*, II, 252.)

HARD-HACK. Nom. aux États-Unis, du *Spiraea tomentosa* L., employé dans ce pays comme médicament astringent.

HARD-HACK. Nom. dans l'Amérique du Nord, du *Serpia tomentosa* L.

HARDT (Herm. von). Professeur d'Helmstädt [1660-1745], a écrit en 1749 son *Intybum sylvestre*, etc., in-4 de 16 pages.

HARDWICKIA (ROXB., *Pl. coromand.*, III, 6, t. 209). Genre de Légumineuses-Cæsalpiniées, très voisin des *Copasifera*. Ses petites fleurs ont 5 sépales imbriqués, 10 étamines et 2 ovules. Le fruit est comprimé, bivalve au sommet seulement. Ce sont des arbres à feuilles paripinnées, paucifoliolées; à fleurs en grappes grêles. L'*H. bipinnata* ROXB., de l'Inde, donne une oléorésine qui a les propriétés des Copahus. (H. BN, *Hist. des pl.*, II, 143, 193; *Tr. Bot. méd. phanér.*, 624.) [L.]

HARDY (Aug.). A publié en 1844, 1850 et 1860, le *Catalogue de la pépinière centrale d'Alger*.

HAREBELL. Nom anglais des Campanules.

HARENZO. Nom sanscrit (PIDDINGT.) du *Pisum sativum* L.

HARFENSTRAUCH. Nom allemand des *Plectranthus* LHER.

HARGASSERIA (C.-A. MEY., in *Bull. Petersb.* [1843], I, 355). Synonyme de *Daphnopsis* MART. et Zucc.

HARGASSERIA (A. RICU., *Fl. cub.*, II). Genre de Thymélacées-Thymélées, dont les fleurs, polygynes, pentamères et très analogues à celles des *Gnidia*, ont un calice hypocratérimorphe, droit ou incurvé et nu à la gorge. Leurs étamines, au nombre de dix, sont exsertes. L'ovaire est entouré de cinq écailles hypogyne, longuement soyeuses-velues. Le fruit...? Ce sont des arbres ou des arbrisseaux, à liber textile, à feuilles alternes, à fleurs en capitules pédonculés, dépourvus d'involucre et disposés en corymbes terminaux. Leur réceptacle est discoïde et couvert de poils blancs, longs et abondants. On en connaît 4 espèces, de Cuba. (Voy. H. BN, *Hist. des pl.*, VI, 128.) [T.]

HARGASSIA (SCHIEDE et DEPPE, ex C.-A. MEY., in *Bull. Acad. St.-Petersb.*, IV, n. 4). Synonyme de *Daphnopsis* Mrt. et Zucc.

HARICOT (*Phaseolus* L., *Gen.*, n. 866). Genre de Légumineuses-Papilionacées-Phaseolées, à fleurs résupinées; le réceptacle concave et tapissé d'un disque. Calice gamosépale, à 2 dents ou lobes postérieurs à peu près libres ou connés, imbriqués. Corolle papilionacée: les ailes plus ou moins unies à la carène, dont le rostre est fortement tordu en spirale. Étamines

grappes, solitaires ou plusieurs, axillaires ou subaxillaires. Originaires des régions chaudes du globe entier, au nombre d'une cinquantaine, les Haricots ont souvent les graines alimentaires, riches en fécule et en légumine, notamment: le H. à rames (*P. vulgaris* L.), le H. main ou de Soissons (*P. compressus* DC.), le Flageolet ou Nain-Flageolet, Princeps (*P. tumidus* SAV.), le H. d'Orléans (*P. sphaericus* SAV.), le H. limaçon (*P. Caracalla* L.), et le H. d'Espagne (*P. multiflorus* L.), tous d'origine étrangère et cultivés pour leurs fruits ou leurs fleurs. (Voy. *Hist. des pl.*, II, 204, 240, 377, fig. 149-152.) [H. BN.]

HARICOT (BOIS). A Maurice, le *Cnestis obliqua* L.

HARICOT D'ÉGYPTÉ. La graine du *Dolichos Lablab* L.

HARICOT D'ESPAGNE, A FLEURS, A BOUQUETS. Le *Phaseolus multiflorus* W.

HARICOT DE MOINE. Nom du *Dolichos monachalis* BROT.

HARICOT D'ORLÉANS. Le *Phaseolus sphaericus* SAV.

HARICOT (GRAND) DU PÉROU. Le *Jatropha Curcas* L.

HARICOT SANS RAMES. Le *Phaseolus nanus* L.

HARIDRA. Un sanscrit, le Curcuma.

HARIFF. Un des noms anglais des Glouterons.

HARIGANE-KADSURA. Nom japonais d'un *Oryzococcus*.

HARINA (HAMILT., in *Trans. Wern. Soc.*, V, 317). Synonyme de *Wallichia* ROXB.

HARINA LUPULINA. En Espagne, le Houblon.

HARIOTA (ADANS., *Fam. des pl.*, II, 243. — DC., *Mém. Cact.*, 23). Synonyme de *Rhipsalis* GÆRTN. et section de ce genre. (B. H., *Gen.*, I, 850. — H. BN, *Hist. des pl.*, IX, 40.)

HARRISSONA (LEMAM). Pour *Harrissonia* ADANS.

HARITAKA. En sanscrit, les Myrobalans Chébules.

HARITSKA. Nom hongrois du Sarrasin.

HARNEMIA (COOKE, *Grevillea*, IX, 85). Genre de Sphéropsidés, à périthèce globuleux-conique, de consistance molle, à conidies elliptiques, opaques, munies d'un pédicelle hyalin, évacuées en petits grumeaux noirs sur des feuilles d'*Eucalyptus*, en Californie. [DE S.]

HARLANDIA (HANCE, in *Walp. Ann.*, II, 648). Synonyme de *Melothria* L.

HARMALA (T., *Inst.*, 257, t. 133). Synonyme de *Peganum* L.

HARMALE. Nom français (LAMÉ) des *Peganum* L.

HARMAU. En Provence, l'Arroche des jardins. L'*Harmau* ser est la Vulvaire.

HARMIEL. En Orient, le *Peganum Harmalu* L.

HARMENS (GUST.). Professeur à Lund [1699-1774], a écrit: *De similitudine vitæ physicae in animalibus et plantis* [1752]; *De transpiratione plantarum* [1750]; *De differentiâ humorum in animalibus et plantis* [1771].

HARMOGIA (SCHAU., in *Linnaea*, XVII, 238). Syn. de *Baccha* L.

HARNEMIA (FISCH. et MEY., *Indea* (6) *sem. Hort. petrop.*). Section du genre *Hermannia* L. (*H. arabica* HOCHST.).

HARNIERIA (SOLMS-LAUB., in *Schweinf. Beitr. Fl. aethiop.*, 109). Synonyme de *Justicia* L. (B. H., *Gen.*, II, 1109.)

HARNISCH (J.-ANDR.). Auteur, en 1757, de *Méditations bot.-med. de planta quadam Marchia propria*, Pimpinella nigra.

HARNUO-NEPTI. Synonyme de *Neb-nel*.

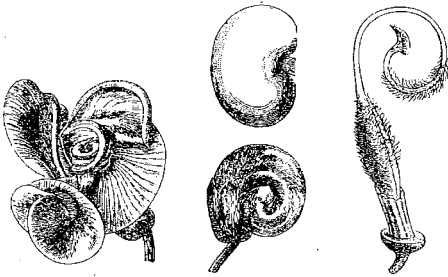
HARO-AROGO. Nom, au Gabon, du *Nymphaea Lotus* L., considéré par les indigènes comme un fétiche pour la pêche.

HARONGA (DUP.-TH., *Gen. nov. madag.*, 15). Genre d'Hypéricacées, dont les fleurs, très analogues à celles des *Vismia*, n'en diffèrent que par leur ovaire à loges plus ou moins complètes et ne renfermant chacune que deux ou trois ovules ascendants, avec le micropyle en bas et en dehors. Le fruit est une petite drupe globuleuse, à cinq noyaux 1-2-spermes; et les graines renferment, sous leurs léguments, un embryon dépourvu d'albumen. La seule espèce connue est un arbuste de Madagascar, à feuilles entières de *Vismia*, à petites fleurs en grappe terminale et très ramifiée. (Voy. H. BN, *Hist. des pl.*, VI, 381, 389.) [T.]

HARONGANA (LAMÉ, *Ill.*, t. 645). Synonyme de *Haronga* TH.

HARPACANTHA. Dans Dioscoride, l'Acanthe.

HARPACHNE (HOCHST. — A. RICU., *Fl. Abyss. Tent.*, II, 431). Synonyme de *Eragrostis* P.-BLAUV., et section de ce genre.



Haricot. — Fleur entière et sans l'étendard et les ailes. Gynécée et disque. Ovale.

2-adelphes (9-1), tordues comme la carène, à anthères uniformes. Ovaire pluri- ou multiovulé. Ovules descendants. Style tordu comme le rostre de la carène, inégalement dilaté, papilleux et stigmatifère, à tête oblique, souvent comprimée ou latérale-intorse. Gousse 2-valve, pourvue entre les graines d'un tissu léger, membraneux. Graines oblongues ou réniformes, à hile elliptique court; embryon à cotylédons plan-convexes, épais, à radicle infléchie incombante. Ce sont des herbes, parfois ligneuses à la base, à feuilles alternes, pennées-3-foliolées, rarement 1-foliolées, avec stipules et stipelles. Fleurs axillaires en

HARPACHENA (BGE, *Del. sem. Hort. dorpat.* [1845]). Synonyme de *Acanthocephalus* KAR. et KIR.

HARPECARPUS (NUTT., in *Trans. Amer. Phil. Soc.*, sér. 2, VII, 389). Synonyme de *Madria* MOL.

HARPAONELLA (A. GRAY, in *B. H. Gen.*, II, 846, n. 20). Genre de Boraginacées-Boraginées, établi pour une petite herbe californienne, qui a le port des *Pectocarya* et l'ovaire 2-lobé des *Rochelia*, avec un calice fructifère chargé de nombreuses cornes uncinées. Les fleurs sont subsessiles, axillaires et très petites. Le fruit est formé de 2 nucules oblongs. [H. BN.]

HARPAGOPHYTUM (DC., in *Meissn. Gen.*, 298; *Comm.*, 206). Genre de Pédaliacées-Pédaliées, à fleurs de *Pedaliium*; les loges ovariennes ∞ -ovulées, sur 2 séries. Le fruit est caractéristique: il est plan-comprimé, ovale ou suborbiculaire, tout chargé de longues épines glochidiées au sommet ou de crocs uncinés, à pointes réfléchies. Ce sont 4, 5 herbes vivaces, canescentes, de l'Afrique australe et de Madagascar, à feuilles opposées ou alternes, incisées; à fleurs axillaires et solitaires, avec des glandes du pédicelle probablement de même origine que celles des *Pedaliium*. (DELESS., *Icon. sel.*, V, t. 94. — DCNE, in *Ann. sc. nat.*, sér. 5, III, 328, t. 14.) [H. BN.]



Harpagophytum.
Fruit.

HARPALIO. En Italie, l'*Helianthus rigidus* DESF.

HARPALIU (CASS., in *Bull. philom.* [1818]; in *Dict.*, XX, 299). Synonyme de *Helianthus* L.

HARPALIZIA (DC., *Prodr.*, V, 584). Section du genre *Harpalium* CASS.

HARPALYCE (DON, in *Edinb. N. Phil. Journ.* [1828-29], 308). Synonyme de *Prenanthes* L.

HARPALYCE (MOÇ. et SESSE, ex DC., *Mém. Légum.*, 496; *Prodr.*, II, 523). Genre de Légumineuses-Papilionacées, série des Galégées, offrant: à Calice à cinq divisions allongées, inégales, quelquefois libres jusqu'à la base, réunies en deux lèvres, ou les latérales plus petites. Étendard à onglet court, nu en dedans; ailes souvent plus courtes. Dix étamines unies en une gaine fendue: les cinq anthères alternes plus courtes; les cinq autres linéaires. Style glabre, infléchi ou presque géniculé près du sommet. Gousse cloisonnée entre les graines, quelquefois courte, monosperme. (Voy. H. BN, *Hist. des pl.*, II, 279.) [L.]

HARPANEMA (DCNE, in *DC. Prodr.*, VIII, 496). Genre d'Asclépiadacées-Périplocées, à fleurs 5-mères; la corolle rotacée; la couronne formée de pièces subulées, pourvues d'une branche intérieure. Les graines sont chevelues. La seule espèce connue, de Madagascar, est frutescente, volubile, à feuilles opposées et à cymes axillaires sessiles. (DELESS., *Icon. select.*, V, t. 57.) [H. BN.]

HARPANTHUS (NEES, *Leberm.*, II, 351; IV, XXII). Genre de Jungermanniacées, à involucre nul; à involucre latéral, sur un ramule latéral très court, arrondi-subfusiforme, un peu incurvé, à ouverture 3-4-fide. Coiffe spongieuse-chartacée, plus courte que l'involucre, auquel elle adhère; sa portion supérieure se séparant avec le fruit de l'inférieure. Le sporange est 4-valve jusqu'à sa base; les élatères, finalement nus, ont une fibre double. Le type du genre, qui était le *Jungermannia Flotowiana* NEES, est une petite herbe des marais de la Suède, à feuilles succubues, décurrentes, bidentées au sommet; les amphigastres entiers, sauf à la base, où ils sont dentés. (NEES, *Syn. Hepat.*, 170. — ENDL., *Gen.*, n. 472²⁸.) [H. BN.]

HARPECHLOA (K., *Rev. Gram.*, I, 92; *Enum.*, I, 274). Genre de Graminées-Chloridées, voisin des *Cynodon* et des *Chloris*, et caractérisé par un épi dense et terminal; des glumes non aristées, dont 1-3, au-dessus de la fleur fertile, enveloppent les fleurs mâles; ou bien la supérieure stérile. Ce sont 2 plantes vivaces, de l'Afrique australe. (TRIN., *Spec. Gram.*, t. 340. — Sw., in *Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag.*, t. III, 1.) [H. BN.]

HARPELEMA (JACQ. F., *Ecl.*, II, t. 429 ined.). Synonyme de *Rothia* PERB.

HARPELOMA (WITTST., *Etym.*, 449). Pour *Harpolema* JACQ. F. **HARPEPHORA** (ENDL., *Gen.*, Suppl., I, 1382). Synonyme de *Aspilis* DUP.-TU.

HARPEPHYLLUM (BERNH., ex KRAUSS, in *Flora* [1844], 349). Synonyme de *Tapirira* AUBL.

HARPRESTRENG (HENR.). A publié à Copenhague en 1826: *Danske Lægebog fra det trettedende Aarhundrede forste Gang udviget efter et Pergamentshaandskrift i det store Kong. Bibl.* (Voy. MOLBECK, in *Serapeum* [1849], 21. — E. MEY., *Gesch. d. Bot.*, III, 537-539.)

HARPIDIUM (KÖRB., *Syst. Lich. germ.*, 157). Genre de Lichens-Urcéolarinés, rapporté par Plotow aux *Zoora*. L'*Harpidium* SULLIV. (*Musc. Unit. St.* [1856]) est une section du genre *Hypnum* L., synonyme de *Drepanocarpus* MUELL.

HARPOCARPUS (ENDL., *Gen.*, Suppl., III, 70). Synonyme de *Acanthocephalus* KAR. et KIR.

HARPOCILLUS (NEES, in *Endl. et Mart. Fl. bras.*, fasc. VII, 93, 140). Genre d'Acanthacées-Gendarussées, à anthères biloculaires et multiques. Le calice est ample, quinquépartite ou tripartite, avec la division supérieure bi- ou tridentée. La corolle, médiocrement tubulée et béante, est à deux lèvres: la supérieure linéaire, étroite et arquée, l'inférieure tripartite. L'androécium dépasse pas la lèvre supérieure, dont il suit la direction; il est à deux étamines, dont les anthères oblongues ont des loges parallèles, subcontinues, légèrement inégales et mucronulées à la base. L'ovaire, entouré d'un disque glanduleux, annulaire, est surmonté d'un style à deux lèvres stigmatales légèrement inégales. Le fruit est une capsule, déprimée dans sa portion inférieure et 2-4-sperme dans la supérieure. Ce sont des arbustes, à fleurs accompagnées de courtes bractées et disposées en petites cymes axillaires, dont l'ensemble constitue ce qu'on appelle un thyse terminal, feuillé. On en connaît 1 ou 2 espèces, du Brésil. (Voy. NEES, in *DC. Prodr.*, XI, 333. — B. H., *Gen.*, II, 1416.) [T.]

HARPOSTACHYS (TRIN., in *Mém. Act. S.-Petersb.* [1833], I, 227). Section du genre *Panicum* T.

HARPUIS-BOSCH. Nom donné par les colons hollandais du Cap à l'*Euryops multifidus* DC., qui fournit une sorte de mastic.

HARPULIA (G. DON, *G. Syst.*, I, 669). Pour *Harpullia* ROXB.

HARPULLIA (ROXB., *Fl. ind.*, I, 645). Genre de Sapindacées-Sapindées, à fleurs polygames ou dioïques, 4-mères (ou 5-mères dans la section *Harpulliastrum*); les sépales égaux et les pétales dépourvus d'écaïles. Le disque est nul ou petit, et il y a 5-8 étamines, rudimentaires dans la fleur femelle. L'ovaire a 2, 3 loges 2-ovulées; et le fruit est capsulaire, grand, coloré, coriace ou membraneux, parfois ligneux (*Harpulliastrum*), 2-3-loculaire, loculicide, à loges 1-2-spermes. Les graines sont arillées. Ce sont des arbres de l'Asie et de l'Océanie tropicales, à feuilles imparipinnées; à fleurs disposées en grappes rameuses, composées et cymigères. [H. BN.]

HARPULLIASTRUM (H. BN., in *Adansonia*, XI, 242). — Voy. *HARPULLIA*.

HARRACHIA (JACQ., *Ecl.*, t. 21). Synonyme de *Crossandra* SALISB.

HARRERA (MACFAD., *Fl. jam.*, II, 60, ined.). Synonyme de *Tetrazxygia* RICH.

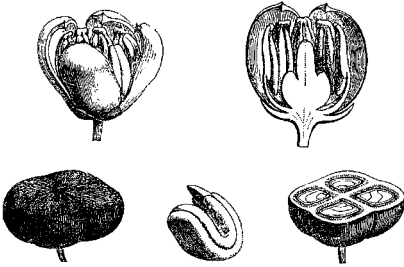
HARRISONIA (ADANS., *Fam. des plant.*, II, 14). Synonyme de *Schistidium* BRID.

HARRISONIA (HOOK., in *Bot. Mag.*, t. 2699). Synonyme de *Marsdenia* R. BR.

HARRISONIA (NECK., *Elem.*, I, 84). Synonyme de *Xeranthemum* T.

HARRISONIA (R. BR., ex A. JUSS., in *Mém. Mus.*, XII, 517, t. 28, fig. 47). Genre de Rutacées-Quassiées, à fleurs 4-5-mères; les pétales valvaires; 8-10 étamines, insérées autour d'un disque, et 4, 5 loges ovariennes oppositipétales, 4-ovulées. Ovules descendants, à micropyle extérieur. Drupe à 4, 5 noyaux. Graines peu albuminées. Embryon à cotylédons repliés en deux vers le milieu. Ce sont 3, 4 arbustes, de l'Australie, de la Malaisie et de l'Afrique tropicale orientale, à feuilles alternes, 1-3-foliolées ou

pennées; ordinairement épineux, à fleurs disposées en cymes axillaires. (H. Bn, *Hist. des pl.*, IV, 412, 500, fig. 486-490.)



Harrisonia. — Fleur, extérieur et coupe longitudinale. Fruit, entier et coupe transversale. Embryon.

HARRISONIACEÆ (HAMPE, in *Linnaea*, XX, 82). Famille de Mousses-Clonocarpées (genre *Harrisonia* ADANS.).

HARRISONIÆ (PL., in *Lond. Journ. Bot.*, V, 569). Tribu des Simaruliées.

HART GRAS. En Allemagne, l'*Ægilotus ovata* L.

HARTHEU. En Allemagne, les Millepertuis.

HARTIGHEA (REICH.), **HARTIGSIA** (A. CUNN.), **HARTIGSEA** (STED.), **HARTIGSIA** (WITTST.). Pour *Hartighsea* A. JUSS.

HARTIGSSEA (A. JUSS., *Meliac.*, 75, t. 4). Synonyme de *Epicharis* BL. et section de ce genre, à disque élevé et à graines arillées. (H. Bn, *Hist. des pl.*, V, 502.)

HARTIGIA (MIC., in *Linnaea*, XVIII, 284, t. 7). Synonyme de *Amblyarrhena* B. H. (*Miconia*).

HARTMANN (C.-J.). Botaniste suédois [1790-1849], a écrit : *Genera Graminum in Scandinavia indig.*, etc., et *Svensk och Norsk Excursions-Flora* [3 éd., 1846, 1853, 1866]. Son dernier ouvrage est un *Handbok t Skandinavien Flora*, qui eut 9 éditions (*Cat. sc. pap.*, III, 200). — Fr. XAV. HARTMANN (RIT.V.) est l'auteur du *Prima linea inst. bot. Crantzii*, qui eut deux éditions [1766, 1767]. — Leop. v. HARTMANN publia en 1774 : *Abhandlung v. d. Wachsthum u. d. Krankheiten d. Pflanzen*. — P.-EMM. HARTMANN [1727-1791] a écrit un *Fragment de la Flora de Francefort* [1707]; des notices : *De Salice laurea odorata* [1769], *De Gratiola* [1784], *De Sedo acri* [1784], avec les vertus de la plante dans le traitement du cancer ulcéré; *De Monarda* [1791]; sur les Gentianes [1777], sur l'*Uva-ursi*, le *Solanum Dulcamara* et le rôle qu'il joue dans les écrits de Plume [1779]; le *Daphne Gnidium* et son usage comme épispastique [1780]. On lui doit aussi un *Exercit. litter. de J. Langii stud. botanicis* [1774], et l'*Iconum bot. Gesnero-Camerarianarum minorum nomenclator Linnaeanus* [1781]. — Wilh. HARTMANN a donné en 1794 des *Observations botanice de discriminate generico Betule et Alni* (*Rœm. Arch.*, II, 350, 378).

HARTMANNIA (DC., *Prodr.*, V, 693). Synon. de *Hemizonia*.

HARTOGIA (HOCHST., in *Krauss Bert.*, 42). Synonyme de *Cassinopsis* SOND.

HARTOGIA (THUNB., *Diss. nov. gen.*, V, 35, cum ic.). Genre de Célastrocées-Evonymées, dont les fleurs 4-5-mères, avec un réceptacle légèrement concave, sont très analogues à celles des *Evonymus*. Elles ont des sépales courts et autant de pétales alternes, plus longs et imbriqués. L'androéc se compose de 4-5 étamines, alternes avec les pétales et avec les lobes squamiformes du disque; leurs filets subulés supportent des anthères courtes, déhiscentes par des fentes longitudinales, définitivement extorses. L'ovaire, plongé à sa base dans le disque, mais libre, atténué au sommet en un style court, obtus à son extrémité stigmatifère, contient deux ou trois loges incomplètes dans chaque desquelles il y a deux ovules ascendants, avec le micropyle en bas et en dehors. Le fruit est subelliptique, sec et indéhiscent; il renferme une ou deux graines dépourvues d'arille et qui,

sous leurs téguments luisants, possèdent un embryon à cotylédons subfoliacés et dépourvu d'albumen. La seule espèce connue (*H. capensis* THUNB. — *Schrebera schimoides* THUNB.), de l'Afrique australe, est un arbuste glabre, à feuilles opposées, pétiolées, serrées ou crénelées, coriaces, et à fleurs disposées en cymes axillaires. (Voy. H. Bn, *Hist. des plant.*, II, 34.) [T.]

HARTSTHORN. Nom anglo-saxon des Nerpruns.

HARTSTONGUE. Nom anglais des Scolopendres.

HARTUNG (G.-A.-F.-Heinr.). Auteur, en 1812, de *De Cinchona speciebuz atque medicamentis*, etc., in-4 de 39 pages.

HARTWEG. Mort en 1831, directeur du jardin de Karlsruhe, a publié un *Hortus carlsruhanus* [1825]. — Th. HARTWEG, né en 1812, fut jardinier de la cour à Schwetzingen. G. Bentham a publié les *Plantae Hartwegianae* en 1839-1857.

HARTWEGIA (LINDL., *Bot. Reg.*, t. 1970). Genre d'Orchidacées-Épidendrées, caractérisé par : Sépales égaux, dressés, connivents, adnés à la base au gynostème et formant un menton sous le labelle. Pétales plus petits. Labelle d'abord ventru, pourvu d'un large onglet concave, à limbe étalé, contracté à la base, à surface présentant des callosités transversales. Gynostème dépassant un peu l'onglet, concave en avant, à deux ailes étroites, auriculées. Climandre brièvement allongé en arrière; anthère operculaire, semi-globuleuse, 2-loculaire; pollinies 4, céracées, égales, comprimées transversalement, appliquées dans chaque loge par l'intermédiaire d'un appendice linéaire. C'est une herbe épiphyte, à tige dressée, 4-folcée, à feuille subsessile, oblongue ou linéaire; à fleurs moyennes, en grappe terminale courte, brièvement pédicellées. On n'en connaît qu'une espèce, du Mexique. (B. H., *Gen.*, III, 523.) [B. M.]

HARTWEGIA (NEES, in *Nov. Act. nat. Cur.*, XV, p. II, 372). Synonyme de *Chlorophytum* KER.

HARUNO (DOD.). Nom ancien des Roseaux.

HARUNGANA (POIR., *Dict.*, XX, 307). Pour *Harongna* DUP.-TH.

HARUNO-TAMURASO. Au Japon, le *Salvia yedoensis* FR. et SAV.

HARUNDO. Nom japonais du *Gentiana Thunbergii* GRISEN.

HARUSHA-GIKU. Nom japonais du *Coreopsis delphinifolia* L.

HARU-TAIGEKI. Nom japonais de l'*Euphorbia lasiocaula*.

HARU-YUKINOSHITA. Nom japonais du *Saxifraga sarmen-tosa* L. f., var. *minor*.

HARVE-UIRE. Nom, à Nippon, du *Planera japonica* MIO.

HARVEY (Will.-Henry). Né à Limerick en 1811, fut professeur à Dublin, et mourut à Torquay en 1866. Il cultiva également la phanérogamie et la cryptogamie. Son premier ouvrage [1838] fut un *Genera of the S.-Afric. plants*, qui eut deux éditions. Il publia, avec Sonder, 3 vol. du *Flora capensis* [1859-1865], puis son *Thesaurus capensis* (2 vol. in-8, av. 200 pl.). En cryptogamie, il débuta par son *Manual of the British Algae* [1844-1849], puis il publia successivement un *Phytologia britannica* [1846-1851], le *Nereis australis* [1847-1849], le *Nereis boreali-americana* [1858], et le *Phycologia australica* [1858-1863]. On cite encore de lui un *Index gen. Algarum*. (*Cat. sc. pap.*, 205.)

HARVEYA (HOOK., *Icon.*, t. 118, 351). Genre de Scrofulariacées-Gérardiées, distingué, dans le groupe des Hyobanchées, par une corolle à tube le plus souvent incurvé; le limbe large, dressé, étalé ou à lobe réfléchi. L'androécée est 4-andre, et l'une des loges des anthères est vide. Ce sont, au nombre d'une douzaine, des herbes parasites, ordinairement colorées, à feuilles réduites à des écailles, dont les inférieures au moins sont opposées, et à fleurs en grappes ou en épis terminaux. Hooker a figuré ce genre (*Icon.*, t. 400, 401), sous le nom d'*Aulaya*. Toutes les espèces sont de l'Afrique australe. [H. Bn.]

HARVEYA (PLANT, ex MEISSN., *Gen.*, 331 (243); *Prodr.*, 528, 700). Synonyme de *Peddiea* HARV.

HARVEYASTRUM (WALP.). Pour *Harveyastrum* PRESL.

HARWAYA (STED., *Nom.*, I, 723). Pour *Harveya* HOOK.

HARWEYASTRUM (PRESL, in *Abh. Böhm. Ges.*, Flg 5, 521). Section du genre *Harveya* HOOK., établie pour l'*Orobanche tubaghienis* ECKL. et ZEYU.

HARZER (K.-Aug.-Fred.). Auteur, en 1842, de *Naturgetreue Abbildungen der vorzüglichsten essbaren, giftigen und ver-*

düchtigen Pilze, avec 180 planches de Champignons coloriés et une planche en noir.

HASEUS (Theod.). Auteur, en 1734, de *Dissertationum et philologicarum Sylogæ* (in-8 de 650 pages, avec pl.).

HASAN-I-YUSUF. Nom indien de l'*Isœtes velata*, dont les spores sont employées au Lahore et au Kaschmyr. [S.]

HASBAH. Nom, à Athbara, de l'*Acacia Verek* (*A. Senegal* W.).

HASCHISCH. Le *Cannabis indica* LAMK.

HASENOHR. Nom allemand de certains Baplèvres.

HASHABI. Nom, à Cordofan, de la meilleure Gomme arabe.

HASHIH. Nom arabe d'une variété de *Cannabis sativa* L.

HASHIKA-GUSA. Au Japon, l'*Oldenlandia japonica* MIQ.

HASHIRIDOKORO. Nom japonais de *Scopalia japonica* MIQ.

HASSAGAY-WOOD. Nom, au Cap, du *Curtisia faginea* AIT., dont le bois, recherché en ébénisterie, est dur, lourd, à grain serré, résistant, et analogue à certains Acajous.

HASSALLA (BERK., in *Hass. Freshw. Alg.* [1845]). Algues de la famille des *Strosiphoniaceæ*. Kützing maintient ce genre, tout en déclarant que les deux espèces qui le constituent ne lui sont pas assez connues. Rabenhorst les considère comme appartenant au genre *Sirosiphon*. Nous sommes de son avis. [CH. M.]

HASSELBOM (NIC.). Écrit en 1748 : *Aphorismi de morbis plantarum* (Abo, in-4 de 8 pages).

HASSELQUIST (FRED.). Né en 1722 à Törnwalla, mort en 1752 à Smyrne, est célèbre par son *Iter palæstinæ* [1752], traduit en français, en anglais et en allemand. On a publié (dans le *Hamburg. Magazine*) les lettres qu'il écrivit d'Asie à Linné.

HASSELLISTIA (L., *Gen.*, n. 344). Genre d'Ombellifères; section du genre *Tordylium*, dont les fruits sont en partie déformés, notamment les centraux, dont un méricarpe est avorté, et l'autre en forme de cupule urcéolée ou presque sphérique. Mais les fruits normaux sont ceux des *Tordylium*. (Voy. *Hist. des pl.*, VII, 207, not. 6.) [H. BN.]

HASSELLQUISTIA (DUM., *Anal. fam.*, 35). Pour *Hasselquistia* L.

HASELTT (J.-KONR. von), auquel Kunth a dédié le genre *Hasseltia*, mourut à Java en 1821. (*Cat. sc. pap.*, III, 209.)

HASSELLTIA (BL., *Bijdr.*, 1045). Synonyme de *Kizia* BL.

HASSELLTIA (H. B. K., *Nov. gen. et spec.*, VII, 231, t. 601). Genre de Tillacées, voisin des *Prockia*. Il en diffère principalement par son ovaire à deux loges complètes ou incomplètes et multiovulées. Le fruit, légèrement bacciforme, est indéhiscent et contient un petit nombre de graines, à embryon droit, entouré d'un albumen charnu. Ce sont des arbres, à feuilles 3-5-nerves, biglanduleuses à la base; à fleurs terminales, en grappes ramifiées de corymbes ou de cymes. On en a décrit 3 espèces, de l'Amérique tropicale. (Voy. H. BN, *Hist. des pl.*, IV, 196.) [T.]

HASSHO-MAME. Au Japon, le *Mucuna capitata* W. et ANN.

HASSKARLIA (H. BN, in *Adans.*, I, 51). Genre d'Euphorbiacées, dont les fleurs sont construites comme celles des *Tetrorchidium*. Les fleurs mâles sont identiques, avec un calice constamment valvaire. Mais dans les fleurs femelles, l'ovaire a des loges qui sont superposées aux sépales, et non alternes, comme celles des *Tetrorchidium*. La seule espèce connue de ce genre, l'*H. didymastemon*, est un arbuste de l'Afrique tropicale occidentale, à feuilles simples, alternes et à inflorescences oppositifoliées, dioïques. (*Hist. des pl.*, V, 211.) [H. BN.]

HASSKARLIA (MEISSN., *Gen., Comm.*, 348). Synonyme de *Turpinia* (?) *spharocarpa* HASSK.

HASSKARLIA (WALP., *Ann.*, I, 753). Synonyme de *Marquartia* (*Pandanus*) HASSK.

HASTE ROYALE. Nom ancien du *Lilium Martagon* L.

HASTIFOLIA (ERR., *Phytophyl.*, n. 74; *Beitr.*, IV, 148). Synonyme de *Scutellaria hastifolia* L.

HASTINGIA (KÆN., ex ENDL., *Gen.*, 998). Syn. de *Abroma* JACQ.

HASTINGIA (S.-WATS., in *Proc. Amer. Acad.*, XIV, 217, 242). Genre de Liliacées-Asphodélées, qui paraît extrêmement voisin des *Schœmolirion*, sinon que les folioles du périanthe sont uninerves. Les loges ovariennes sont bivulvées. La seule espèce décrite (*H. alba*) est californienne, à rhizome épais, à fleurs en grappes. (B. H., *Gen.*, III, 785.) [H. BN.]

HASTULA REGIA (MATTH.). L'*Asphodelus albus* L.

HASTULA REGIS. Nom ancien de l'*Asphodelus ramosus* L.

HASU. Nom japonais du *Nelumbo nucifera* GERTN.

HASU-IMO. Nom japonais du *Leucocacia gigantea* SCHOTT.

HATA-SASAGE. Nom japonais du *Dolichos umbellatus* L.

HATA-ZAO. Nom japonais de l'*Arabis perfoliata* LAMK.

HATERANTHIA. Pour *Heteranthia* NEES et MART.

HATLE (BAUH.). Racine de la Floride, à fécula nutritive, appartenant à une plante indéterminée.

HA-TSIKU. Nom japonais d'un Bambou.

HATTA. En Espagne, le *Cistus ladaniferus* L.

HATTIER. L'*Anona squamosa* L.

HAU. Nom hawaïen de l'*Hibiscus* (*Paritium*) *tiliaceus* L.

HAUCER. Nom anglais ancien (BULL.) de l'Avoine.

HAUCERA (UNC., *Syn. pl. foss.*, 228; *Chlor. protog.*, 81). Genre d'Aquilarinées fossiles. (ENDL., *Gen.*, Suppl., IV, 70.)

HAEUPPIA (ENDL., *Gen.*, Suppl., II, 103). Genre de Cycadées fossiles. Synonyme de *Hisingera* MIQ. (nec HELL.).

HAUGK (JOH.). Publiée en 1679, à Darmstadt [1679], un *Catalogus... horti academici luguno-batavi*, avec la liste des plantes des environs de Leyde, in-42 de 139 pages.

HAUHELE. Nom hawaïen de l'*Hibiscus Youngianus* GAUDICH.

HAULT-JONG. L'Ajonc landier.

HAUM. Au Caire, le Pois chiche (?).

HAUMIER, HEAUMIER. Synonyme de Bigarréautier.

HAUSER (JOH.-JAK.). Auteur, à Bâle, en 1711, de *Theses botanice et anatomice*, où il est question du Maïs.

HAUSLEUTNER (J.-L.-ERDM.). De Reichenbach [1805-1851], auteur de quelques opuscules. (*Cat. sc. pap.*, III, 224.)

HAUSSKNECHTIA (BOISS., *Fl. or.*, II, 960). Genre d'Ombellifères-Pencédanées, dont les fleurs sont presque asépales, avec des pétales blancs, obovales, concaves, à long acumen infléchi.

Le fruit, surmonté d'un seul stylopede conique, est subcylindrique à l'état jeune, à cloison épaisse, lacuneuse, à méricarpes 5-angulés. C'est une plante vivace (*H. elymaitica* BOISS.), de la Perse occidentale, mal connue, à feuilles disséquées; à ombelles composées, subcapitées, portées vers le sommet d'un long axe commun et à peu près sessiles sur ses côtés, où elles s'échelonnent. L'involvacre est nul ou minime; et les involuclles, membraneux et blanchâtres, sont formés de bractéoles obtuses et connées. (Voy. *Hist. des pl.*, VII, 218.) [H. BN.]

HAUSSMANNIA (F. MUELL., *Fragm. phyt. Austral.*, IV, 148). Genre anormal de Bignoniacées-Bignonées, se distinguant par: Calice campanulé, tronqué ou à peine 5-denté. Corolle à tube allongé, évasé à sa partie supérieure, à limbe à peine 2-labié, à 5 lobes courts, indupliqués-valvaires. Ovaire inclus dans le disque. C'est un arbrisseau grimpant, à feuilles 3-foliolées, à fleurs en grappes courtes. (B. H., *Gen.*, II, 1029.) [B. M.]

HAUSTORIUM. Nom latin des suçoirs.

HAUSWURZKRAUT. En Allemagne, la Joubarbe commune.

HAUTDRUSEN. Nom donné aux stomates par ceux qui les regardaient comme des glandes de l'épiderme.

HAUTSCHICHT. Nom allemand de l'Hyaloplasme.

HAWYA (MOÇ. et SESS., *Fl. mex. ined.*, ex DC., *Mém. Onagr.*, 2, t. 1). Genre d'Onagariacées-Onagariées, qui a des fleurs 4-mères d'Énothère et surtout de *Fuchsia*, avec une extrémité stylière en boule, des loges souvent incomplètes, de nombreux ovules ascendants, et un fruit capsulaire, ligneux, loculicide, à graines ailées. Il y a un ou deux *Hawya*, mexicains et californiens, arbrustes à feuilles alternes ou subopposées, et à fleurs axillaires, solitaires. L'*H. elegans* est parfois cultivé dans nos serres. (Voy. *Hist. des pl.*, VI, 466, 492.) [H. BN.]

HAVANNELLA (L., *Hort. Cliff.*, 488). Genre douteux de Composées, que l'on croit voisin des *Milleria* L.

HAVET (ARM.), auquel Kunth a dédié le genre *Havetia*, a exploré une portion de Madagascar, où il mourut en 1820, âgé de vingt-cinq ans. Il était né à Rouen. On lui a consacré en 1823 une Notice nécrologique de 20 pages.

HAVETIA (H. B. K., *Nov. gen. et spec.*, V, 203, t. 462). Genre de Clusiacées-Clusiées, à feuillage de *Quapoya*; à fleurs dioïques,

petites et 4-mères. Les mâles ont d'ordinaire 4 étamines, en forme de quartier de sphère, portant 3 loges valvicoles d'antère. L'ovaire, entouré d'un disque, a généralement 4 loges 2-ovulées. Les ovules sont descendants, à raphé ventral ou sublatéral, à micropyle supérieur et antérieur. La seule espèce connue (*H. laurifolia* H. B. K.) est un arbre colombien. (Voy. *Hist. des pl.*, VI, 397, 419.) [H. Bn.]

HAVETIÉ (REICHB., *Handb.*, 310). Division des Clusiacées.
HAVETIOPSIS (Pl. et Trl., in *Ann. sc. nat.*, sér. 4, XIV, 246). Section du genre *Quapoya* AUBL., à fleurs souvent 4-andres; les étamines monadelphes, à anthères introrsées. (H. Bn, *Hist. des pl.*, VI, 396.)

HAVILLA. Nom colombien d'un *Fevillea* qui donne une huile employée dans le pays contre la chute des cheveux.

HAWLEA (CORDA, *Fl. d. Worw.*, 89, t. 57). Genre de Fougères fossiles, rapporté aux Mertensiacées. (Ad. Br., in *Dict. d'Orb.*, XIII, 77.)

HAWORTH (Adr.-Hardy). Botaniste anglais [1772-1833], s'est surtout adonné à l'étude des plantes grasses : d'abord [1794] des *Mesembrianthemum*, puis des végétaux charnus en général, dans son principal ouvrage : *Synopsis plantarum succulentarum* [1812], in-8 de 334 pages, traduit en allemand par Schrank en 1819. Cette année même, Haworth publia un *Supplementum* à l'ouvrage. Il s'occupa ensuite des Saxifragées [1821] et d'une *Monographie des Narcisses* [1821], qui eut deux éditions. Il est aussi l'auteur de *Miscellanea naturalia* [1803], où il traite aussi beaucoup des plantes grasses. (*Cat. sc. pap.*, II, 235.)

HAWORTHIA (Duv., *Pl. grass. Jard. Atenç.*, 7, ex Haw., *Syn. pl. succ.*, 90). Genre de Liliacées-Aloïnées, qui a les caractères des Aloès, avec un périanthe arqué, dont les pièces sont cohérentes ou conniventes, et forment au sommet comme 2 lèvres. Les étamines ne dépassent pas le périanthe. C'est pour beaucoup d'auteurs une simple section du genre Aloès. (S.-Dyck, *Monogr. Aloes*, §§ 3-43. — K., *Enum.*, IV, 496.)

HAXTONIA (CALEY, ex DON, in *Edinb. N. Phil. Journ.* [1831], 273). Synonyme de *Olearia* MENCH.

HAYA. Nom espagnol des Hêtres.

HAYA (BALF. F., in *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, XIII [1883], 408; *Bot. of Socot.*, 251, t. 83). Genre de Caryophyllacées-Ilécibrées, voisin des *Illecobrum*, à fleurs apétales, 5-andres, avec 5 très petits staminodes (?) alternipétales; un ovaire à une loge et un ovule porté par un long funicule basilaire; avec un style grêle, à extrémité stigmatifère capitellée. Le fruit s'ouvre vers sa base en 3 valves; et la graine a un embryon dorsal, appliqué contre l'albumen farineux. L'*H. obovata*, seule espèce connue, est une herbe annuelle de Socotora, à feuilles verticillées par 3, à fleurs sessiles, disposées en petits groupes oppositifoliés et axillaires. (H. Bn, *Hist. des pl.*, IX.)

HAYANY. Nom donné à une variété de Dattier d'Égypte.

HAYECKA (POHL, ex FLORA [1825], I, 183). Genre connu seulement de nom.

HAYLOCKIA (HERB., in *Bot. Reg.*, t. 1371). Genre d'Amariyllidacées, voisin des *Cooperia*, dont il diffère par son périanthe à tube infundibuliforme, dépourvu de couronne et à six divisions demi-étalées; par ses étamines incombantes et incluses, et par ses graines nombreuses, imbriquées, concaves sur une face, convexes sur l'autre. La seule espèce connue (*H. pusilla* HERB.), des régions tempérées du sud de l'Amérique méridionale, est une herbe bulbifère, dont la hampe précoce porte une fleur sessile, dressée, entourée d'une spathe monophylle, bifide au sommet. La capsule ne sort de terre que pendant la maturation. (K., *Enum.*, V, 480. — B. H., *Gen.*, III, 723.) [T.]

HAYMASSOLI. Nom caraïbe du *Ximenia americana* L.

HAYNALDIA (KAN., in *Mag. Nov. Lapok*, I [1877], 3; in *Mart. Fl. bras.*, LXXX, 14, t. 42). Section du genre *Lobelia* L. (H. Bn, *Hist. des pl.*, VIII, 331.)

HAYNALDIA (SCUDR., *Enum. pl. transsylv.*, 807). Genre proposé pour le *Secale villosum* L. (*Agropyrum*).

HAYNE (Fred.-Gott.). Professeur à Berlin [1763-1832], est

surtout connu par une flore médicale intitulée : *Getr. Darst. u. Beschr. der in der Arzneikunde gebräuchlichen Gewächse*, etc., 14 vol. in-4, avec 648 pl. col. [1805-1846]. On lui doit aussi des *Termini botanici*, etc. [1799-1812], et un *Dendrologische Flora* [1822]. — Jos. HAYNE, mort à Grätz en 1835, a écrit un *Gemeinnütziger Unterricht über die schädlichen und nützlichen Schwämme*, et a laissé plusieurs manuscrits botaniques, conservés à Vienne.

HAYNEA (REICHB., *Consp.*, 202). Synon. de *Modiola* MENCH.
HAYNEA (SCHUM. et THÖNN., *Beskr. Guin. pl.*, 406; *Dske Vid. Selsk. Afh.*, IV, 180). Synonyme de *Pilea* LINDL.

HAYNEA (W., *Spec.*, III, 1787). Synon. de *Paccourina* AUBL.

HAYO. Un des noms péruviens de la *Coca*.

HAYOPAG. Synonyme de *Olayan*.

HAYSWEN. Nom commercial d'une sorte de Thé.

HAZE. Nom japonais du *Mazus rugosus* LOUR.

HAZELWURZEL. En Allemagne, l'*Asarum europæum* L.

HAZIGNE. A Madagascar, le *Chrysipia fasciculata* DUP.-TH.

HAZO-GOAIKA. Synonyme de *Tsingila*.

HAZOMBATO. Nom malgache du *Kalanchoe orgyialis* BAK.

HAZOMBILY. Nom malgache de l'*Erythrozoyum myrtilloides*.

HAZOMBY (bois de fer). Nom malgache des *Erythrozoyum* et de certains *Homalium*.

HAZO-MIAVONA. Nom malgache du *Loranthus Baroni* BAK.

HAZOU-BOHI. Nom, à Madagascar (BOJ.), de l'*Erythrina versicolor* BOJ.

HAZOU-MALANGHI. Nom malgache (GUILLAIN) d'un arbre à bois mou, qui sert à faire les balanciers des pirogues et dont le fruit colore la peau en rouge.

HEARNIA (F. MUELL., *Fragm. phyt. Austral.*, V, 55). Genre de Méliacées, voisin des *Badomea*, à fleurs 5-mères; les sépales imbriqués; le disque presque nul; les étamines, au nombre de 5, pourvues d'un connectif ovale, avec les loges bordant le connectif au-dessous de son sommet. L'ovaire a une loge et 2 placenta pariétaux, 2-ovulés. C'est un arbre australien, à feuilles impari-ou subparipennées; les folioles opposées; l'inflorescence ramifiée. (Voy. *Hist. des pl.*, V, 498.) [H. Bn.]

HEART'S EASE. Nom anglais des Pensées.

HEATH. Nom anglais des Bruyères.

HEBANTHE (MART., *Nov. gen. et spec.*, II, 42, t. 140-145). Genre d'Amariantacées-Gomprénées, à étamines hypogynes, à stigmate capité, entier, à 2 lobes ou à 2 branches. La graine est subglobuleuse, et l'embryon a des cotylédons larges et concaves. Ce sont des arbustes de l'Amérique tropicale, à tige souvent grimpante, à feuilles opposées. On en connaît une vingtaine d'espèces. (B. H., *Gen.*, III, 41, n. 46.)

HEBRAKHADE. Nom somali de la myrrhe dite de l'Inde.

HEBE (COMMERS., ex J., *Gen.*, 405). Synonyme de *Veronica*.

HEBEA (HEDW., *Gen.*, 24). Genre de la Triandrie, comprenant les *Lemonia*, *Perousia*, *Micranthus* et *Aglaia*.

HEBEA (PERS., *Enchir.*, I, 44). Section du genre *Gladiolus*.

HEBEANDRA (BONPL., ex DC., *Prodr.*, I, 338). Synonyme de *Monnina* R. et Pav.

HEBEANTHE (REICHB., *Nom.*, 465). Pour *Hebanthe* MART.

HEBECLADUS (MERS, in *Hook. Lond. Journ.*, IV, 321; *Illustr.*, I, 4, t. 33). Genre de Solanacées-Solanées, qui a le fruit et le calice acru des *Saracha*, avec une corolle infundibuliforme, 4-5-lobée, valvaire. Ce sont 4, 5 herbes vivaces ou suffrutescentes, de l'Amérique tropicale occidentale, à feuilles entières ou sinuées, à fleurs axillaires, solitaires ou réunies en cymes ombelliformes, parfois biflores. [H. Bn.]

HEBECLINUM (DC., *Prodr.*, V, 436). Synonyme de *Eupatorium* et section de ce genre. (H. Bn, *Hist. des pl.*, VIII, 128.)

HEBECOGCA (BRUEL, in *K. Vet. Akad. Stock. Handl.* [1854],

146). Synonyme de *Omphalea* L.

HEBEL. Nom arabe, dit-on, de la Sabine.

HEBELENA (DC., *Prodr.*, VI, 180). Sect. du g. *Argyrea*.

HEBELIA (GREL., *Fl. bad.*, II, 5, 117). Syn. de *Tofeldia* HUDS.

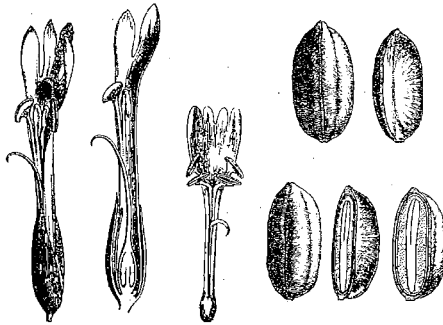
HEBELOMA (FR., *Syst. mycol.*, I, 10, 249). Tribu du genre *Agarie*, de la série *Derminus*. Ce sous-genre est, comme la

plupart de ceux de Fries, élevé par les botanistes actuels au rang de genre. Le réceptacle présente un stipe charnu, un chapeau umboné, à marge incurvée, des lames sinuées, adnées, à tranche décolorée; la surface du chapeau est souvent visqueuse par un temps humide. On en connaît une trentaine d'espèces, toutes terrestres; quelques-unes sont très répandues. *L.H. crustuliniformis* forme des touffes ou de grands cercles. Il est vénéneux, comme plusieurs autres de ce groupe; on n'en connaît d'ailleurs aucun de comestible. [DE S.]

HEBENASTER (RUMPH., *Herb. amboin.*, IV, t. 13, fig. 6).
Synonyme de *Diospyros* L.

HEBENSTREIT (ERN.-BENJ.-GOTTL.). Professeur d'anatomie à Leipzig [1758-1803], a écrit : *Diatride de vegetatione hyemali* [1777], *Causas humorum motum in plantis...* etc. [1779], et *Momenta comparationis regni animalis cum vegetabili* [1798]. — J.-ERD. HEBENSTREIT, mort en 1757, a donné *Defin. plantarum* [1731], et *Progr. de methodo plantarum ex fructu optima* [1740]; plus sa thèse [1780] : *De sensu externo facultatum in plantis judice*. C'est à lui que Linné a dédié un genre.

HEBENSTREITIA (L., *Gen.*, ed. 4, App., 348). Genre de Scélaginées, à calice membraneux, presque transparent, en forme de spathe et fendu d'un côté; la corolle est plane, quadrilobée en arrière, fendue jusqu'au milieu du tube en avant. Les *Hebenstreitia* sont des arbrisseaux ou des herbes annuelles, à feuilles



Hebenstreitia. — Fleur, entière et coupe longitudinale. Graines, entières et coupes longitudinales.

alternes, ou les inférieures opposées; l'inflorescence est en épi terminal; les fleurs blanches ou jaunâtres, accompagnées de bractées. On en connaît 20 espèces, toutes du Cap, mais dont l'une remonte jusque dans l'Abyssinie. M. Baillon a étudié ce genre organiquement et a conclu à ses étroites affinités avec les Scrofulariacées, mais il a fait voir comment il se sépare des *Selago* par la situation ventrale de son raphé ovulaire. (Voy. H. BN, in *Adansonia*, XII, 364, t. 9.) [A. FR.]

HEBENSTREITIAE (REICHB., *Nom.*, 114). Subdivision des Globulariées.

HEBENSTRÊTE. Nom français (LAMK) des *Hebenstreitia* L.

HEBETALUM (BENTH., *Gen.*, I, 244, n. 9). Genre proposé pour les *Roucheria humirifolia* et *latifolia*, du Brésil, plantes dont les fleurs sont organisées comme celles des *Hugonia*, et ne s'en distinguent que par la présence de poils en dedans des pétales, et l'existence (non constante) de cinq petites glandes à la base de l'androcée. Aussi n'en faisons-nous qu'une section du genre *Hugonia* L. (Voy. *Hist. des pl.*, V, 48.) [H. BN.]

HEBERDENA (BANKS. — A. DC., *Prodr.*, VIII, 405). Synonyme de *Myrsine* L.

HEBSINAPIS (DC., in *Mém. Mus.*, VII, 243). Synonyme de *Ceratostaphylos* DC.

HEBI-ICHIGO. Nom japonais du *Fragaria indica* ANDR.

HEBINE. Le *Dolichos unguiculatus* L.

HEBINO-DAIHACHI. Au Japon, l'*Arisama serratum* SCHOTT.

HEBRADENDRON (GRAH., in *Hook. Comp. Bot. Mag.*, II, 199, t. 27). Synon. de *Garcinia* L. et section de ce genre. *L.H. cambergioides* GRAH. est la *Garcinia Morella* DESRX.

HE CABBAGE-TREE. Nom, à Sainte-Hélène, du *Pladacoxylon Leucadendron* HOOK. F.

HÉCART (GABR.-ANT.-JOS.). Botaniste de Valenciennes [1755-1838], a composé un *Essai sur les arbres...*, du département du Nord, et une *Flora Lannoniensis* [1836], in-8 de 66 pages.

HECASTOPHYLLUM (SPRENG.). Pour *Hecastophyllum* H. B. K.

HECASTOCLEIS (A. GRAY, in *Proc. Amer. Acad.*, XVII, 245).

Genre de Composées-Mutisidées, à capitules unilobes; le réceptacle nu et l'involucre cylindrique, paucisérié. La corolle est tubuleuse, les anthères caudées à la base, et le fruit cylindrique, surmonté d'une aigrette coroniforme, laciniée et cornée. *L.H. Schockleyi* A. GRAY est un arbuscule de la Nevada, à feuilles mucronées, çà et là spinigères sur les bords; les feuilles florales entourent des capitules sessiles et disposés en glomérules. (Voy. *Hist. des pl.*, VIII, 500.) [H. BN.]

HECASTOPHYLLUM (H. B. K., *Nov. gen. et spec.*, VI, 387).
Synonyme de *Hecastophyllum* RICH.

HECATEA (DUP.-TH., *Hist. vég. îles Afr. austr.*, 27, t. 5; *Gen. nov. madagasc.*, 24). Section (H. BN) du genre *Omphalea* L., caractérisée par des glandes situées à la face inférieure des feuilles. Elle ne comprend que des espèces de Madagascar. (Voy. H. BN, *Ét. gen. Euphorbiac.*, 529.) [T.]

HECATERIUM (KZE, ex REICHB., *Handb.*, 281). Synonyme (?) de *Hecatea* DUP.-TH.

HECATHIS (SALISB., *Gen. pl. Fragm.*, 66). Synonyme de *Myrsiphyllum* W.

HECATONIA (LOUR., *Fl. coch.*, 302). Synon. de *Ranunculus*.
HECATONIA (POIR.). Pour *Hecatonia* LOUR.

HECHIMA. Nom japonais du *Luffa Petola* SER.

HECHTIA (KL., in *Otto et Dietr. Gartenzeit.* [1835], III, 400). Genre de Broméliacées, à fleurs dioïques. Les mâles sont inconnues. Les femelles ont un périanthe à six divisions : trois extérieures, calicinales, concavées à la base, ovales, concaves et dressées; trois intérieures, pétaloïdes, libres, deux fois plus longues que les précédentes, ovales-lancéolées, concaves; dressées et dépourvues d'écaillés à leur base. L'androcée est réduit à six étamines libres et rudimentaires. L'ovaire est en partie infère, en forme de pyramide triangulaire et surmonté d'un style très court, à trois stigmates subulés, garnis de papilles à leur face supérieure, étalés et définitivement dressés et subcouronnés. Le fruit est inconnu. La première espèce décrite, originaire du Mexique, est une herbe vivace, à tige presque nulle, à feuilles ramassées, linéaires-subulées, épaisses, serrées-spinoscentes, piquantes et étalées et recourbées. On la cultive dans nos serres. Ses fleurs, sessiles et accompagnées de bractées membraneuses, sont disposées en épi composé. (Voy. ENDL., *Gen.*, Suppl., I, 4361. — B. H., *Gen.*, III, 667.) [T.]

HECISTOPTERIS (SM., in *Lond. Journ. Bot.*, I, 193). Genre proposé pour le *Gymnogramma pumila* SPRENG.

HECKDORN. Nom allemand des *Crataegus* T.

HECKER (JOH.-JUL.). Pasteur à Berlin [1707-1768], a écrit un *Flora botanica* [1757-1758], avec 300 pl., et un *Einleitung in die Botanik* [1734], in-8 de 547 pages.

HECKERIA (K., in *Linnaea*, XVIII, 564). Genre de Pipéracées. Synonyme de *Pothomorphe* MIQ.

HECTOCERUS (RAPIN.). Synon. de *Cerophora* RAPIN. (LEMAN, in *Dict.*, VIII, 6.)

HECTOREA (DC., *Prodr.*, V, 95). Synonyme de *Chrysopsis* N.

HECTORRE (SCH. BR., in *Flora* [1853], I, 33). Division des Labiées (genre *Hectorea*, *Xanthisma*, *Heyfeldera*).

HECTORELLA (HOOK. F., *Handb. N.-Zal. Fl.*, 27). Genre de Portulacacées, à fleurs 5-pétalées, 5-andres, avec 2 sépales, et 1-3 lobes stylaires et 4 ou 5 ovules. C'est une petite herbe cespitense, de la Nouvelle-Zélande, à fleurs subsessiles. (H. BN, *Hist. des pl.*, IX.)

HECUEIA (DC., *Prodr.*, V, 665). Genre de Composées-Hélianthées, à fleurs fertiles, 2-morphes : celles du rayon femelles,

ligulées; celles du disque hermaphrodites; les anthères obtuses et courttement auriculées à la base. Les fleurs hermaphrodites ont des branches stylaires étalées, tronquées, dilatées-comprimées, non ou à peine pénicillées; celles des femelles sont recourbées et plus minces. Le fruit, glabre, subovoïde, a 8-10 côtes et point d'aigrette. *L'H. scorzoneraefolia* DC. est une herbe glabrescente, du Mexique, à feuilles entières, à 1, 2 capitules terminaux, longuement stipités; les bractées de l'involucre sub-2-sériées, dissemblables. Le sommet des pédoncules est obconique, dilaté sous le capitule, comme dans les *Tagetes*. (Voy. H. BN, in *Bull. Soc. Linn. Par.*, 286; *Hist. des pl.*, VIII, 247.)
HEDAROMA (LINDL., *Swan-Riv. App.*, t. 2 B). Synonyme de *Darwinia* RUDGE.

HEDDEA (BRONN., *Traub. Reinh.*, 11). Classe (II) des « genres de Vignes » de l'auteur.

HEDDEGAR. En Espagne, le Chardon-Marie.

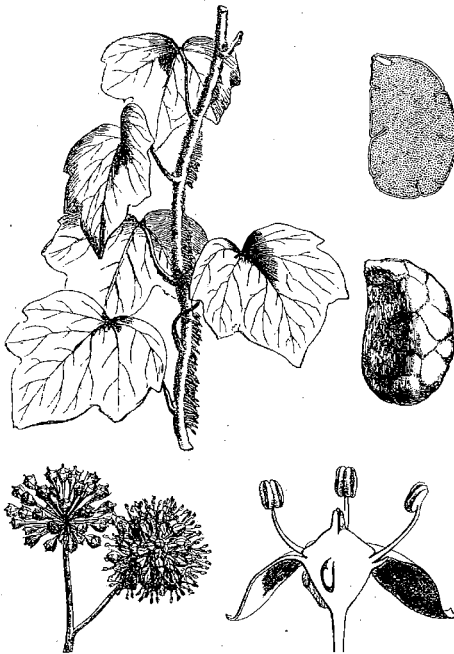
HEDHEMIAS. Nom ancien de *Inula squarrosa* L.

HEDHOMA (ENDL.). Pour *Hedonia* LOUR.

HEDOMA (PENS., *Syn.*, II, 131). Genre de Labiées-Saturées, voisin des *Micromeria*, à calice tubuleux, dont l'orifice est fermé après l'anthèse. La corolle a un tube à peine exsert, et il y a 2 étamines fertiles. Ce sont, au nombre de 10-12, des arbustes et des herbes des deux Amériques, à petites fleurs réunies en verticillastres axillaires pauciflores; ou bien ceux-ci sont groupés en épis terminaux. (B. H., *Gen.*, II, 1188.) [H. BN.]

HEDOMEË (MEISSN., *Gen.*, 285 [193]). Sous-tribu des Labiées-Mélistinées.

HEDONA (J., in *Dict.*, XX, 329). Pour *Hedeoma* PENS.



Hedera. — Rameau pourvu de crampons. Inflorescence. Fleur, coupe longitudinale. Graine, ostiôre et coupe longitudinale.

HEDERA (T., *Inst.*, 612, t. 384). Genre d'Ombellifères-Araliées, dont les fleurs sont dioïques, polygames ou hermaphrodites. Leur réceptacle obconique ou turbiné porte sur ses bords un court calice, entier ou denté, et 4-8 pétales valvaires, avec

autant d'étamines alternes, insérées sous un disque épigyne déprimé ou conique. L'ovaire infère a 3-8 loges, dans l'angle interne de chacune desquelles est un ovule descendant, à micropyle dirigé en haut et en dehors et souvent coiffé d'un obturateur formé par la dilatation du funicule. Les branches stylaires sont libres ou unies dans une étendue très variable, quelquefois même presque totalement. Le fruit est une baie, parfois subdrupacée, avec des noyaux minces. Les graines ont un albumen homogène, rugueux à la surface, ou ruminé. Ce sont des arbres ou des arbustes, glabres ou tomenteux; à feuilles alternes, entières, lobées, ou composées, soit digitées, soit pennées, avec ou sans petites stipules; à ombellules ou capitules rapprochés en grappes ou en ombelles, et des bractées petites ou nulles. Comprenant pour nous les *Oreopanax* et *Kissodendron*, ce genre renferme une soixantaine d'espèces, des régions tempérées de l'ancien monde, de l'Amérique tropicale ou andine et de l'Australie. Le Lierre commun (*Hedera helix* L.) en est le type le plus anciennement connu. C'était la plante consacrée à Bacchus; on l'emploie surtout aujourd'hui comme ornementale; elle se fixe facilement aux corps voisins par ses crampons (voy. ce mot). Sa résine a jadis un certain rôle en médecine. (Voy. H. BN, in *Adanson*, XII, 164; *Hist. des pl.*, VII, 165, 198, 253, n. 108, fig. 208-212; *Tr. Bot. méd. phanér.*, 1072.) [H. BN.]

HÉDÉRACÉES (*Hederaceæ* BARTL., *Ord. nat.*, 237). Synonyme de Araliées ou Araliacées. C'est le nom que Seemann (*Journ. of Bot.*, II-VI) a donné à l'ensemble de cette famille (les genres qu'il en excluait étaient par lui relégués parmi les Umbellifères proprement dites).

HEDERACUM THLASPI (LOBEL, *Icon.*, 615). Synonyme de *Cochlearia Armoracia* L.

HEDERA TERRESTRIS (RIV. — HALL., in *Rupp. Fl. jen.*, 232). Synonyme de *Glechoma hederacea* L.

HEDERODONTA (WALP.). Pour *Heterodonta* NUTT.

HEDEROPSIS (CLKE, *Fl. brit. Ind.*, II, 739). Genre d'Araliées, voisin des *Hedera*, dont il se distingue surtout par des pédicelles floraux articulés, des feuilles 1-3-foliolées, les autres caractères étant semblables. *L'H. Maingayi* CLKE est un arbre inerme, de Malacca. [H. BN.]

HEDGE MUSTARD. Nom anglais du Vêlar officinal.

HÉDICAIRE. Nom français (LAMK) des *Hedycarya* FORST.

HEDICHIUM (RITG.). Pour *Hedychium* Koen.

HÉDIN. L'Ajone landier.

HEDIONDA. Nom espagnol de la Stramoine.

HEDIONDO. Nom, aux Canaries, du *Bosia Yervamora* L.

HEDIOSMUM (POIR.). Pour *Hedysosmum* Sw.

HEDIOTIDÉES (DUMORT., *Comm. bot.*, 57). Famille des *Fructitubia* (genre *Oldenlandia* PLUM.).

HEDIOTIS (VENT. — BATSC. — DUMORT.). Pour *Hedyotis* L.

HEDONA (LOUR., *Fl. cochinch.*, 281). Synonyme de *Lychnis*.

HEDRACOPHYLLUM (REICH.). Pour *Hedraiophyllum* LESS.

HEDREAANTHUS (GRISEB.). Pour *Edraianthus* A. DC.

HEDRAIANTHERA (F. MUELL., *Fragm. phyt. Austral.*, V, 58).

Synonyme de *Denhamia* MEISSN. (*Celastrus*).

HEDRAIOSTYLUS (HASSK., *Cat. Hort. bog.*, 234). Section du genre *Plukenetia* PLUM.

HEDRANTHE (GRISEB.). Pour *Hedranthum* G. DON.

HEDRANTHUM (G. DON, *Gen. Syst.*, III, 746). Section du genre *Phytanum* L.

HEDWIG (Joh.). Né en 1730 à Kronstadt et mort en 1799 à Leipzig, où il professait, a été l'un des plus grands botanistes du siècle dernier. Son premier ouvrage [1782] est le *Fundamentum historiae naturalis Muscorum frondosorum...* 2 vol. in-4 av. 20 pl.; bientôt suivi [1784] du *Theoria generationis et fructificationis plantarum cryptogamicarum*, publié à Saint-Petersbourg et refait en 1798, avec plus de développements et 42 pl. col. En 1787-1797, il donna les 4 volumes de son *Descriptio et adumbratio microscopico-analytica Muscorum frondosorum necnon aliorum vegetantium et classe cryptogamica Linnæi*. Son *De fibræ vegetabilis et animalis ortu* date de 1789 et 1790; c'est un programme académique. De 1793 à 1797, il donna deux