Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

Band: 5 (1941)

Artikel: Botanistes qui ont contribué à faire connaître la FLore des Alpes-Maritimes

Autor: Burnat, Emile / Cavillier, F.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-895678

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 12.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

ASSOCIATION DES NATURALISTES
DE NICE ET DES ALPES-MARITIMES

MÉMOIRE

V

SUPPLÉMENT AU "RIVIERA SCIENTIFIQUE"
(Années 1940-1941)

BOTANISTES
qui ont contribué à faire connaître la Flore des Alpes-Maritimes

PAR
EMILE BURNAT
SECONDE EDITION REVUE ET AUGMENTÉE
PAR
FR. CAVILLIER

NICE
Imprimerie « Association Typographique »
11, Rue Pastorelli, 11
1941

AVANT-PROPOS

C'est en mai 1883, lors de la session extraordinaire de la Société botanique de France à Antibes, que E. Burnat a présenté son mémoire sur les *Botanistes qui ont contribué à faire connaître la flore des Alpes-Maritimes*. Ce travail a paru ensuite dans le *Bull. Soc. bot. France*, t. XXX, p. CVII-CXXXIII (1883) (1). Dans les *Observations préliminaires* du vol. I de la *Flore des Alpes-Maritimes*, p. V (1892), après avoir mentionné sa publication sur les Botanistes des Alpes-Maritimes, E. Burnat s'exprime comme suit : « Une nouvelle édition de ce travail, en vue de laquelle j'ai réuni de nombreuses notes, pourra être donnée au cours de la publication du présent ouvrage ». — Trop absorbé par d'autres travaux plus urgents, E. Burnat n'a pu mettre son projet à exécution.

Après avoir classé et mis au net les documents réunis de 1883 à 1912 par mon vénéré maître, j'ai estimé qu'il était de mon devoir de les publier et de les compléter en y ajoutant les notes que, de mon côté, j'ai pu rassembler depuis 1912 à ce jour.

Dans l'énumération des publications — d'importance et de valeur très inégales — quelques-unes se rapportent aux régions voisines des Alpes-Maritimes : Ligurie occidentale, départements du Var et des Basses-Alpes. Pour ces deux dernières régions, on consultera avec profit les auteurs suivants : Emile Jahandiez, *Bibliographie botanique Varoise* (*Annales de la Soc. d'Hist. nat. de Toulon*, ann. 1937, n° 21). Ce travail contient la liste chronologique de 325 publications sur la flore du Var, de 1715 à 1937. — L. Laurent, *Catalogue raisonné des pl. vasc. des Basses-Alpes*, fasc. I (*Annales du Musée d'Hist. nat. de Marseille*, XXVI, Mém. IV, ann. 1934). Les pages 16 à 22 de ce fascicule contiennent un *Index bibliographique*, par ordre alphabétique des noms d'auteurs, des travaux botaniques intéressants à consulter pour l'étude de la flore des Basses-Alpes. (2)

J'exprime ici ma vive gratitude aux nombreux botanistes qui ont répondu à mes demandes et m'ont donné de précieux renseignements. J'adresse également une pensée d'affectueux et reconnaissant souvenir à la mémoire de mes chers et regrettés maître et amis E. Burnat, J. Briquet et A. Saint-Yves, qui ont contribué dans une large mesure à faire connaître la flore des Alpes-Maritimes.

Sans me dissimuler les lacunes et les imperfections de ces notes bibliographiques, j'espère qu'elles seront utiles à tous les botanistes qui s'intéressent à la flore alpo-maritime.

Fr. CAVILLIER.

---

(1) Nous citerons la pagination du tiré à part (p. 1-27) qui porte la date de 1885.

(2) Voyez à l'article L. Laurent ci-après, la note infrapaginale.

BOTANISTES
qui ont contribué à faire connaître la Flore des Alpes-Maritimes

par Emile BURNAT

Seconde édition revue et augmentée

par Fr. CAVILLIER

AGARDH (JAKOB-GEORG). * Lund 8 déc. 1813, † Lund 17 janv. 1901 (1). — Professeur honoraire à l'Université de Lund, fils de Karl Ad. Agardh (* 1785 † 1859). — *Agardhia* Spreng. *Syst.* I, IV, 17 (1825), dédié à K.A. Agardh. — *Biogr.* : * E.S. Barton, J.G. *Agardh* (*Journ. of bot.* XXXIX, 143-144, ann. 1901). * G.B. De Toni *G.G. Agardh e la sua opera scientifica,* Padova, 1901, 31 pages. Ed. Bornet *Notice sur J.G. Agardh* (*Comptes rendus Acad. Sciences Paris* CXXXII, 233-234, ann. 1901).

Algae maris Mediterranei et Adriatici, observationes, etc. Paris, 1842, 8, X, 164 pages, contenant beaucoup de renseignements sur la végétation marine de la Ligurie occidentale et de Nice. (Voy. Cesati *Saggio bibliogr. alg. ital.*, année 1882, p. 2). — Agardh herborisa aux environs de Grasse en juin 1837, avec Requien et Giraudy (voir à ce sujet : A. Reynier in *Bull. Soc. hort. et bot. Marseille,* ann. 1895, p. 62-64).

ALBERT (ABEL). * Villard-Saint-Chaffrey (Hautes-Alpes) 14 août 1836, † La Farlède (Var), 30 juillet 1909. — Instituteur primaire. — *Biogr.* : * Emile Jahandiez et Alfred Reynier *Notice sur Abel Albert* (*Bull. soc. bot. Fr.* LVI, 450-453, ann. 1900). — Durant près d'un demi-siècle, Albert a herborisé avec zèle dans le département du Var et y a découvert un grand nombre d'espèces nouvelles pour ce département. — Outre plusieurs Notes figurant dans les Bulletins de plusieurs sociétés d'échange, Albert a publié

(1) Lorsque la date de la naissance d'un auteur et celle de sa mort sont indiquées au commencement de sa notice, la première est précédée par le signe * et la seconde par le signe †. — Parmi les ouvrages signalés, ceux que nous possédons ou que nous avons eus entre les mains, sont distingués par le signe * placé avant l'intitulé.

en 1884 dans le *Bull. de la Soc. d'études scientifiques et archéologiques de la ville de Draguignan* : * *Plantes nouvelles ou rares du département du Var*, et en 1891, dans le même Bulletin et en collaboration avec A. Reynier * *Coup d'œil sur la flore de Toulon et d'Hyères*. En 1902, Albert publia dans le *Bull. acad. géogr. bot.* un * *Essai de classification des variétés provençales du Quercus Ilex*. — * *De quelques Quercus hybrides ou supposés tels, des Quercus Ilex et coccifera* (*Bull.* cit., p. 129-131). — * *Note sur un Phagnalon hybride* (*Bull.* cit., p. 132) et en 1903 * *Mes herborisations en 1903* (*Bull.* cit., ann. 1904, p. 330-331). Enfin, en 1908, a paru le * *Catalogue des plantes vasculaires qui croissent dans le département du Var*, par A. Albert et E. Jahandiez, in-8°, XLIV et 613 pages, 16 pl. hors-texte. C'est l'ouvrage le plus complet publié jusqu'à ce jour sur la flore du Var. — L'herbier Albert est conservé au Muséum de Toulon.

ALLIONI (Carlo). * Turin, 23 sept. 1728, † Turin, 30 juill. 1804 (1).—Docteur en médecine. En 1760, après Vit. Donati († 1763) Allioni fut nommé professeur à l'Université et directeur du Jardin bot. (2) ; en 1781, son élève P.-M. Dana le remplaça. — *Allionia* Loefl. *Iter hisp.* (1758) ; Linn. *Syst.* ed. X (1759). — *Biogr.* : * M. Buniva *Réflexions sur tous les ouvrages publiés et inédits de C. Allioni, avec notice historique*, etc. Turin, 1810, 8°, 150 pages. Racagni *Memorie sulla famiglia e sulla vita di C. Allioni*, Carmagnola, 1806. * Gras in *Bull. soc. bot. Fr.* VII, 579 (1860) et XII, p. XLII (1865). * O. Mattirolo *Scritti botan. pubblic. nella ricorrenza centenaria della morte di C. Allioni* (*Malpighia* XVIII, ann. 1904). (Voy. Saccardo *La Botan. in Italia*, p. 13, sur d'autres notices concernant Allioni). — Allioni a visité la vallée de la Stura, les env. de Valdieri et le col de Fremamorta (ann. 1752, sec. All. *Rar. ped. stirp.*, p. 7), mais n'est jamais allé dans l'ancien comté de Nice. Il a eu des renseignements sur cette contrée par Giudice et Verani, puis par Bellardi et Dana, qui y voyagèrent en 1766 et 1772 ; ce dernier visita aussi Garessio, Oneille et Carnino. P. Cornaglia (voy. ce nom) est cité pour les plantes de Casotto, Oneille et du val Pesio. Mais ce fut surtout Ign. Molineri (voy. ce nom) qui rendit des services à Allioni. * *Rarorium Pedemontii stirpium*. — Specimen primum. Aug. Taurin, 1755, in-4°, 55 p., 12 tab. — * *Stirpium praecipuarum littoris et agri Nicaeensis*. Enumeratio methodica. Parisiis, 1757, in-8° XXII et 255 p. (env. 500 esp.). —

---

(1) Sur les dates de la naissance et de la mort d'Allioni, voyez O. Mattirolo *Note bibliografiche Allioniane*. *Malpighia* XVIII, 215 (1904).

(2) Le Jardin botanique de Turin fut fondé par Victor-Amédée de Savoie (décret du 20 août 1729) ; Gius.-Bartol. Caccia, qui fut le maître d'Allioni, en fut le premier directeur de 1729 à 1748 (voy. Saccardo, *La Botan. in Italia*, p. 196).

* *Synopsis methodica stirpium horti regii Taurin.* (t. II des *Miscellanea Taurin.* 1760-61, p. 48) 29 pages. Dans cet ouvrage, Allioni n'admet la nomenclature binaire que pour les espèces décrites dans le *Species* de Linné ; celles qui lui paraissent douteuses ou nouvelles sont l'objet d'un renvoi à une note avec phrase diagnostique. — * *Auctarium ad Synopsim methodicam stirpium horti regii Taurin.* (t. V et dernier des *Miscell. Taurin.*, 1770-73, p. 53 à 97). Cet ouvrage est le premier dans lequel l'auteur a adopté complètement la nomenclature binaire. Oublié de la plupart des auteurs, ce premier *Auctarium* doit être consulté pour reporter à leur vraie date un assez grand nombre d'espèces que l'on fait ordinairement procéder du *Flora pedemontana, sive Enumeratio methodica stirpium indigenarum Pedemontii.* August. Taurin. 1785, vol. I, XIX et 344 p., vol. II, 366 et XXIV p., vol. III, XIV p. et tab. I à LXXXXII. — Allioni a attribué au comté de Nice un assez grand nombre de plantes étrangères à ce pays. Dans l'énumération des algues marines et d'eau douce des env. de Nice et d'Oneille, on trouve quelques espèces de l'Océan qui n'ont jamais été rencontrées dans la Méditerranée. — * *Auctarium ad Floram Pedemontanam cum notis et emendationibus.* August. Taurin. 1789, in-4°, 53 p., 2 tab.

La correspondance d'Allioni, classée en 20 vol. in-4°, appartient à l'Académie des Sciences de Turin. Les lettres de Giudice manquent à cette collection.

L'herbier d'Allioni a appartenu à Balbis, puis à Matteo Bonafous, agronome (*1794 † 1852), son ami. Conservée à part (sauf les cryptogames intercalées dans l'herbier général) au Jardin botanique du Valentin (Turin), cette collection, précieuse malgré les déprédations qu'elle a subies avant son entrée au musée (conf. Gras, in *Bull. Soc. bot. Fr.* X, 126 ; Chabert in *Bull. herb. Boiss.* VII, 894, ann. 1899), contient beaucoup d'envois de Jacquin (qui visita Allioni à Turin en décembre 1790 !), Pourret, Haller, Vahl, etc., correspondants d'Allioni (environ 6.000 espèces, d'après Buniva).

ARBOST (JOSEPH-PIERRE). * Thiers (Puy-de-Dôme) 19 sept. 1859. — Horticulteur et botaniste. — * *Une espèce nouvelle pour la flore française : Colchicum montanum* L. var. β *pusillum* Fiori (= *C. Bertolonii* Stev.) in *Bull. soc. bot. France* LII (1905). — * *Rapports sur les herborisations de la Société botanique de France dans les Alpes-Maritimes, pendant sa session extraordinaire de* 1910 (en collaboration avec MM. N. Roux et V. Madiot) in *Bull.* cit. LVII (1910). — * Le *Physospermum aquilegifolium* Koch, hôte avéré de la flore française, in *Bull.* cit. LIX (1912). — * *Une herborisation dans la haute vallée de la Tinée,* in *Bull. des Naturalistes des Alp.-Mar.* (1912). — * *Herborisation aux environs d'Agay* (Estérel) in *Bull. Natur.* cit. (1912). — * *Excursion botanique à Cas-*

tillon et au mont Razet, in *Bull. Natur.* cit. (1913). — * *Excursion dans l'Estérel,* in *Bull. Natur.* cit. (1914). — * *Herborisations mycologiques en* 1915, in *Bull. Natur.* cit. (1916). — * *La végétation du Cap Martin,* in *Bull. Natur.* cit. (1916). — * *Deux plantes nouvelles pour la flore des Alpes-Maritimes,* in *Bull. Natur.* cit. (1916). — * *Herborisations mycologiques en* 1916, in *Bull. Natur.* cit. (1917). — * *L'Ampelodesma mauritanica* Dur. et Schinz dans les Alpes-Maritimes et dans la flore française in *Riviera scientif.* VIII, 89-93 (1921). — *A propos d'Ampelodesma mauritanica,* Dur. et Sch. *Une station nouvelle,* in *Riviera scientif.* IX, 44 (1922). — * *La végétation de la Côte d'Azur et des Alpes-Maritimes* (*Bull. soc. bot. France* LXVIII, 255-280, ann. 1921) etc. — M. Arbost herborise dans les Alpes-Maritimes depuis l'année 1901 ; il y a découvert entr'autres : les *Colchicum Bertolonii* Stev. (= *C. montanum* β *pusillum* (Fiori), *Physospermum aquilegifolium* Koch (= *Danaa cornubiensis* Burnat) et *Medicago coronata* Desr. — M. Arbost possédait un herbier contenant environ 1500 espèces et variétés récoltées dans les Alpes-Maritimes. Il en fit don en 1922 à la Faculté de Pharmacie de Strasbourg.

ARDISSONE (FRANCESCO). — Voyez STRAFFORELLO.

ARDOINO (HONORÉ-JEAN-BAPTISTE). * Menton, 19 sept. 1819, † Menton, 24 août 1874. — * *De l'annexion du comté de Nice à la France, au point de vue de la botanique* (in *Bull. soc. bot. Fr.* VII, 317, ann. 1860). Liste de 40 espèces nouvelles pour la France. — * *Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément aux env. de Menton et de Monaco, avec l'indication des principales espèces de Nice, Sospel, Vintimille, San Remo,* etc. Turin 1862, in-8°, XIII et 46 p. — *Flore analytique du Département des Alpes-Maritimes* (*entre le versant Est de l'Estérel et la Roïa, les Alpes et la mer*). Menton, 1867, in-8°, XV et 468 p. Ouvrage réimprimé en 1879, mais sans la plupart des rectifications qui se trouvent à la page 451 de la première édition.

Ardoino a rendu des services signalés en résumant, bien que très imparfaitement, les connaissances possédées en 1867 sur notre flore (conf. Loret in *Bull. soc. bot. Fr.* XXX, session d'Antibes, p. XXI, et vol. XXXIV, p. 321, note 2). Le travail qui lui a surtout servi de base a été le catalogue des espèces de l'herbier Thuret et Bornet (1858-67). La collection laissée par Ardoino (déposée actuellement à la bibliothèque de Menton) est peu importante ; il n'a d'ailleurs guère étendu ses recherches au-delà des env. de Menton. — S.-Anne de Vinaï, où il a séjourné, est une station qui se trouve, ainsi que d'autres souvent citées (val Pesio, Carlin, Lupega, Viosenne, etc.) en dehors des limites de sa circonscription. — Ardoino

a retrouvé et fait connaître le *Potentilla Saxifraga* Ard. (1) in De Not. *Ind. sem. hort. Gen.*, p. 25 (1848) et a découvert le *Cytisus Ardoini* Fourn. in *Bull. soc. bot. Fr.* XIII, 389 (1866).

ARVET-TOUVET (JEAN-MAURICE-CASIMIR). * Gières, près Grenoble, 4 mars 1841, † Gières, 4 mars 1913. — Botaniste et hiéraciologue distingué. — *Biogr.* : * M. Mirande *Arvet-Touvet, Botaniste dauphinois, et son œuvre*, in-8°, 87 p., 1 pl. et 1 portrait (*Annales Univ. Grenoble* XXVII, n° 1, ann. 1915). — * *Les Hieracium des Alpes françaises ou occidentales de l'Europe*, gr. in-8°, II et 131 p., Paris 1888. — **Hieracium nouveaux pour la France et pour l'Espagne* (*Bull. soc. bot. Fr.* XLI, 328-371 (1894) et LI, XXIII-XCI, ann. 1904) ; plusieurs espèces ou formes nouvelles pour les Alpes-Maritimes sont mentionnées dans ce travail fait en collaboration avec G. Gautier. — * *Hieraciorum praesertim Gallicae et Hispaniae Catalogus systematicus*, in-8°, IX et 480 p., Paris 1913. Environ 25 espèces, sous-espèces et hybrides, parmi les nombreux *Hieracium* mentionnés dans cet ouvrage, n'ont été récoltés jusqu'ici que dans les Alpes-Maritimes. — En collaboration avec G. Gautier : *Hieraciotheca Gallica et Hispanica*. Exsiccata en 20 fascicules, chacun avec une table des matières. Table générale des espèces, variétés et synonymes. Fasc. I et II, 1897 ; III, IV et V, 1898 ; VI, VII, VIII et IX, 1899 ; X et XI, 1900 ; XII, 1901 ; XIII et XIV, 1902 ; XV et XVI, 1903 ; XVII et XVIII, 1906 ; XIX et XX, 1908. Le *Hieraciotheca* a été publié en dix exemplaires répartis comme suit : 1. Herbier Arvet-Touvet (actuellement propriété de la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble) ; 2. Herbier G. Gautier (actuellement propriété de l'Institut botanique de Montpellier) ; 3. Herbier du Museum de Paris ; 4. Herbier de Kew (Angleterre) ; 5. Herbier du Museum de Berlin ; 6. Herbier du Museum de Vienne (Autriche) ; 7. Herbier du Jardin botanique de Turin ; 8. Herbier de l'Université de Barcelone ; 9. Herbier Boissier, Genève ; 10. Herbier Rouy, Paris (actuellement propriété du prince Roland Bonaparte). Ce remarquable *Hieraciotheca* contient un certain nombre de *Hieracium* provenant des Alpes-Maritimes.

AVÉ-LALLEMANT (JULES-LÉOPOLD-EDOUARD). * Lübeck, 4 juill. 1803, † Lübeck, 17 mai 1867. — Docteur en médecine et

(1) G.-H. Reichenbach nous a écrit (Oct. 1884) que cette espèce, d'après une communication que lui a adressée V. Cesati, avait déjà été récoltée par Ign. Molineri (1741-1818). Ardoino (*Fl. Alp. Mar.*, p. 126) dit l'avoir vue dans l'herbier Stire (sous le nom de *P. alchemilloides*) récoltée par ce dernier près de Peille en 1827. Enfin, il existe dans l'herbier de l'Université de Lausanne un échant. de *P. Saxifraga* Ard. récolté le 1er juin 1827 à Tende par de Charpentier (1786-1855) et nommé *P. Charpentieri* Schimper, 7 déc. 1836 (nom resté inédit).

botaniste. — *Lallemantia* Fisch. et Meyer *Ind. sem. Hort. Petrop.* VI, 52 (1840). — * *De plantis quibusdam Italiae borealis et Germaniae australis rarioribus* (Dissertatio inauguralis, etc., 1829), Berolini. in-4°, 20 p., 1 tab. L'auteur avait herborisé en 1826 à Vintimille, Menton, Nice et Tende, où il a observé 26 espèces (sur 46 mentionnées) dont plusieurs n'ont pas été retrouvées (mal déterminées ?). Deux figurent comme nouvelles : *Typha nana* Avé-Lall. (Nice, au Var) qui n'est qu'un *T. Laxmanni* Lepech. *Acta Petrop.* (1801) = *T. minima* Funk (1805), et *Tragopogon sinuatus* Avé-Lall. (= *T. australis* Jord. ?). — Le *Fritillaria Meleagris* var. *lutea* (col de Tende = *F. delphinensis* var. *Moggridgei* Planch. Le *Statice Avei* de Not. *Prosp. fl. lig.* est une forme du *Statice echioides* L. qui a été retrouvée à Vintimille en 1896 par Cl. Bicknell.

AYASSE (ANTOINE-ETIENNE). * Caire (Basses-Alpes) le 12 décembre 1819, † Genève (Suisse), 14 juin 1894.

A longtemps habité Nice et fait de nombreuses herborisations sur le littoral des Alpes-Maritimes. Vers 1870, il alla se fixer à Carouge près Genève, pour des motifs d'ordre politique, en qualité d'agent d'une compagnie de navigation. Membre fondateur de la Société botanique de Genève, il a fait partie de la Société dauphinoise depuis 1883. Il avait réuni un herbier d'Europe assez considérable qu'il a légué à l'Institut botanique de l'Université de Genève. La plupart des plantes récoltées par Ayasse se retrouvent également dans les collections du Conservatoire botanique de Genève. — * *Herborisations aux Alpes-Maritimes.* (Verlot. *Le Guide du Botaniste herborisant.* Ed. 1 : Paris 1865, p. 431-441 ; ed. 2 : Paris 1879, p. 500-510). Note de J. Briquet.

BADARO (GIOV.-BATTISTA). * Laigueglia, 1793, † S. Paolo (Brésil)1831. — Docteur en médecine ; élève de Viviani et de Moretti. — *Badaroa* Bertero ex Hook. *Bot. Misc.* III, 324 (1833) = *Sicyos* L. *Badaroa* Bert. ex Steud. *Nomencl.* ed. 2, I, 179 (1840) = *Sicyos* L. — Badaro a envoyé à Bertoloni des plantes des Alpes voisines d'Albenga et du littoral d'Albenga, d'Oneglia, etc. — Fixé au Brésil depuis l'année 1827, Badaro fut nommé directeur du Jardin d'acclimatation de St. Paul, près Rio-de-Janeiro ; il mourut subitement en 1831, probablement tué comme révolutionnaire. — *Biogr.* : * Baillon *Dict. bot.* I, 346. * Saccardo *La Botan. in Italia,* p. 19. — * *Plantarum Liguriae occidentalis centuriae decem quas in materiam florae Italiae exhibet J.-B. Badaro,* Laigueglia, févr. 1826 (in *Botanico italiano ossia discussioni sulla Flora Italica* del Prof. Gius. Moretti. Pavia, 1826, in-4, 44 p., 3 tab.). Liste de 320 esp. souvent accompagnées de notes, avec les descriptions originales du *Fumaria major* Bad. (p. 10) et de l'*Helianthemum semiglabrum* Bad. (p. 14). De Notaris (*Rep. fl. lig.*, p. 2) cite cet ouvrage avec éloge ; « Cl. Badaro, Medicinae doctoris a *Laigueglia,*

juvenis acerrimi ingenii, heu nimis immature scientiae vegetabilium, quam incomparabili ardore excolebat, abreptus ! Centuriae decem, quarum pars in Diario Physices, Chemiae, Historiae naturalis ticinensis, curante cl. Professore Josepho Morettio, evulgata est ». — *Osserv. supra alcune piante di Liguria*, etc., in *Giorn. di Fisica, chimica*, etc. Pavia, vol. VII (1824).

L'herbier de Badaro appartient à l'Université de Gênes et a été intercalé dans la collection générale de cet établissement.

BAGLIETTO (FRANCESCO). * Voltri, près de Gênes, sept. 1826, † Gênes, 24 février 1916. — Docteur en médecine à Voltri ; lichénologue ; assistant à la chaire de botanique de l'Univ. de Gênes de 1856 à 1899. — * *Enumerazione dei Licheni di Liguria* (*Mém. Acad. Turin* XVII, 373, ann. 1858) ; mém. approuvé le 13 janv. 1856 par l'Acad. ; comprend 340 esp. dont 8 nouvelles d'après l'auteur (conf. de Not. in *Mém. Acad. Turin* XVII, 68). * *Primo censimento dei Funghi della Liguria* (*Nuov. giorn. bot. ital.* XVIII, 230, ann. 1886). — L'herbier du Dr. Baglietto, à l'exception des Lichens qui furent vendus par leur propriétaire, fut donné en 1913 au Museo Civico di Storia Naturale de Gênes et fait partie actuellement des collections de l'Istituto ed Orto Botanico de cette ville. Cette collection comprend un herbier général de 151 paquets et un herbier de la flore de Voltri (patrie de Baglietto) de 29 paquets.

BALBIS (GIOV.-BATT.). * Moretta (Saluzzo), 17 nov. 1765, † Turin, 13 févr. 1831. — Docteur en médecine ; élève d'Allioni ; professeur de botanique, matière médicale, et directeur du Jardin bot. de Turin de 1801 à 1814 ; il fut le successeur de P.-M. Dana (voy. ce nom). De 1819 à 1830, Balbis fut professeur de botanique et directeur du Jardin de Lyon. G. Biroli le remplaca à Turin. — *Balbisia* Cav. in *Anal. Cienc. Nat.* VII, 62 (1804). *Balbisia* Willd. *Sp. pl.* III, 2214 (1804) = *Tridax* L. *Balbisia* DC. in Guill. *Archiv. Bot.* II, 333 (1833) = *Rhetinodendron* Meissn. — *Biogr.* : De Candolle *Notice nécrol. sur G.-B. Balbis* in *Bibl. Genev.* XLVI (1831). Grongnier, discours à l'Acad. de Lyon (1831). * Colla *Elogio cad. sc. Torino* XXXVI, p. XXVII à LIV). * Fournier in Baillon *Dict. storico dell' Accad* prof. G.-B. Balbis. Torino 1832 (*Mem. R. Ac. bot.* I, 354 (1876).

Enumerazione delle piante che crescono intorno alle sorgenti di Valdieri, in V. Giobert *De l'analyse des eaux de Vaudier* (Colla op. cit., p. XXIX). — * *Observations sur les Œillets, avec descr. de 3 nouv. esp.* (*D. tener, alpestris* et *furcatus*), 4 p. et 3 tab. (*Mém. Acad. sc. Turin* XII, 11-14, ann. 1803-4) ; lu le 8 thermidor an IX. — *Sur trois nouvelles espèces d'hépatiques à ajouter à la flore du Piémont* (*Mém. Acad. sc. Turin* XII, 73-77, 2 tab., ann. 1803-4). * *Miscellanea botanica*, etc. (*Mém.* cit. XII, 317-386, 11 tab., ann.

1803-4, et XVI, 199-241, 2 tab., ann. 1809), lu le 19 janv. 1806. — * *De Crepidis nova specie ; adduntur etiam aliquot cryptogamae florae pedem.*, perlecta 24 niv., anno XII (*Mém.*. cit. XIV, 66-68, 2 tab., ann. 1805). Description du *Crepis ambigua* Balb. (Ligurie occid.) = *Tolpis virgata* Bert. et de quelques cryptogames de notre flore. — * *Horti academici taurinensis stirpium minus cognitarum*, etc., fasc. I, lu le 2 juin 1810 (*Mém.* cit. XVIII, 347-363, 7 tab., ann. 1811). Descr. et fig. de l'*Artemisia pedemontana* Balb. — * *Elenchus recentium stirpium quas Pedemontanae florae addendas censuit Balbis*, lu les 26 mai et 8 juill. 1816 (Mém. cit. XXIII, 102-112, ann. 1818). Catalogues sans descript. ni indication de localités pour les espèces.

L'herbier de Balbis, légué à son neveu le doct. Vinc. Balbis, a été, par les soins du prof. Moris, acquis par l'Etat et conservé dès lors dans les collections du Jard. bot. de Turin, où il a été réuni à l'herbier général.

BALL (JOHN). * Dublin, 20 août 1818, † Londres, 21 oct. 1889. — Alpiniste et botaniste. — *Biogr.* : * W.E. Dyer in *Journ. of bot.* XXVII, 365-370 (1889). — * *A Guide to the Western Alps*, nouv. éd. Londres 1877. On trouve dans ce guide (p. 1-19) l'énumération d'une cinquantaine de plantes intéressantes des Alpes-Maritimes.

BARBEY (WILLIAM). * Genthod, près Genève, 14 juill. 1843, † Chambésy, près Genève, 18 nov. 1914. — *Barbeyastrum* Cogniaux. *Barbeya* Schweinfurth. *Barbeyella* Meylan. — *Biogr.* : * J. Briquet *Notice nécrologique sur William Barbey* (*Bull. soc. bot. Fr.* LXII, 201-204, ann. 1915). — On trouve dans l'herbier Burnat des plantes récoltées par W. Barbey dans les Alpes-Maritimes, en particulier aux environs de Menton.

BARLA (JEAN-BAPTISTE). * Nice, 3 mai 1817, † Nice, 5 nov. 1896. — Directeur du Musée d'histoire nat. de la ville de Nice depuis 1865 (voy. Verany) jusqu'à sa mort. — *Barlia* Parl. *Due nuovi gen. Monocot.* (1858). *Barlaea* Rchb. fil. in *Linnaea* XLI, 54 (1877) = *Habenaria* Willd. *Barlaea* Sacc. (1889) ex Sacc. *La Botan. in Italia*, p. 22 (1895). — *Biogr.* : * E. Sauvaigo *Discours aux obsèques de Barla*, 7 nov. 1896. * Reynier *Notice nécrologique* in *Revue hortic. Bouches-du-Rhône*, déc. 1896, p. 204. * Boudier *Notice nécrol. sur J.-B. Barla* in *Bull. soc. mycol. Fr.* XIII, 61-63 (1896) et in *Bull. Soc. bot. Fr.* XLIII, 541 (1896). — * Caziot *Notes biographiques de J.-B. Barla* in *Riviera scientifique* V, 113-125 (1918). — * *Description et fig. de quatre espèces de Champignons* (extr. vol. XXVII *Nova Acta Acad. Leop. Carol. nat. cur.* ; mémoire lu le 12 octobre 1857). — *Aperçu mycologique et Catalogue des Champignons observés dans les environs de Nice*. Nice, 1858, in-4°, 62 p. — * *Les Champignons de la province de Nice et prin-*

cipalement les espèces comestibles suspectes ou vénéneuses. Nice, 1859, in-4°, 138 p., 48 tab. color. — * *Flore illustrée de Nice et des Alpes-Maritimes. Iconographie des Orchidées.* Nice, 1868, in-4°, IV et 83 p., 63 tab. color. — **Description et fig. du Xanthium spinosum*, etc. Nice, 1876, in-4°, 6 p., 1 tab. color. — * *Liste des Champignons nouvellement observés dans le dép. des Alpes-Marit.*, cinq brochures in-8°, Genres : *Amanita*, Bordeaux, 1885, 8 p. *Lepiota*, Autun 1886, 8 p. *Armillaria*, Poligny, 1887, 7 p. *Tricholoma*, Poligny, 1887, 20 p. *Clitocybe*, Lons-le-Saunier, 1889, 24 p. — * *Flore mycologique illustrée. Les Champignons des Alpes-Marit., avec l'indication de leurs propriétés utiles ou nuisibles.* Nice, 1888-1892, 7 fasc., in-4°, 80 p., 64 tab. color. (203 espèces et 911 figures).

Barla possédait une précieuse collection de planches, peintes à la main sous sa direction et intitulée : * *Icones stirpium agri Nicaeensis* ; elle comprend les Phanérogames, Cryptogames vascul. et Champignons, avec indication de la localité et époque de floraison pour chaque échantillon figuré. (1)

Le musée de Nice renferme une superbe collection de Champignons des env. de Nice, moulés et coloriés d'après nature par les soins de Barla. Commencée en 1854 et continuée jusqu'à la mort de ce dernier, cette magnifique collection, « certainement la plus importante qui existe en ce genre » (Boudier l.c.), comprend des spécimens de presque toutes les espèces d'Europe connues comme comestibles ou vénéneuses. — L'herbier Barla possède principalement des plantes de l'ancien comté de Nice, représentées par les récoltes de MM. Sarato, Canut, A. Risso neveu, Giaume et Deleuse. Ces deux derniers, collecteurs au service de Barla, ont fourni surtout des espèces des env. de l'Escarène et de Drap. — Barla a légué toutes ses collections, ainsi que l'immeuble qui les contenait, à sa ville natale, et une rente suffisante pour leur entretien.

BARLET (Abbé Louis-Albert-Emilien). * Sigale (Alpes-Maritimes), 29 déc. 1828, † Nice, 18 déc. 1918. — Fut successivement curé à Bouyon, Saint-Paul-du-Var, Coursegoules et Cagnes. — A herborisé avec zèle dans les régions voisines des localités où il exerça son ministère ; une bonne partie de ses récoltes sont représentées dans l'herbier Burnat (Voyez l'article consacré à l'abbé Consolat).

---

(1) L'une de ces planches, qui représente le *Saxifraga florulenta* (du 22 août 1840) a été lithographiée par les soins de Barla (vers 1840). Cette planche (lithogr. Carlin à Nice) est antérieure à celle publiée par Bertoloni, *Mém. Bonon.* XI, t. 12 (1861) ; on y voit des fleurs figurées avec 3 styles et d'autres avec 2. La plante dessinée par Barla lui avait été rapportée, encore vivante, de Saint-Martin-Vésubie par Rastoin Brémond, qui la tenait lui-même d'un touriste anglais avec lequel il avait herborisé ! Conf. Burnat in *Bull. soc. bot. Fr.* XXX, 261 (1883) et *Fl. Alp. Mar.* III, 265-269 (1901), IV, 281 (1906), V, 84 (1913).

BARUFFI (GIUSEPPE). * Mondovi 1801, † Turin, 12 mars 1875. — Elève de G.F. Re, herborisa aux env. de Mondovi et dans le Piémont. Il a laissé une Flore manuscrite des environs de Mondovi, datée du 7 octobre 1819 et intitulée : *Alphabetica Enumeratio plantarum in circuitu Monregalensi, nec non in circumstantibus montibus sponte nascentium*. Cet ouvrage comprend l'énumération de 550 espèces de plantes avec indication de localités ; il est suivi d'une liste de 553 noms populaires de plantes. D'autre part, Baruffi a travaillé à l'élaboration d'un *Flora pedemontana* avec ses amis Vittorio Promis et Giuseppe Cordero di Vonzo (voir ce nom), élèves de G.-F. Re. Cette Flore, restée manuscrite, ainsi qu'un Catalogue complet des noms vulgaires des plantes croissant aux environs de Mondovi, a été utilisée par Colla pour son *Herbarium pedemontanum*. Voy. O. Mattirolo in *Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. II, vol. LXVI, 18-20 (1915).

BASTERI (VINCENZO). * Varèse (Ligurie), 6 juill. 1835. — Pharmacien à Gênes. — *Flora ligustica* extr. *Giorn. della società di lettura*, etc., Genova 1888, in-8°, 23 p.

BATTERSBY (CHARLES-HENRI). * Kells (Irlande), 16 janv. 1836. — Docteur en médecine à Cannes. Possédait un herbier de plantes récoltées aux env. de Cannes, Saint-Dalmas de Tende et Thorenc, dont plusieurs rares dans les Alpes-Maritimes. (Voy. Burnat *Botanistes*, p. 5, et *Fl. Alpes-Marit.*, I à VII).

BAUDOT (de). — Des plantes des environs de Grasse ont été envoyées par lui à Grenier et Godron. Ces auteurs lui ont dédié le *Ranunculus Baudotii* qu'il avait découvert. Le même a publié une note sur quelques espèces de Primulacées (*Ann. sc. nat.* sér. 2, vol. XX, 350).

BEAUVERD (GUSTAVE). * Genève, 20 mars 1867. — Conservateur de l'Herbier Boissier depuis le 1er avril 1900. — * *La flore vernale dans la région de l'olivier* (*Bull. soc. bot.* Genève, 2e sér., XXIV, 270-273, ann. 1933). — * *Nouvelles acquisitions pour la flore des Alpes-Maritimes* (*Bull.* cit. XXVI, 164-165, ann. 1936, et XXVII, 86-88, ann. 1937). Sont signalées comme nouvelles les plantes suivantes : *Scleranthus ruscinonensis* Gillot et Coste, *Ranunculus Chius* DC., *Sedum glanduliferum* Guss. var. *paschale* Beauv., *Solanum villosum* Lamk var. *longestamineum* Beauv., *Plantago Psyllium* L. var. *Gallo-provincialis* Beauv., *Serapias lingua* ssp. *Olbia* Verguin et *Centaurea cinerea* Ard. var. *vernalis* Beauv. — * *Flore vernale des Alpes-Maritimes, littoral de Nice* (*Bull.* cit. XXVIII, 211-212, ann. 1938).

BÉGUINOT (AUGUSTO). * Paliano (Prov. de Frosinone) 17 octobre 1875). — Professeur de botanique à l'Université de Sassari d'abord, puis successivement aux Universités de Messine, Modène et, depuis le mois de novembre 1929, à l'Université de Gênes. Directeur de l'Institut botanique Hanbury et du Jardin botanique de l'Université, où il a succédé au prof. O. Penzig.

* *Sulle affinità sistematiche e sulla distribuzione geografica di Carex Grioletii* Roem. *in Italia* (*Malpighia* XIV, 211-229, ann. 1900). — * *La vegetazione delle isole Liguri di Gallinaria, Bergeggi, Palmaria, Tino e Tinetto, Studio floristico e biografico.* (*Ann. del Mus. Civ. di toria Nat. di Genova,* ser. 3, vol. III, 419-469 1907). * *Revisione monografica del genere Romulea* Maratti. (*Malpighia* XXI, ann. 1907, XXII, ann. 1908, et XXIII, ann. 1909). On trouve, dans cet important travail, d'utiles renseignements concernant les Alpes-Maritimes. Signalons, en particulier, la présence à Cannes des *Romulae Rollii* Parl., *ramiflora* Ten. var. *contorta* Moggr., *Columnae* Seb. et Maur. var. *discreta* Moggr., etc. — **Materiali per una Monografia del genere Myosotis* (*Ann. di Botanica* I, 275-295, ann. 1904). Contient, entre autres, une étude sur le *Myosotis Marcylliana* (Burnat, in sched.) Bég., de la cluse de Saint-Auban (Alpes-Marit.) et espèces voisines speluncicoles. — En collaboration avec A. Zagolin : * *Ricerche sulla distribuzione geografica e sul polimorfismo della Chamaerops humilis* L. *spontanea, coltivata e fossile. Saggio monografico.* (*Bull. dell'Istituto Botanico della R. Univ. di Sassari,* II, fasc. 2°, *Mem.* VI, p. 1-118, 22 tab., ann. 1922). Voir pages 6 et 7 de ce mémoire, la répartition du *Ch. humilis* aux environs de Nice. — Voir aussi, ci-après, les *Schedae ad Floram ital. exsicc.*, dans lesquelles M. A. Béguinot a rédigé de nombreuses notes critiques sur des plantes des Alpes-Maritimes françaises et italiennes. — En collaboration avec M. Landi : * *L'endemismo nelle minori isole italiane ed il suo significato biogeographico.* Signalons, dans ce mémoire, une note sur le *Rosa Gallinariae* Burn. et Gremli (*Archivio Botanico* VII, p. 42-43. ann. 1931). — * *Notizie sul Lythrum Thymifolia* L. *em. con speciale riguardo alla sua presenza in Italia.* (*Arch. Bot.* X, p. 174-183, ann. 1934).

BELLARDI (CARLO, ANTONIO, LUDOVICO). * Cigliano, 30 juill. 1741, † Turin, 4 mai 1826. — Docteur en médecine, élève d'Allioni et son assistant au Jardin botanique. (Saccardo *La Botan. in Italia*, p. 25, dit que Bellardi était professeur à l'Université de Turin). — *Bellardia* All. *Fl. pedem.* I, 61 (1785) = *Bartsia* L. *Bellardia* Schreb. *Gen.* I, 790 (1789) = *Coccocipselum* R. Br. *Bellardia* Colla in *Mem. Accad. sc. Torino* XXXVIII, 40, t. 34 (1835) = *Microseris* D. Don. — *Biogr.* : * Giac. Carena *Elogio storico* (*Mem. Accad. sc. Torino* XXXIII, p. LIII-LXVIII, ann. 1829) lu le 6 janv. 1828.

* Balbis *Hort. Acad. Taur. stirp.*, etc., p. 8 (1810). — *Osservazione botaniche con un saggio d'appendice alla Flora Pedemontana*, etc. Torino, 1788, in-8°, 63 pages. — * *Appendix ad Floram Pedemontanam* (*Mém. Acad. sc. Turin* X, 209-286, 7 tab. color., ann. 1793), lu le 18 déc. 1791) ; renferme l'indication de plantes phanér. et cryptog. des environs de Limone, val Pesio, Tende, etc. — * *Stirpes novae vel minus cognitae Pedemontii descriptae*, etc. (*Mém. Acad. sc. Turin* XII, 445-452, 4 tab., ann. 1803-4). — Descr. et fig. de plantes des environs de Limone envoyées par Viale (*Bupleurum bicaliculatum, Imperatoria angustifolia, Lactuca Vialea*). — *Catalogus stirpium quas addidit Florae Pedem.* (*Act. Acad. Taurin.* XIV, cxx). Travail cité par Carena (l.c.).

L'herbier de Bellardi, conservé au Jardin botanique de Turin, se compose surtout d'une collection format in-4° qui renfermait les descriptions des espèces découvertes ou observées par ce botaniste, avec les échantillons qui s'y rapportaient. Malheureusement, à l'époque où il appartenait à Bonafous, cet herbier fut mutilé et un assez grand nombre de plantes intéressantes ont disparu. (Conf. Cesati *Illustr. Saxifr. florul.* app., p. 14).

BELLI (Saverio). * Domodossola, 25 mai 1852, † Turin, 7 avril 1919. — Docteur ès sciences naturelles ; assistant, puis adjoint du prof. Gibelli, privat-docent, fut chargé de l'enseignement de la botanique et de la direction du Jardin bot. de Turin en 1900-1901. Professeur de botanique à l'Université de Cagliari de 1901 à 1919. — A participé en 1891 et 1892 aux voyages botaniques de E. Burnat dans les Alpes maritimes italiennes. — *Biogr.* : * O. Mattirolo *Commemorazione di Saverio Belli* (*Atti della Reale Accad. delle Scienze di Torino*, vol. LV, ann. 1919-20), séance du 30 nov. 1919. — * G. Negri *Saverio Belli* (*Annali della R. Accad. di Agricoltura di Torino*, vol. LXII (séance du 23 nov. 1919). * *Notizie supra alcuni Hieracium* (*Malpighia*, ann. II, vol. II, 342, ann. 1888-89). — *Osservazioni su alcune specie del genere Hieracium, nuove per la flora pedemontana* (*Malpighia* III, 134, ann. 1889). — * *Che cosa sieno Hieracium sabaudum* L. e *H. sabaudum* All. (*Malpighia* III, 433, 3 tab., ann. 1889). — * *Le Festuche italiane del R. Museo botanico torinese* (*Malpighia* III, 139, ann. 1889, et XIV, 275, ann. 1900). — * *Sui rapporti sistematico-biologici del Trifolium subterraneum* L. *cogli affini del gruppo Calycomorphum* Presl (*Malpighia* VI, ann. 1892). — * *Rivista critica delle specie di Trifolium italiane comparate con quelle straniere della sezione Lupinaster* (*Mem. R. Acc. Sc. Torino* ser. II, vol. XLIV, 2 tab., ann. 1893). — * *Rosa Jundzilli* Bess. (nuova per la flora italiana) in *Bull. soc. bot. ital.*, ann. 1896, p. 73-75. — * *Il genere Hieracium nelle opere e nell'erbario di Allioni* (*Malpighia* XVIII, 344-354, ann. 1904). — * *Chiave anal. per la determinazione delle specie italiane del gen. Hieracium* in Fiori et Paol. *Fl. anal. d'Italia* III, 442-505 (1904). —

* *Euphorbia Valliniana* nov. spec. (*Ann. di Bot.* I, 9, ann. 1904). — * *L'Althaea taurinensis* DC. *ed i suoi rapporti colle specie affini crescenti in Italia* (*Atti R. Accad. Sc. Torino* LIV, ann. 1918-19). — En collaboration avec G. Gibelli : * *Rivista critica delle specie di Trifolium italiane...* (*Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. 2, t. XXXIX, ann. 1888, XLI, ann. 1890, XLII, ann. 1891).

BERGALLO (CARLO, GIUSEPPE, NICOLAO). * Ceva 1788, † Ceva 1830. — Pharmacien diplômé de l'Université de Turin, soldat valeureux des armées de Napoléon de 1808 à 1814. Herborisa aux environs de Ceva en compagnie de G.-B. Romano (voir ce nom). Il rédigea un Catalogue des plantes des environs de Ceva d'après les matériaux de son herbier ; malheureusement, il n'est pas resté trace ni de l'herbier, ni du catalogue. Note extraite de O. Mattirolo : *G.-B. Romano di Castellino-Tanaro e la sua opera botanica* (*Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. II, tome LXVI, 4, ann. 1915).

BERTERO (CARLO). * Santa Vittoria (Prov. d'Alba), 14 oct. 1789, † entre Tahiti et le Chili en 1831. — Docteur en médecine à Turin (thèse de 1811). — *Berteroa* DC. in *Mém. Mus. Paris* VII, 232 (1821) et *Syst. veg.* II, 290 (1821) = *Alyssum* Tourn. *Berteroa* Zipp. ex Macklock in *Bijdr. tot. nat. Wet.* V, 142. Ce genre n'a pas été décrit. (Voy. Endl. *Gen.*, p. 1334). — *Biogr.* : * Colla *Elogio storico* (*Mem. Accad. sc. Torino* 2e ser. I, 123-141, 1 tab., ann. 1839), lu à l'Acad. les 3 déc. 1837 et 7 janv. 1838. * Lasègue *Mus. Delessert*, p. 260-263 (1845). * E. Fournier in Baillon *Dict. bot.* I, 409 (1876). * Saccardo *La Botan. in Italia*, p. 28 (1895). * Ferraris et Ferro in *Nuovo giorn. bot. ital.*, nuova ser. XI, p. 11-12 (1904). — * O. Mattirolo *Nel 1° Centenario della tragica scomparsa del celebre botanico esploratore Medico Carlo Bertero di Santa Vittoria d'Alba.* 1831-1931. (*Mem. della R. Accademia delle Scienze di Torino*, ser. II, vol. LXVII, lu en séance du 27 déc 1931, ann. 1932). — Elève de Balbis, Bertero a herborisé de 1811 à 1816 dans les Alpes maritimes de Ligurie, aux env. de Valdieri, de la Madonna delle Finestre, etc., et a envoyé de nombreuses plantes de ces régions à de Notaris et Bertoloni. Il quitta le Piémont en 1816 pour un premier voyage aux Antilles, en Colombie, etc. Il revint en France et en Italie de 1820 à 1827. Fixé à Asti, auprès de sa vieille mère, il profita de son séjour au pays natal pour explorer les Apennins et le littoral de la Ligurie et toute la chaîne des Alpes jusqu'au Mont-Blanc. Après la mort de sa mère, Bertero s'embarqua au Havre en septembre 1827 et parcourut successivement le Chili, l'île Juan Fernandez et Tahiti. Il s'embarqua à Tahiti le 9 avril 1831 pour rentrer au Chili sur un bâtiment dont on n'eut plus aucune nouvelle.

L'herbier piémontais de Bertero est conservé au Musée du Jardin botanique de Turin, ainsi qu'un volume grand format manuscrit de 1095 pages, avec la description de 1746 espèces des Antilles et de

l'Amérique du Sud. Les plantes récoltées par Bertero en Amérique sont disséminées dans les principaux musées botaniques de toute l'Europe.

BERTI (GIUSEPPE). * 1817, † Porto Maurizio (Ligurie), 22 juin 1852. — Docteur en médecine. — *Bertia* de Not. *Cenn. piren.* in *Att. VI riun. sc. Ital.*, p. 486, t. 1, fig. 5. — Ce botaniste a fourni à de Notaris et à Parlatore un grand nombre de plantes provenant de ses herborisations sur le littoral de Menton à Albenga, de la région montagneuse et des Alpes voisines d'Ormea, etc. Les *Senecio Persoonii* et *Micromeria thymoides* décrits par de Notaris et spéciaux à ces régions, ont été découverts par Berti. — Son herbier est conservé à l'Institut botanique de l'Université de Gênes, auquel il a été cédé par l'Institut technique de Port-Maurice.

BERTOLONI (Antonio). * Sarzana, 11 février 1775, † Bologna, 17 avril 1869. — Docteur en médecine. Professeur au lycée de Gênes de 1811 à 1815. Professeur de botanique et directeur du Jardin botanique de Bologne, de 1816 à 1869. — *Bertolonia* Raddi in *Atti soc. sc.* XVIII, 5, fig. 3, 1820 (voy. Baillon *Dict. bot.* I, 410). *Biogr.* : * Parlatore *Cenni necrologici di A. Bertoloni et G. Moris* (1869). * Brugnoli *Cenni necrol. del prof. A Bertoloni* (1869). * Versari *Orazione funebre*, etc. (1870). Ercolani *Elogio del prof. A. Bertoloni* (1873). Cesati *Cenni biogr. di A. Bertoloni* (1881). Saccardo *Somm. stor. fl. venet.*, p. 135. *Nuovo giorn. bot. ital.* I, 149. * Fournier in Baillon *Dict. bot.* I, 409-410 (1876). — * *Flora italica*, ann. 1833-54, 10 vol. in-8°. Ont surtout fourni des matériaux à l'auteur pour la Ligurie occidentale et le comté de Nice : Durando, Bertero, Barla, Sassi, Molineri, Moris (prof. à Turin, *1796, † 1869), Gherardi, Panizzi, Balbis, de Notaris, Gennari, Savignone, etc. Pour les Cryptogames (*Fl. it. crypt.* 1858-67, 2 parties), Bertoloni a donné fort peu de renseignements sur nos régions. — * *Amoenitates italicae*, etc. Bononiae 1819, in-4°. Cet ouvrage contient, entre autres mémoires, 4 décades des *Rariorum Liguriae plantarum*, dont les trois premières déjà publiées en 1803, 1806 et 1810 (plantes diverses de la Ligurie occid. et des Alpes marit.), puis : *Appendix ad specimen Zoophytorum portus Lunae* et *Historia Fucorum maris Ligustici*, avec 3 pl. « Ces deux derniers mémoires donnent 39 espèces d'Algues marines et 3 prétendus zoophytes qui sont de véritables Algues. La plupart des espèces proviennent de la Spezia et de Gênes, mais Nice est parfois citée. Bon livre et bonnes planches ». (Note d'Ed. Bornet). — * *Miscellanea botanica* (1842-63), contenant : vol. VII (1848), *Manipolo 1 et 2 di piante della Liguria*, avec fig. de 8 espèces de notre flore ; vol. XXI, t. 2, une figure du *Saxifraga florulenta* Mor., qui se trouve aussi dans les *Mémoires de l'Acad. des Sciences de Bologne* XI, 200, tab. 12 (1861).

Ant. Bertoloni a laissé 3 collections : 1° *Herbier du Flora italica,* environ 350 paquets, tous en bon ordre ; 2° *Herbier général,* plantes étrangères à l'Italie; 3° *Herbier de plantes médicinales,* environ 10 paquets. — Un *Herbier de la flore bolonaise,* formé par Joseph Bertoloni (fils d'Antoine, * 1804, † 1878) et continué par son neveu Antoine Bertoloni, est conservé avec les trois autres collections, depuis 1878, chez ce dernier à Bologne.

BERTRAND (CLÉMENT-FRANÇOIS). * Cuers (départ. du Var), 16 déc. 1866, † Roquebrune (Var), 9 févr. 1917. — Instituteur à Roquebrune. A herborisé dans le dép. du Var et occasionnellement dans les Alpes-Maritimes. Bertrand a distribué un grand nombre de plantes du dép. du Var aux botanistes et sociétés d'échange de la France et de l'étranger. Il a découvert un certain nombre de plantes rares ou nouvelles pour le dép. du Var, entr'autres le *Quercus Bertrandi* Albert et Reynier = *Q. Ilex* × *Suber.*

BERUVIO (BENEDETTO). De Tours, en Touraine, professeur de botanique à l'Université de Mondovi du 20 juin 1563 au commencement de l'année 1566. Voy. O. Mattirolo : *G.-B. Romano di Castellino-Tanaro e la sua opera* (*Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. II, tom. LXVI, 9, 1915).

BESCHERELLE (EMILE). * Paris, 3 janv. 1828, † Arcachon, 26 févr. 1903. — Chef de division honoraire au Ministère des Travaux publics ; bryologue distingué. — *Bescherellia* Duby in *Bull. soc. bot. Fr.,* ann. 1873, p. 130-131, pl. I. — *Biogr.* : * F. Camus *Notice sur Em. Bescherelle* in *Bull.* cit. L, 227-239 (1903). — * *Note sur les Mousses récoltées pendant la session d'Antibes* in *Bull.* cit., ann. 1883, p. CCII-CCIV. — Bescherelle a publié de nombreux travaux sur la bryologie de la France et ses colonies ; on en trouvera la liste dans le *Bull. soc. bot. Fr.,* ann. 1903, p. 233-239. — Son herbier de Mousses exotiques a été acquis par le British Museum et sa collection de Mousses européennes par l'Université de Winona (Minnesota, U.S.A.).

BICKNELL (CLARENCE). * Londres, 27 oct. 1842, † Val Casterino de Tende (Alpes-Marit. ital.), 17 juill. 1918. — Botaniste anglais, fixé à Bordighera (Ligurie occid.) depuis 1880. A fondé en 1888 un Musée contenant un riche herbier et une importante bibliothèque. Explorateur zélé et infatigable, Cl. Bicknell a parcouru les Alpes-Maritimes depuis 1880, particulièrement les environs de Bordighera, les Alpes de Tende et de Pesio, etc. ; il a enrichi la Flore de ces régions de plus de trente espèces nouvelles et a découvert un grand nombre de stations de plantes rares, rarissimes ou critiques. C'est, avec E. Burnat et J. Briquet, le

botaniste qui a le plus contribué à faire connaître la Flore des Alpes-Maritimes depuis Ardoino. — *Biogr.* : A. Béguinot, *L'opera scientifica e filantropica di Clarence Bicknell* (*Atti della Società Ligustica di Scienze e Lettere di Genova*, n. ser., vol. X, fasc. II, 1 portrait (1931). — * *Flowering plants and ferns of the Riviera*, in-4°, LXXXII pl. et texte, Londres 1885. — * *Addenda ad floram italicam. Spigolature nella Flora ligustica* (*Malpighia* VI, ann. 1893). — * *Un nuovo ibrido nel genere Cirsium* (*Malpighia* VII, ann. 1894). — * *Flora of Bordighera and San Remo*, in-8°, VIII et 345 p. et une carte, Bordighera 1896. Ce catalogue est le plus complet qui ait été publié jusqu'à ce jour sur la flore de Bordighera et environs. — L'herbier Burnat renferme un grand nombre de plantes récoltées par Cl. Bicknell. Ce dernier a fait don à la ville de Bordighera de sa bibliothèque et de son Herbier ligurien; à l'Institut botanique de Gênes, il a légué son important Herbier européen. On trouve également dans ce dernier Institut une magnifique collection de planches dessinées et coloriées par Cl. Bicknell et reproduisant plus de 3.000 espèces de plantes de la Ligurie occidentale et des Alpes-Maritimes, et d'autres régions d'Italie et d'Europe, au total 31 volumes, donnés à l'Institut par Mme Berry, nièce de Cl. Bicknell.

BIROLI (GIOVANNI). * Novare, 29 déc. 1772, † Novare, 1er janv. 1825. — Docteur en médecine. — Fut nommé (1815), après Balbis, professeur de botanique, matière médicale, et directeur du Jardin botanique de Turin. Il était plus agronome que botaniste. C. Capelli le remplaça en 1817. — *Birolia* Bell. *Add. nov. gen. Ped.* 1808 = *Elatine* L. — *Biogr.* : *Mem. accad. Torino* XXXIII, 33. Ragazzoni in Tippaldo *Biogr. Ital. illustr.* II, 25. * Fournier in Baillon *Dict. bot.* I, 421. — *Catalogus plantarum reg. hort. Taurin.* Aug. Taurin., 1815, in-8°, 86 p. ; nous n'avons pas vu cet ouvrage. — On trouve dans le *Giorn. fis. di Pavia*, ann. 1820 (*Bibl. Jard. bot. Turin*), un mémoire de Biroli (3 pages, 1 tab.) sur un *Androsace affinis* sp. nov., des hautes Alpes de Mondovi (prob. *A. obtusifolia* L. var.).

BOCCACCINI (CORRADO). * Ravenne, 1846. — Professeur d'histoire naturelle au Lycée de Cuneo. — *Biogr.* De Gub. *Diz. contemp.*, p. 165. — * *Prima nota sulla resistenza alla stagione e sulla precocità di alcune piante dei pressi di Cuneo.* (*Nuov. Giorn. bot. it.* XX, 414-418 (1888).

BOGGIANI (Colonel OLIVIERO). * Novara, 1er févr. 1859, † Tripoli, 6 oct. 1933. — *Biogr.* : * A. Béguinot *Cenno necrologico di Oliviero Boggiani* in *Archivio Botanico* XI, *Nuova Serie* I, fasc. 1 (1935). — * *La Flora delle Terme di Valdieri* in B. Marchisio *Guida alle Terme di Valdieri*, in-8°, Torino, 1898, p. 145 à 267. — L'her-

bier Boggiani a été donné à l'Institut botanique de l'Université de Gênes.

BOISSIER (PIERRE-EDMOND). *Genève, 10 mai 1810, † Valleyres-sous-Rances (Vaud), 25 sept. 1885. — *Boissiera* Hochst. in Steud. *Nomencl.* ed. 2, 1, 213 (1840). *Boissiera* Haensel. ms. = *Gagea*. *Edmondia* Cogniaux *Mon. Phan.* III, 420 (1881). Subgen. *Edmondia* Bunge ap. Boiss. *Fl. or.* 1, 259 (1867). — *Biogr.* : * A. de Candolle *Notice biogr.* in *Archiv. sc. phys. et nat.*, oct. 1885. *Gardener's Chronicle* XXIV, 455-456 (1885). *Hommage rendu à la mémoire de P.-E. Boissier* par le Dr Christ-Socin in *Bull. soc. vaud. sc. nat.* XXII, 170-178 (1886). *Edmond Boissier* par P. Ascherson in *Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch.* IV, Heft 11, p. XIII-XVI (1886). *E. Boissier* par Asa Gray in « *Botan. Necrol. of* 1885 » from the *Amer. Journ. of Sc.* XXXI, 20-21 (1886). *E. Wünschmann *Bentham und Boissier in Wissensch. Beil. z. Programm der Charlottenschule Berlin* (1887). * H. Christ *Notice sur la vie et les travaux botaniques d'Edm. Boissier* in Buser *Suppl. Fl. or.*, p. XXXIII (1888), avec portrait. Le savant auteur du *Flora orientalis* (1867-84) a accompli en phyto-géographie une œuvre personnelle considérable et l'une des plus parfaites. Les collections de l'herbier Boissier sont, pour la flore d'Europe, entre les plus complètes qui existent. Elles contiennent un grand nombre de plantes des Alpes maritimes, provenant du premier voyage botanique de Boissier (année 1832) et de plusieurs autres accomplis avec Reuter. Ce dernier a fait, en 1843, avec D. Lisa et G.-H. Reichenbach, un voyage dans la province de Nice, à la suite duquel il a publié des collections. Boissier et Reuter ont découvert dans les Alpes maritimes : *Moehringia papulosa* Bert. (Boissier leg. 1832), *Asplenium fissum* W.K., *Euphorbia variabilis* Cesati. (1) — * *Diagnoses plantarum novarum*, etc. (3 séries, 1842-59) ; renferment les descriptions de quelques espèces de notre flore : *Campanula stenocodon* II, 3, 112 (*C. stenosiphon* Rchb. *Ic.* XIX, 116 ; non Boiss. et Heldr.) ; *Aquilegia Reuteri* (II, 1, 10) ; *Saxifraga lantoscana* (II, 2, 63). — * *Pugillus plantarum novarum*, etc., par Boissier et Reuter (1852) ; contient les descriptions des *Luzula pedemontana* (p. 115) et *Oreochloa pedemontana* (p. 126 ; voy. Reuter). — L'herbier et la bibliothèque Boissier ont été donnés en février 1918 à l'Institut botanique de l'Université de Genève par les hoirs Barbey-Boissier.

BOLZON (Pio). *Asolo (prov. de Trévise), 22 juillet 1867. Professeur au Lycée Royal de Savone (Ligurie occid.). — *Osservazioni

(1) Saint-Martin-Vésubie, Boissier et Reuter leg. (DC. *Prodr.* XV, 2, p. 158). E. Burnat l'y a retrouvé en 1875. — Cette espèce existe dans l'herbier Burnat, provenant de diverses localités des Alpes-Maritimes, où G.-H. Reichenbach l'avait déjà découverte près de Tende en 1843.

fitogreografiche sulla Liguria occidentale. [*Nuovo Giorn. bot. it.* nuova ser., vol. XXXIV, p. 1171-1183 (1928)]. Le chapitre intitulé « *Limite di piante proprie delle Alpi nella Liguria occidentale* » est particulièrement recommandé à l'attention des botanistes qui s'intéressent à la partie ligurienne de la Flore des Alpes-Maritimes, telle que l'a comprise E. Burnat. — **Sui limiti fra le piante delle Alpi e degli Appennini in Liguria.* [*Archivio Botanico* V, p. 1-12 et p. 203-206 (1929) et VII, p. 1-6 (1931)]. — Les notes suivantes, que nous mentionnons à titre de renseignement, concernent le territoire compris entre Albenga et Gênes, en dehors des limites de la Flore des Alpes-Maritimes. — **Note di alpinismo botanico Savonese* (*Estratto dal Foglio di informazioni della Sezione di Savona del Club Alpino Italiano,* Febraio-Maggio 1924). — **Ricerche botaniche nella Liguria occidentale* (*Bull. Soc. bot. ital.* ann. 1925 p. 27-36, et p. 77-85).

BORNET (Jean-Baptiste-Edouard). *Guérigny (Nièvre), 2 septembre 1828, † Paris, 18 décembre 1911. — Docteur en médecine, membre de l'Institut de France. — *Bornetia* Thuret *Mém. soc. sc. nat. Cherbourg* III, ann. 1855. *Bornetella* Munier-Chalmas. — *Biogr. :* *L. Guignard *Notice sur M. Ed. Bornet,* avec portrait, in *Bull. soc. bot. Fr.* LIX, 257-301 (1912). G.-B. de Toni *Ed. Bornet* in *Nuova Notarisia* XXIII, 25-42, Padova (1912). — Collaborateur de G. Thuret depuis 1852 jusqu'en 1875, ami et compagnon inséparable du savant d'Antibes dont il partageait les travaux, Ed. Bornet n'a publié, comme lui, que des recherches sur les végétaux cryptogames, à l'exception d'un remarquable **Mémoire sur le Phucagrostis major* Cavol. (*Ann. sc. nat.* sér. 5, t. I, 5-51, et 11 tab.), espèce exclue à tort de la Flore française (Gr. Godr.), trouvée à Cannes et Antibes (conf. *Bull. soc. bot. Fr.* VII, 888 et VIII, 456). — Bornet a communiqué à Schimper des Mousses du littoral des Alpes-Maritimes. Il a publié dans les *Mémoires soc. sc. nat. Cherbourg* (ann. 1856) la description de trois Lichens nouveaux des environs de Cannes, et dans *Ann. sc. nat.* (ann. 1859) la *Description d'un nouveau genre de Floridées des côtes de France* (genre *Lejolisia*), dont l'unique espèce alors connue, le *L. mediterranea,* était une Algue d'Antibes (une seconde espèce de *Lejolisia* a été trouvée en Australie). — Bornet a collaboré avec Ch. Flahault, à l'élaboration d'une **Liste des Algues maritimes récoltées à Antibes* à l'occasion de la session d'Antibes (*Bull. soc. bot. Fr.* ann. 1883, p. CCIV-CCXV). — L'herbier formé par Thuret et Bornet pour les plantes des Alpes-Maritimes, renferme des plantes des environs de Nice, Cannes, l'Esterel, des vallées du Var, de la Vésubie et de Pesio; puis les collections de Bourgeau, ainsi que les envois de divers botanistes qui, de 1857 à 1875, ont parcouru la circonscription de la Flore d'Ardoino. Après la mort de Thuret, qui avait

légué à Bornet toutes ses collections, celui-ci donna à E. Burnat l'herbier des Alpes-Maritimes.

BOULAY (l'abbé Nicolas-Jean). *Vagney (Vosges), 11 juin 1837, † Lille, 19 octobre 1905. — Professeur de botanique à la Faculté Catholique des Sciences de Lille, de 1875 à 1905 ; docteur ès sciences ; bryologue et rhodologue distingué. — *Biogr.* : *A.-L. Letacq in *Bull. Acad. Intern. géogr. bot.* XVI, 4-8 (1906). — *Husnot in *Revue bryol.* ann. 1905, no. 6. — **Etudes sur la distribution géographique des Mousses en France*, in-8°, 250 p., Paris 1877. Ce savant bryologue a donné, à la page 234 de ce travail, un aperçu de la végétation bryologique des environs d'Allos, district des Basses-Alpes qui touche à nos limites ; puis, page 84, une liste des Mousses récoltées par lui dans l'Esterel en déc. 1874 (80 espèces); enfin, p. 90 et suiv., des renseignements touchant les Mousses caractéristiques de la région méditerranéenne française. — *Les Muscinées de la France*, 1re partie, *Mousses*, in-8°, CLXXIV et 624 p. Paris 1884 ; 2e partie, *Hépatiques*, in-8°, CLXVIII et 224 p. Paris 1904. L'auteur a cité et résumé, à l'occasion de chaque espèce, les résultats les plus saillants de recherches, partiellement inédites, pour les Alpes-Maritimes, de Bescherelle, Husnot, de Mercey, Philibert, etc. — L'abbé Boulay a examiné et annoté la collection des *Rubus* des Alpes-Maritimes de l'herbier Burnat (voy. Burnat *Fl. Alp.-Mar.* III, 2) ; il a traité ce genre dans la *Flore de France* (voy. Rouy et Camus *Fl. Fr.* VI, 30-149, ann. 1900).

BOURGEAU (Eugène). *Brizon (Savoie), 1813, † Paris, 21 févr. 1877. — *Bourgaea* Cosson *Pl. crit. Esp.* p. 39. — *Biogr.* : *E. Cosson in *Bull. soc. bot. Fr.* XIII, p. L (1866) et XXIII, 237 (1876). — Voyageur et collecteur d'une grande activité, Bourgeau a récolté en 1848 plus de 800 espèces en Corse et aux environs de Fréjus et Toulon, qui ont été distribuées dans plusieurs grands herbiers. En 1861, il parcourut les environs de Nice, Menton et du col de Tende, puis le littoral de Nice à Fréjus, et publia 374 espèces avec numéros d'ordre, plus 139 à 20 exemplaires environ et 255 à un ou plusieurs. En tout, 768 espèces. L'herbier de Thuret et Bornet renferme cette dernière collection presque complète.

BRIQUET (John-Isaac). *Genève, 13 mars 1870. † Genève, 26 octobre 1931. — Docteur ès sciences nat. — Directeur du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève (1896-1931). — *Briquetia* B.P.G. Hochreutiner in *Ann. Cons. et Jard. bot. Genève* VI, p. 11 (1902). — *Briquetastrum* Robyns et Lebrun in *Ann. Soc. Scient. Bruxelles*, sér. B, sc. nat., t. XLIX, 2e partie, p. 102 (1929). — *Briquetina* J. F. Macbride in *Field Museum of Nat. Hist. Publication* 288, Bot. Series, vol. XI, no. 1, p. 26 (1931). — *Biogr.* :

*Fr. Cavillier in *Bull. Soc. Murith. du Valais*, fasc. XLIX, 117-125 (1932) avec portrait. — *B.-P.-G. Hochreutiner *Dr John Briquet* in *Actes Soc. Helv. Sc. Nat.*, session de Thoune, p. 476-493 (1932) avec portrait. — *E. Wilczek, *John Briquet*, in *Berichte der Deutsch. Bot. Gesellsch.*, Jahrg. 1932, Band L. 2. Generalversamml.-Heft, p. 108-130 (27 april 1933) avec portrait. — *R. Maire, *John Briquet* (1870-1931). *Notice biographique* in *Bull. Soc. bot. Fr.* LXXX, p. 440-463 (janvier 1934) avec portrait. — *Violette Crumière-Briquet, *John Briquet* (1870-1931). 1 vol. in-8 de 116 p., avec 5 phototypies. Paris et Genève, juillet 1935.

De 1895 à 1914, J. Briquet a participé aux voyages botaniques organisés par E. Burnat, et a, en compagnie de Fr. Cavillier, parcouru le territoire entier des Alpes-Maritimes en tous sens. Collabora activement, dès le début, à l'élaboration de la *Flore des Alpes-Maritimes*, d'E. Burnat. Par ses nombreux et savants travaux sur la flore alpo-maritime, J. Briquet se place au premier rang des botanistes qui ont contribué à la faire connaître. — **Etudes sur les Cytises des Alpes-Maritimes*, in-8°, XI, 202 et II p., 3 pl. (1894). — **Les Labiées des Alpes-Maritimes*, in-8°, XV et 587 p., 56 fig. (1891-1895). — **Monographie des Buplèvres des Alpes-Maritimes*, in-8, VIII et 132 p., 19 fig. dans le texte (1897). — **Monographie des Centaurées des Alpes-Maritimes*, in-8, VIII et 195 p., 1 pl. et 12 vignettes (1902). — **Note sur les Viola canina et montana de la flore des Alpes-Maritimes* (en collaboration avec E. Burnat) in *Ann. Cons. et Jard. bot. Genève*, ann. 1902, p. 143-153. — **Le Geranium bohemicum dans les Alpes-Maritimes* (*Arch. Sc. phys. et nat.*, 4e pér., XXXVIII, 113-119 (1914). — Voir en outre les nombreuses notes de J. Briquet dans E. Burnat *Flore des Alpes-Maritimes* Vol. I, 25 (*Ranunculus lacerus* Bell.), 44 (*Helleborus occidentalis* Reut.), Vol. II, 26 (*Cotinus Coggygria* Scop.), 45-46 (*Evonymus europaeus* et *E. latifolius*), 85 (*Ononis spinosa* var. *anisotricha*), 152-154 (*Phaca, Astragalus* et *Oxytropis*), 180-182 (*Vicia, Cracca, Ervum* et *Ervilia*), 227 (*Ceratonia*), 234-269 (*Potentilla*). Vol III, 127-158 (*Alchemilla*), 164-165 (*Pyrus*), 173-197 (*Epilobium*), 202-205 (*Callitriche*), 228-232 (*Herniaria*). Vol. IV, 54 (*Astrantia major*), 62 (*Physocaulos*) 69-70 (*Chaerophyllum*), 104-125 (*Bupleurum*) 136-137 (*Bunium*), 164-176 (*Œnanthe*), 223-232 (*Heracleum*). Vol. V, 2e partie, p. 97-375 (en collaboration avec Fr. Cavillier). Vol. VI et VII en entier (en collaboration avec Fr. Cavillier).

J. Briquet et Fr. Cavillier ont découvert les plantes suivantes, nouvelles pour les Alpes-Maritimes : *Iberis Candolleana* Jord. *Dianthus subacaulis* Vill., *Viola Weinharti* Becker (*V. Riviniana* × *montana*), *V. Cavillieri* Becker, *Sempervivum adenotrichum* Burn., *Saxifraga cernua* L., *Erigeron Burnati* Wolf (*E. alpinum* × *atticum*), *Artemisia Seileri* Wolf (*A. glacialis* × *laxa*), *A. Genipi* Web. (avec L. Verguin), *Melandrium dubium* Hampe (*M. album* × *silvestre*)

avec A. St. Yves et E. Wilczek, *Geranium bohemicum* L. (Briq. et St. Yves), *Astragalus foetidus* Vill. (Briq. et St. Yves), *Euphorbia Valliniana* Belli, etc.

BRUGÈRE (J.). *Eymet (Dordogne), 25 sept. 1876, disparu à l'attaque de Cuisy-Malancourt (Meuse) le 20 sept. 1914, étant capitaine au 173e régiment d'infanterie. — A herborisé en Corse, dans le Var et les Alpes-Maritimes (principalement au mont Agel). Son herbier, comprenant environ 1.500 parts, a été donné en février 1920, par Mme Vve Brugère, à M. E. Burnat.

BRUGNONE (Carlo Giovanni). *Ricaldone (Acqui), 27 août 1741, † Turin, 3 mars 1818. — Médecin-vétérinaire. — *Biogr.* : G. Carena *Elogio del professore Brugnone* [in *Mem. R. Accad. sc. Torino* XXIV, 451-458 (1820); lu à la séance du 28 février 1819]. — **Nomenclator Linnaeanus Flor. Pedem.*, auct. Buniva et Brugnone. Aug. Taurin. 1790, 12, XXXV et 189 pages (voy. ci-après Buniva).

BRUNO. — Docteur en médecine ; a rendu des services à Balbis, en lui communiquant des plantes des environs de Cuneo, Tende, et du val de Pesio ; il a découvert le *Moehringia dasyphylla* (Balb. *Misc. bot.* I (20). Nous n'avons pu obtenir d'autres renseignements sur Bruno.

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE FRANCE. 80 vol., 1853-1936 inclus. — Renferme diverses notices concernant la végétation des Alpes-Maritimes. Voy. Ardoino, Bornet, Burnat, Duval-Jouve, Gras, Kampmann, Loret, Marcilly, Reuter. Puis, VI (1859) p. 278 J. Gay, *Leucojum hyemale* DC. — VII (1860), p. 388, P. Duchartre, *Sur la découverte du Cymodocea aequorea* Konig. — VIII (1861) p. 237, Ad. Gubler, *Observations sur la flore du département des Alpes-Maritimes* et p. 431, *De la mer comme source de calcaire pour les plantes du littoral.* — XI (1864), p. 336, Saint-Robert, *Sur une nouvelle localité où fleurit le Saxifraga florulenta Mor.* — XII, p. I à LX, *Session extraordinaire à Nice*, en mai 1865. — XIII (1866), p. 99, Maurice Bonnet, *Sur l'Oxalis libyca*, p. 389, E. Fournier, *Descript. du Cytisus Ardoini*, p. 476, Moggridge, *Potentilla fruticosa* — XIV (1867), p. 179, De Saporta, *Notice sur l'Asplenium Petrarchae.* — XVI (1869), p. 100, Ch. Martins, *l'Anagyris foetida.* — XVII (1870), p. 42 et 189, comte Jaubert et Germain de Saint-Pierre, *Sur la végétation du littoral des Alpes-Maritimes*, p. LXXXIII, Moggridge, *Isoetes Duriaei* Bory. — XX (1873) p. 96, J.-E. Planchon, *Sur les espèces de Fritillaires de France*, etc. (*F. involucrata, montana* et *delphinensis* des Alpes-Maritimes) — XXX (1883), p. I à CCXV, *Session extraordinaire*

à Antibes. — XXXII (1885), p. 239, X. Gillot *Note sur le Viola picta* Moggridge. — XLVII (1900), p. 330, E. Burnat, *Carex des Alpes-Maritimes.* — XLVIII (1901), p. 334, Malinvaud et Héribaud, *Un Carex nouveau pour la flore française* (*C. Grioletii* Roem. des env. de Nice). — XLIX (1902), p. 126, Vialon, *Plantes rares de l'arrondissement de Nice.* — L. (1903), p. 271, Vialon, *Plantes des env. d'Antibes.* — LI (1904), p. 531, Arbost (découverte du *Colchicum Bertolonii* Stev. et du *Cyperus vegetus* aux env. de Nice) ; même vol., p. XXV, Arvet-Touvet et Gautier, *Hieracium nouveaux* (*H. anobrachium* A.-T. et Gaut.), p. XXXIV, id. (*H. Garidelianum* A.-T. et Gaut.), p. LXXXII, id. (*H. cynanchoides* A.-T. et Gaut.). — LII (1905) p. 347, J. Arbost (voyez ce nom). — LVI (1909), p. III, A. Saint-Yves, *Notes critiques sur quelques Festuca nouvequx pour les Alpes-Maritimes.* — LVII (1910), p. I à CLXXIX, *Session extraordinaire dans les Alpes-Maritimes.* — LVIII (1911), p. 298, G. Rouy, *Notes floristiques* (*Astragalus Madioti* Rouy, du mont Mounier) ; p. 533, Coste et Soulié, *Plantes nouvelles, rares ou critiques* (*Geranium bohemicum* L., nouveau pour les Alpes-Maritimes) ; p. 549 J. Arbost (voyez ce nom). — LIX (1912), p. 403, Coste et Soulié, *Plantes nouvelles, rares ou critiques* (à propos du *Geranium bohemicum* L.). — LXII (1915), p. 276, G. Dismier, *Contribution à la Flore bryologique des Alpes-Maritimes*) ; p. 205, A. Reynier, *A propos d'une forme sarmenteuse du Lippia nodiflora* Rich. (cette forme *pseudo-sarmentosa* Reyn. se retrouve à Nice). — LXIV (1917), p. 24, Aug. Chevalier, *Observations sur la flore des Alpes-Maritimes* (contient entre autres une liste de nouvelles localités d'espèces rares dans les Alpes-Maritimes) ; p. 154, G. Dismier, *Le Campylosteleum strictum* de Solms-Laubach dans les Alpes-Maritimes. — LXVII (1920), p. 35-47 et p. 113-120, G. Dismier, *Additions à la flore bryologique des Alpes-Maritimes et du Var.* — LXVIII (1921), p. 255-280, J. Arbost (voyez ce nom). — LXXI (1924), p. 693, P. Chouard, *Quelques plantes des Alpes-Maritimes aux environs d'Antibes.* — LXXXI (1934), p. 499, A. Camus (voyez ce nom) ; p. 650-654, M. Guinochet, *Contributions à la flore algologique des Alpes-Maritimes.* — LXXXIII (1936), p. 436-442, M. Guinochet, *Sur la présence dans les Alpes Sud-Occidentales d'ensembles physionomiquement comparables aux « pozzines » corses.* — LXXXIV (1937) p. 412-413, P.-H. Joessel et M. Simonet, *L'Iris graminea* L. dans les Alpes-Maritimes.

*BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ DAUPHINOISE POUR L'ÉCHANGE DES PLANTES. 1re série (1874-1889), 2me série (1890-1892). — On y trouve un certain nombre de notes concernant diverses espèces des Alpes-Maritimes : p. 14 (1874), 116, 126 (1877), 263, 265 (1880), 320, 321, 323, 340 (1881), 369, 379 (1882), 428

(1883), 471 (1884), 498, 499, 502, 503 (1885), 552, 553 (1886), 586, 587 (1887) et 2e série, p. 53, 56, 57 (1891).

*BULLETIN MENSUEL DES NATURALISTES DES ALPES-MARITIMES, nos 1 à 24 (décembre 1911- déc. 1913), 1 vol. de 152 p. — A partir de janvier 1914, ce périodique a modifié son titre comme suit : *Riviera Scientifique. Bulletin de l'Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes.* — Cette publication renferme de nombreuses notes de MM. Arbost, Beau, Bouchard, Camous, Mlle A. Camus, J. Cotte, Orzesko, Poirault, Saint-Yves, sur la flore phanérogamique et cryptogamique des Alpes-Maritimes.

BULLETINO DELLA SOCIETA BOTANICA ITALIANA (1892-1926). Travaux utiles à consulter pour l'étude de la flore des Alpes-Maritimes : ann. 1895, p. 61-66, E. Chiovenda, *Delle Euforbie della sezione Anisophyllum appartenenti alla flora italiana.* — Ann. 1901, p. 228-237, L. Nicotra, *Gli Echinops italiani.* — Ann. 1902, p. 190-203 et ann. 1903, p. 43-54, A. Béguinot *Ricerche intorno a Digitalis lutea* L. e *D. micrantha* Roth *nella flora italiana.* — Ann. 1904, p. 324-325, A. Goiran, *A proposito di alcune stazioni di Pennisetum longistylum* Hochst. ; p. 377-378, du même auteur, *Di una forma di Osyris alba* L. *osservata nei dintorni di Nizza.* — Ann. 1905, p. 161-163, A. Goiran, *Notizie sopra alcune piante recentemente osservate nelle vicinance di Nizza.* — Ann. 1907, p. 62-63, A. Goiran, *Nuova stazione nizzarda di Pistacia Saportae* Burnat. — Ann. 1909, p. 66-67, A. Goiran, *Alcune notizie relative a specie o forme di Graminacee nizzarde;* id. p. 148-149, *Della presenza nel Nizzardo di Conyza mixta* Fouc. et Neyr; id. p. 183-191, *De Cyperis agri nicaensis.* — Ann. 1910, p. 137-138, A. Berger, *Dorycnium Bicknellianum* Berger et Dinter. — Ann. 1911, p. 206-217, R. Pampanini, *La Riunione generale della Società botanica di Francia a Saint-Martin-Vésubie (Alpi-Marittime)* nel 1910.

BUNIVA (Michele-Francesco). *Pignerol, 1761 ; † Piscina, 26 octobre 1834. — Docteur en médecine. Prof. de médecine à l'Université de Turin. *Biogr.* : Rolandis *Cenni necrol. sopra il prof. Buniva,* Torino, 1835. — Hirsch *Biogr. Lex. der Aertzte* I, 619 et VI, 577. — **Nomenclator Linnaeanus Flor. Pedem.*, auct. Buniva et Brugnone. Aug. Taurin. 1790, 12, XXXV et 189 pages. Catalogue par ordre alphabétique du *Flora pedem.* et de l'*Auctarium* d'Allioni avec renvois à ces ouvrages ; pas d'indications de localités. — **Réflexions sur tous les ouvrages publiés et inédits du docteur Ch. Allioni,* par le Dr M. Buniva, Turin, 1810, 150 p. Cet ouvrage contient (p. 99 à 150) un *Catalogue complet des plantes qui ont été*

ajoutées à la Flore piémontaise du célèbre Allioni, par MM. Balbis, Bellardi et Cumino. Balbis a été l'auteur principal de cette liste.

BURNAT (Emile. *Vevey, 21 octobre 1828, † Nant près Vevey, 31 août 1920. — Ingénieur (Ec. Centr. Paris, 1851). — *Burnatia* Micheli in DC. *Monogr. Phaner.* vol. III. *Burnatastrum* Briquet in Engler et Prantl, *Pflanzenfam.* IV, III a, 358. — *Biogr. :* *J. Briquet, *Emile Burnat* (1828-1920). *Actes de la Soc. helv. sc. nat.* 102e session, Schaffhouse 1921, 2e partie, p. 6-19, avec un portrait. — *Fr. Cavillier, *Emile Burnat* (1828-1920) *Bull. Soc. Murith. du Valais* XLI, p. 104-111 (1921) avec un portrait. — *J. Briquet et Fr. Cavillier, *Emile Burnat. Autobiographie publiée avec une étude sur le botaniste et son œuvre, des souvenirs et documents divers.* In-8, VII et 185 p., avec un portrait. Genève 1922. *O. Mattirolo, *In Memoria di Emilio Burnat* (*Bull. soc. bot. ital.* ann. 1920, p. 31-32). — De 1871 à 1914, E. Burnat a parcouru chaque année les Alpes-Maritimes. MM. A. Gremli, J.-J. Vetter, Fr. Cavillier, J. Briquet et A. Saint-Yves ont souvent participé à ces explorations (voy. ces noms). — **Notes sur diverses espèces des Alpes-Maritimes* (*Bull. soc. dauph.* 1re série, p. 116, 263, 265, 320, 321, 323, 340, 369, 379, 428, 498, 499, 502, 503, 552, 553, 586, 587, et 2e série, p. 53, 56, 57. — **Note sur la Flore de Grasse* (*in Feuille des Jeunes naturalistes*, 1er mai 1881). — **Catalogue des Festuca des Alpes-Maritimes*, d'après les déterminations de M. Hackel, Lausanne, 1882, in-8, 15 p. — **Le Saxifraga florulenta* Mor., espèce française in *Bull. soc. bot. Fr.* XXX, 259, (1883). — **Notes sur quelques plantes des Alpes-Maritimes* [*Bull. soc. bot. Fr.* XXX, p. CXCVII-CCI (1883)]. — *Notes sur les Carex des Alpes-Maritimes* in *Bull. soc. bot. Fr.* XL, 289 (1893) et XLVII 330 (1900). — **Flore des Alpes-Maritimes ou Catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes*, vol. I à IV, Genève et Bâle, 1892-1906, in-8. Ouvrage continué par J. Briquet et Fr. Cavillier (voy. ces noms). — En collaboration avec Aug. Gremli : **Les Roses des Alpes-Maritimes*, Genève, 1879, in-8, 136 p. — **Supplément à la Monographie des Roses des Alpes-Maritimes*, Genève, juin 1882-février 1883, gr. in-8, 84 p. — **Catalogue raisonné des Hieracium des Alpes-Maritimes*, Genève, mai-octobre 1883, gr. in-8, XXXV et 84 p. — **Genre Rosa. Revision du groupe des Orientales.* Genève, 1887, gr. in-8, VII et 90 p. — En collaboration avec J. Briquet ; **Note sur les Viola canina et montana de la Flore des Alpes-Maritimes* [*Ann. Conserv. et Jard. bot. Genève*, 6e année, p. 143-153 (1902)]. — **Matériaux pour servir à l'histoire de la Flore des Alpes-Maritimes*, éditée par E. Burnat : voyez J. Briquet, H. Christ, H. Zahn. — Les plantes suivantes des Alpes-Maritimes ont été découvertes par E. Burnat : *Ranunculus parnassifolius* L. (avec J.-J. Vetter), *Hutchinsia procumbens* Desv. (avec Fr. Cavillier), *Viola mixta* Kern. (avec Fr. Cavillier),

Dianthus Hanryi Burn., *Hypericum perfoliatum* L. (avec Townsend et Consolat), *Acer monspessulanum* L., *Potentilla aurea* L., *P. frigida* Vill. (avec Briquet, Saint-Yves et Cavillier), *Rosa Thuretii* Burn. et Gr., *Cotoneaster Pyracantha* Spach (avec Bicknell et Cavillier), *Melilotus elegans* Salzm., *Scleranthus verticillatus* Tausch, *Saxifraga bulbifera* L. et *S. biflora* All., *Sempervivum arachnoideum* × *montanum* Brügg., *Laserpitium prutenicum* L., *Phagnalon Burnatii* Briq. et Cav. (avec Fr. Cavillier), *Inula rigida* Doell (avec Fr. Cavillier), etc. — Avec l'herbier spécial de Thuret et Bornet (24 paquets), les collections Burnat comprennent un herbier des Alpes-Maritimes (336 paquets), en dehors d'un herbier général, exclusivement européen, d'environ 8850 espèces phanérog. (selon Nyman *Consp. fl. europ.*) représentées par env. 219.500 parts, y compris les Alpes-Maritimes, et un certain nombre de Cryptogames, en particulier une importante collection de Mousses.

BUSCALIONI (Luigi). *Turin, 30 janvier 1863. — Professeur de botanique à l'Université de Bologne. — **Sulle Muffe e sull'Hapalosiphon laminosus* Hansg. *delle Terme di Valdieri* [*Malpighia* IX, 158-184, tab. X (1895)]. Dans cette note l'auteur tire au clair la synonymie très embrouillée du très polymorphe *Hapalosiphon laminosus* Hansg. — Voir sur le même sujet J. Fantono *De Thermis Valderianis*. Genevae 1725. — Giov.-Ant. Marino *Delle Acque termali di Vinadio*. Torino 1775. — Montagne *Rapport sur les Conferves de Valdieri* (Piémont), etc. (*Ann. soc. Hydrol. médic.* Paris V, 295 1858-59). Ed. Bornet et Ch. Flahault *Révision des Nostocacées hétérocystées contenues dans les principaux herbiers de France* (*Ann. sc. nat.* V, sér. 7a 1887). E. Perroncito et L. Varalda *Le cosi dette Muffe delle Terme di Valdieri* (*Atti del XII Congresso medico*. Pavia 1886). — **Sulle ramificazioni del Mastigocladus laminosus* Cohn *delle Terme di Valdieri* [*Malpighia* XXVIII, 83-96 (1917)]. — L. Buscalioni et G. Muscatello **Endemismi ed esodemismi nella Flora italiana* [*Malpighia* XXIV, 465-496 (1911), XXV, 85-100, 157-172, 283-346, 453-500 (1912-13), XXVI, 65-72, 145-192, 345-380, tab. XI (1913)]. 27 espèces des Alpes-Maritimes dont 15 *Hieracium* sont mentionnées dans ce travail.

CAMUS (Aimée-Antoinette). *Paris, 1887. — **Note sur les Orchidées de la vallée de Thorenc* [*Riviera scientifique, Bull. Assoc. natur. Nice et Alpes-Marit.* V, 4-11 (1918)]. Contient l'énumération d'une trentaine d'espèces, trois sous-espèces, neuf variétés et cinq hybrides. Nouveaux pour les Alpes-Maritimes : *Orchis neustriaca* Aschers, et Graebn. = *O. maculata* × *Morio* : *O. Boudieri* G. Cam. = *O. latifolia* × *Morio*; *O. Braunii* Halacsy = *O. latifolia* × *maculata*; *Epipactis Schmalhausenti* Richter = *E. atrorubens* × *latifolia* Trautv., ce dernier nouveau pour la France. — **Rectification à la note sur*

les Orchidées de la vallée de Thorenc [*Bull.* cit. V, 66-67 (1918)]. — **Le Typha provincialis* (*T. angustata* × *latifolia*) A. Camus, *dans les Alpes-Maritimes* [*Bull.* cit. V, 88-91 (1918)]. — **Note sur quelques Orchidées de Vence et de ses environs.* [*Bull.* cit. VI, 9-19 (1919)]. — **Contribution à la connaissance de la flore de la vallée de Thorenc* [*Bull.* cit. VIII, 45-54 et 77-88 (1921)]. **L'Aira Cupaniana* Guss. *et ses variétés.* [*Bull.* cit. X, 55-56 (1923)]. — **Sur quelques hybrides d'Orchidées.* [*Bull.* cit. XI, 58-62 (1924)]. — **Le Typha provincialis* A. Cam. [*Ann. soc. linnéenne Lyon* LXXI, ann. 1924, p. 57-58 (1925)]. — *Quelques anomalies florales chez les Orchidées* [*Bull. soc. bot. Fr.* LXXI, 86-91 (1924)]. — **Quelques Ophrys intéressants des Alpes-Maritimes* [*Bull.* cit. LXXIV, 579-581 (1927)]. — **Description de quelques Orchidées hybrides.* [*Bull. Muséum Paris* XXXIII, 534-536 (1927)]. — **Les formes françaises de l'Hedysarum obscurum* L. [*Bull.* cit. p. 536-537 (1927)]. — En collaboration avec E.-G. Camus : **Iconographie des Orchidées d'Europe et du bassin méditerranéen.* Texte. I, p. 1-320 (1928), II, p. 321-559 (1929). — **Les Châtaigniers. Monographie des genres Castanea et Castanopsis* (1929). Voir p. 58 et 60. — **Les variétés françaises de l'Hedysarum obscurum.* [*Bull. Muséum Paris* 2e sér., III, 371-372 (1931)]. — **Un Orchiserapias nouveau pour la flore de France* [*Bull. soc. bot. Fr.* LXXXI, 499 (1934)]. Il s'agit de l'*O. Correvonii* A. Camus = *Orchis picta* × *Serapias Lingua*, trouvé à la Croix-des-Gardes (Alpes-Marit.). — **Les Chênes. Monographie du genre Quercus.* I. (1934), II (1936-38). Voir p. 53, 603, 653 et 668.

CAMUS (Edmond-Gustave). — *Paris, 1852, † Paris, 22 août 1915. — Pharmacien de 1re classe. — *Biogr.* : *H. Lecomte. *Notice biographique sur Edmond-Gustave Camus* in E.-G. et A. Camus *Iconogr. des Orchidées d'Europe* I, 5-9, avec portrait (1929). — **Monographie des Orchidées de France*, 130 p. et 51 pl. (1891-1894). — En collaboration avec G. Rouy (voy. ce nom) : **Flore de France* VI (1900) et VII (1901). — En collaboration avec A. Camus : **Iconographie des Orchidées d'Europe et du bassin méditerranéen.* (Œuvre posthume). Texte I, p. 1-320 (1928), II, p. 321-559 (1929).

CAMUS (Fernand). *Cholet (Maine-et-Loire), 30 avril 1852, † Paris, juin 1922. — Docteur en médecine, licencié ès-sciences. Attaché au Museum d'Histoire Naturelle (Section Bryologie). — **Documents pour la flore bryologique des Alpes-Maritimes* [*Bull. Soc. bot. France* LVII, *Session extr. Alp.-Marit.* p. CXV-CXLIX (1910).

CANDOLLE (Augustin-Pyramus de). *Genève, 4 février 1778, † 9 septembre 1841. — *Candollea* Labill. *Pl. Nov.-Holl.* — *Biogr.* : **Mémoires et Souvenirs de A.-P. de Candolle*, par A. DC., 1862.

*A. de la Rive, *Notice sur la vie et les écrits de A.-P. de Candolle*, (*Bibl. univ.* nov.-déc. 1844). — *Voy. aussi Pritzel Thes.*, éd. 2, p. 52. — Cet illustre botaniste a compris la région des Alpes-Maritimes entière dans sa **Flore française* (3e édit. Paris 1805, tomes I à IV, et le tome V, ann. 1815). Il mentionne, comme ayant reçu d'eux un précieux concours, Balbis, Bellardi, Jauvy et Risso. —De Candolle est allé deux fois dans les Alpes-Maritimes (*Notes* de voyage manuscrites, in biblioth. DC. Voyez aussi dans les *Mémoires* cités, p. 527-529). En 1808, parti le 1er juin de Montpellier, il visita Fréjus, Cannes, puis Antibes et Nice, où il herborisa avec Risso jusqu'à Lucéram et à la Mairis (24 juin-2 juillet) ; il récolta : *Chamaerops humilis* spontané (aujourd'hui détruit), *Medicago circinata, Lamarckia aurea, Leucoium hyemale, Cyperus distachyos*, etc. Près de l'Escarène : *Plagius Allionii, Sesleria cylindrica, Iberis ciliata*. En 1809, voyage dans la Provence et le Piémont. Des Basses-Alpes par le col de Larche (22 juin) à Cuneo, où de Candolle vit Cumino, à Limone (voy. Viale) et à Valdieri-Bains ; il passa ensuite à Tende (27 juillet) et récolta dans la vallée de la Minière les *Dianthus furcatus* et *tener* Balb. A Turin le savant Genevois séjourna une semaine avec Balbis, Bertero et Molineri. Les *Notes* renferment des observations sur 48 espèces du *Flora pedemontana* d'Allioni, d'après l'herbier de ce botaniste. « J'ai vu, dit-il, qu'il fallait accorder à cet ouvrage bien moins de confiance que je ne le croyais ».

CANUT (Théophile). *Lyon, 1827. — A été professeur à l'Ecole de Commerce, puis au Lycée de Nice. De 1852 à 1869, Canut a beaucoup herborisé en Languedoc, en Provence, dans l'Aveyron, ainsi que dans les Alpes-Maritimes, en particulier aux environs de Saint-Martin Lantosque, de Tende et dans la haute vallée de la Tinée; il a fourni à Ardoino des renseignements utiles pour la *Flore des Alpes-Maritimes* de ce dernier auteur et prêté à Barla un précieux concours pour son *Iconographie des Orchidées*. Canut alla se fixer à Genève en 1870, habita Carouge, puis Lancy, et fonctionna pendant quelques années comme maître à l'Institution Haccius à Lancy. Il retrouva à Genève son compatriote Ayasse qu'il avait connu à Nice. Les plantes recueillies dans les Alpes-Maritimes par Canut se trouvent représentées au Musée de Nice, dans l'herbier Thuret (actuellement en possession du Conservatoire botanique de la Ville de Genève), dans l'herbier central de Florence, dans l'herbier Jordan à Lyon et dans l'herbier Ayasse (maintenant à l'Institut botanique de l'Université de Genève). Toutes les recherches faites par E. Burnat, J. Briquet et A. Magnin pour retrouver la trace de Canut après son séjour à Genève ont été vaines. On ne sait rien non plus du sort de son herbier personnel qui devait être assez considérable, sinon qu'une partie de cet herbier a été achetée par le Dr Blanc, à Lyon.

Plusieurs plantes ont été dédiées à Canut, entre autres le *Ranunculus Canuti* Cosson ap. Ardoino *Fl. Alp. mar.* p. 16 (1867). (1)

CAPELLI (Carlo). *Scarnafiggi (Cuneo) 1763, † Turin oct. 1831. (Voy. Saccardo *La Botanica in Italia* p. 44). — Mathématicien ; s'occupait aussi d'anatomie. Fut nommé professeur de botanique et matière médicale et directeur du Jardin botanique en 1817, après Biroli. G. Moris lui succéda en 1829. — **Catalogus stirpium quae aluntur in reg. hort. bot. Taurinensi.* Aug. Taurin., 1821, 8, 67 p. A ce catalogue est annexé un appendice comprenant environ 50 espèces phanérogames et cryptogames nouvelles ou rares à ajouter à la flore du Piémont, entre lesquelles des plantes des environs d'Albenga, Alassio, Vinadio et Valdieri, récoltées par Piottaz et Giusta. (2).

CARUEL (Teodoro). *Chandernagor, 27 juin 1830, † Florence, 4 décembre 1898. — Professeur émérite de botanique ; directeur de l'Institut royal de botanique de Florence depuis le 18 novembre 1880 jusqu'à sa mort. — *Caruelia* Parlatore. — *Biogr. : **Necrologie di Teodoro Caruel* (*Bull. soc. bot. ital.* ann. 1898, p. 253-263). — *O. Mattirolo, *Teodoro Caruel* (*Malpighia* XII, ann. 1899). *Fred. N. Williams, *Teodoro Caruel* [*Journ. of Bot.* XXXVII, 258-262 (1899)]. — **Flora italiana* (Filippo Parlatore) *continuata da Teodoro Caruel* vol. VI-X, ann. 1884-1894 (voy. Parlatore). — Pour la liste complète des travaux de T. Caruel, voir *E. Baroni, *Elenco delle publicazione fatte dal Prof. Teodoro Caruel* in *Bull. soc. bot. ital.* ann. 1898, p. 294-272.

CAUVIN (Honoré). — Docteur en médecine. A herborisé aux env. de Nice, Sospel et Lucéram. Allioni (*Fl. pedem.* I, p. IV) le mentionne au nombre de ses correspondants.

CAVILLIER (François-Georges). * Bussigny, près Morges (Vaud , Suisse), 20 octobre 1868. — Préparateur (1887-1898) puis conservateur (1899) de l'Herbier Burnat, à Nant-près-Vevey. Assistant au Conservatoire botanique de la Ville de Genève (1921-1938). — A participé, de 1890 à 1914, à tous les voyages botaniques organisés par E. Burnat pour l'exploration des Alpes-Maritimes et collaboré à la Flore des Alpes-Maritimes de ce dernier. A découvert

---

(1) Note rédigée d'après E. Burnat, *Botanistes Alpes-Marit.*, tiré à part p. 9-10, et J. Briquet, notes manuscrites. Fr. C.

(2) C'est par erreur que le genre *Capellia* Blume a été attribué à Capelli par E. Burnat (*Botanistes Alpes-Marit.*, p. 10). Le genre *Capellia* = *Capellenia* Hasskarl a été dédié à Van der Capellen (Voy. Pfeiffer *Nomencl. bot.* I, 581 (1873).

avec E. Burnat et J. Briquet (voyez ces noms), un certain nombre de plantes nouvelles pour les Alpes-Maritimes et retrouvé, en 1903, la station du *Physocaulos nodosus* Tausch à Canaux sur Grasse. — **Note sur les caractères et les affinités du Vicia elegantissima* Shuttlew. [*Ann. Cons. et Jard. bot. Genève* XI-XII, p. 10-24, 2 fig. (1908)]. — **Supplément aux quatre premiers vol. de la Flore des Alpes-Maritimes* [in Burnat *Fl. Alp.-Mar.* V, 1-95 (1913)]. — En collaboration avec J. Briquet : E. Burnat *Fl. Alp.-Mar.* cont. par J. Briquet et Fr. Cavillier, vol. V, 2e partie, p. 97-376 (1915) ; vol. VI, 344 p. (1916-1917) ; vol. VII, 311 p. (1931).

CAVIN (Charles-Pierre-François). *Clarens (Vaud., Suisse), 6 juin 1831, † Cabbé-Roquebrune (Alpes-Maritimes), 29 mars 1897. — *Biogr.* : *J. Briquet *Notice sur Charles-Pierre-François Cavin, Botaniste vaudois* [*Ann. Cons. et Jard. bot. Genève* XI-XII, 31-34 (1908)]. — Ch.-P.-F. Cavin a herborisé aux env. de Monaco et de Menton durant les années 1884 à 1897 ; son herbier fait aujourd'hui partie des collections de l'herbier Delessert à Genève.

CESATI (Vincenzo, baron de). *Milan, 24 mai 1806, † Naples 13 février 1883. — Professeur et directeur du jardin botanique à Naples, depuis 1868 à sa mort. — *Cesatia* Endl. *Gen.* (ann. 1839). *Cesatia* Rabenh. *Herb. mycol.* (ann. 1851). *Cesatiella* Saccardo [*Michelia* I, 250 (1879)]. — *Biogr.* : Balsamo Fr. *Commem. del bar. V. Cesati*, Napoli 1883. *O. Comes in *Atti del R. Istituto sc. nat.*, Portici 1883. Roumeguère C. *Hommage à la mémoire de M. le baron V. Cesati* in *Revue mycolog.* Toulouse 1883. (Voy. Saccardo *La Botan. in Italia*, p. 49.) — **Stirpes Italicae rariores v. novae*, etc., fasc. I-III, 1840 ; renferme les monogr. des *Convolvulus sabatius* de Not., *Sedum alsinefolium* All., *Euphorbia variabilis* Ces., *Polygonum crassinerve* Ces., et *Carex curvula* All. plantes de notre flore. — *Illustrazione della Saxifraga florulenta* Moretti, in-4, 15 p., 1 tab., Naples 1869 (tiré à part des *Act. Acad. sc. phys. et math.*, 4 sept. et 2 oct. 1869, vol. IV) et supplément dans le vol. II, ann. 1870, du *Nuovo Giorn. bot. ital.*, 2 pages. — Cesati a collaboré jusqu'à sa mort à la remarquable publication : **Compendio della Flore italiana*, avec Passerini et Gibelli (voy. ces noms).

CHABERT (Alfred). Docteur en médecine, *Chambéry, le 23 février 1836, † Chambéry, 1er octobre 1916. — *Biogr.* : *A. Saint-Yves *Notice biographique sur le Dr Alfred Chabert* in *Bull. soc. bot. France* LXIV, 18-24 (1917). — **Les Rhinanthus des Alpes-Maritimes*. [*Mémoires de l'Herbier Boissier* n° 8 (février 1900).]

CHANAY (Pierre).

*Récit de quelques herborisations autour de Cannes et de Menton [*Ann. soc. bot. Lyon* VI, 180-186 (1878)]. Contient la description du *Viola esterellensis* Chanay et Millière = *V. hirta* var. *picta Moggr.* Voy. Burnat *Fl. Alp.-Mar.* I, 169 (1892).

CHARPENTIER (Jean de). *Freiberg (Saxe), 7 décembre 1786, † Bex, 12 septembre 1855. — Directeur des mines et salines du canton de Vaud, professeur honoraire de l'Académie de Lausanne. — Géologue, botaniste et conchyliologue distingué. — *Charpentiera* Gaudich. — *Biogr.* : *M. Lardy in *Bull. soc. géol. de France* 2e série, t. XIII, 17 (1855). *Lebert in *Mittheil. d. naturf. Gesellsch. Zürich*, t. IV, n° 119, p. 184-197 (1855). — *Bull. Soc. helv. sc. nat.* 60e session, Bex 1877, p. 140. — J. de Charpentier a fait un voyage dans les Alpes-Maritimes en 1827, durant lequel il découvrit le premier les *Saxifraga apennina* Bert. et *S. cochlearis* Rchb., qui restèrent dans son herbier sans avoir été publiés par lui. On trouve également dans son herbier un échantillon de *Potentilla Saxifraga* Ard. annoté : Tende 1827 (écriture de Charpentier), et au bas de la feuille qui le porte se lisent les mots : *P. Charpentieri* Schimper — 7 déc. 1836. — J. de Charpentier a légué son herbier (env. 32.000 espèces de plantes phanérog. et quelques Fougères) au Musée cantonal d'histoire naturelle à Lausanne.

CHRIST (Hermann). *Bâle, 12 décembre 1833, † Riehen près Bâle, 24 novembre 1933. — Docteur en droit et botaniste célèbre, auteur d'importants travaux sur la végétation de la Suisse, la géographie botanique, les Conifères, les Roses, les Fougères, etc. — *Biogr.* : *C. Schröter in *Verhandl. der Schweiz. Naturf. Gesellsch.* 115 Jahresvers. Zürich, III. Teil, p. 493-511, avec portrait (1934). — **Les Roses des Alpes-Maritimes* [*Journ. of Bot.* XIV, p. 137-142 et p. 170-172 (1876)]. — **Les Fougères des Alpes-Maritimes*. 1 broch. in-8, x et 32 p. Genève et Bâle, Georg et Co (1900). — H. Christ a publié une **List of european Carices* [*Journ. of Bot.* XXIII, p. 260-266 (1885)], et, à la même époque, déterminé les *Carex* des herbiers du Musée de Nice, Barla, Thuret et Burnat.

COLLA (Luigi-Alovs). *Turin, 30 avril 1766, † Turin 23 déc. 1848. — Jurisconsulte. Possédait à Rivoli, près de Turin, un jardin remarquable dont il a publié la description (1824-28). — *Collaea* DC., in *Ann. sc. nat.* sér. 1, IV, 96 (1825). *Collaea* Lindl. = *Pelexia* Poit. ; *Collaea* Spreng. = *Chrysanthellum* Rich. — *Biogr.* : *Parlatore in *Gazz med. ital. sez. di Toscana* Florence 1850, 8, 20 p. *Delponte in *Mem. Acad. Turin* XII, 1852. Cantù *L'Ital. scient. contemp.* p. 140. (Voy. Sacardo *La Botan. in Ital.* p. 53). —**Herbarium pedemontanum*, etc., 7 vol. in-8, texte, et 1 vol. in-4,

tables et planches ; Aug. Taurin, 1833-37. Cet ouvrage a été le premier important rédigé en Italie d'après la méthode naturelle ; il comprend Phanérogames et Cryptogames, en énumérant les additions faites à la flore piémontaise par les successeurs d'Allioni, notamment par l'auteur et ses contemporains, Balbis et Bertero, avec lesquels il a été très lié, puis Bellardi, Re, Biroli, Cumino, etc. Colla ne paraît pas avoir herborisé dans nos régions. — Son herbier, classé par ordre alphabétique, est conservé à part au Jardin botanique de Turin ; il renferme un grand nombre de plantes récoltées par Bellardi, Balbis, etc.

CONSOLAT (Abbé Paulin). *Grasse, 12 novembre 1841, † Grasse, 1911. — Curé de Bézaudun (1867-1871), vicaire à Vallauris (1871-1873), curé de Gourdon (1873-1887), de Mouans-Sartoux (1887-1892) et enfin aumônier de la Visitation à Grasse (1892-1911). Elève de l'abbé Goaty, Consolat a beaucoup herborisé avec son maître dans les environs de Grasse, puis avec l'abbé Barlet, il explora le massif du Cheiron et ses abords. L'herbier Consolat (env. 3.500 parts) a été acquis en 1899 par E. Burnat ; il renferme un certain nombre de plantes intéressantes. Consolat et Barlet ont découvert les espèces suivantes, non énumérées par Ardoino : *Anemone Halleri* All., *Delphinium fissum* W. K., *Brassica nigra* Koch, *Alyssum campestre* L., *Pirola chlorantha* Sw., *Satureia hortensis* L., *Rosa rubella* Sm., non Ardoino, *Veratrum nigrun* L. Cette dernière espèce se trouve aussi au Musée de Nice, récoltée au mont Farguet, près l'Escarène, par Deleuse.

CORBIERE (L.).
Professeur au Lycée de Cherbourg.
**Excursions bryologiques aux environs de Saint-Martin-Vésubie* [*Bull. soc. bot. Fr.* LVII, p. CL-CLXXVI (1910)].

CORDERO DI VONZO (Guiseppe-Francesco). *Turin, 3 février 1798, † Turin, 5 mai 1884. — Etudia à Mondovi sous la direction de G.-F. Re ; herborisa aux environs de Mondovi avec ses amis et condisciples Baruffi (voir ce nom), Prornis et Vallauri, tous élèves de G.-F. Re. — Le comte Cordero di Vonzo s'occupa activement de botanique durant les années 1816 à 1825 ; son herbier, comprenant env. 1.200 plantes, est conservé actuellement au Musée botanique du Valentin, à Turin. C'est au comte Cordero di Vonzo qu'Ingegnatti (voir ce nom) doit la communication de la plus grande partie des plantes mentionnées dans son catalogue. [Voy. O. Mattirolo in *Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. II, vol. LXVI, 20-22 (1915).]

CORNAGLIA (Pietro). *Montaldo di Mondovi, † Turin, vers 1780. Employé au Jardin botanique du Valentin à Turin de 1730 à 1751, puis jardinier-chef du 7 mars 1751 à 1775 ; herborisa surtout dans les environs de Mondovi, en Ligurie, dans la vallée d'Aoste, au mont Cenis, dans les environs de Turin, etc. Allioni (*Fl. ped.* I, p. IV) fait le plus grand éloge de P. Cornaglia et lui attribue la découverte des espèces suivantes dans notre dition : *Convolvulus Cneorum* aux env. d'Oneglia, *Atropa Belladonna* à la Chartreuse de Pesio, *Coronilla juncea* dans le comté de Nice et *Astragalus depressus* dans les Alpes de Pesio et de Casoto. [Note extraite de O. Mattirolo : *G.-B. Romano di Castellino-Tanaro e la sua opera botanica* (*Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. II, tom. LXVI, 10-11, 1915)].

COSTE (Abbé Hippolyte-Jacques). *Balaguier-de-Saint-Sernin (Aveyron), 20 décembre 1858, † Saint-Paul-des-Fonts, 24 novembre 1924. — Curé à Saint-Paul-des-Fonts (Aveyron) ; chanoine honoraire de Rodez. — *Biogr. :* *Henry Carnoy, *Notice biographique sur l'abbé Hippolyte-Jacques Coste.* (*Dictionnaire biogr. intern. des écrivains, artistes et membres des sociétés savantes,* etc., vol. XVI, 114-117). — *Ch. Flahault, *L'abbé H. Coste* [*Bull. soc. bot. Fr.* LXXII, 811-820 (1925)]. — L'abbé Coste a publié de nombreuses notes botaniques dans différents périodiques (*Bull. soc. bot. France, Assoc. pyrénéenne, Soc. dauphinoise, Scrinia, Soc. étude fl. franco-helv.*, etc.) dont quelques-unes se rapportent à la flore des Alpes-Maritimes. — **Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes,* 3 vol. in-8 (1901-1906). — De 1895 à 1900, H. Coste a fait paraître, en collaboration avec le Dr. S. Pons, cinq fascicules d'un **Herbarium Rosarum* comprenant au total 378 numéros. — L'abbé Coste a pris part à la campagne botanique organisée par E. Burnat dans les Alpes-Maritimes en 1918 (bassin sup. de la Tinée) et a découvert plusieurs plantes intéressantes, rares ou nouvelles pour cette région : *Silene vallesia* L., nouveau pour les Alpes-Maritimes françaises, *Rosa Caviniacensis* Ozan. (*R. agrestis* × *pimpinellifolia*), etc.

COTTE (Charles).

A herborisé en juin 1880 aux environs de Grasse en compagnie du conchyliologue Ph. Rostan. Le résultat de ces herborisations a été publié dans la **Feuille des Jeunes Naturalistes* X, 132-133, XI, 11-13 et 22-24 (1880-1881). La liste des plantes récoltées et déterminées par Cotte, contient de nombreuses erreurs dont quelques-unes ont été relevées par E. Burnat [*Feuille des Jeunes Natur.*, 11e année, p. 96-98 (1880-1881)].

COTTE (Jules). *Marseille, 7 novembre 1873. — Docteur en médecine, professeur à la Faculté des Sciences et à l'Ecole de

Médecine de Marseille. — Ayant été mobilisé à Nice pendant la guerre, M. Cotte en a profité pour faire un peu de botanique, comme annexe de recherches cécidologiques. — **Botanique et Cécidologie* [*Excursion à Saint-Blaise,* compte-rendu in *Riviera scientif.* III, p. 12-16 (1916)]. **Un cas de viviparité chez le lierre commun* [*Ibid.* p. 53-55, (1916)]. — *Excursion cécidologique de Castillon au col du Razet* [*Ibid.* p. 83-87 (1916)]. — **Note sur la polycotylédonie chez le chêne* (*Quercus pubescens* Willd.). [*Ibid.* IV, p. 39-40 (1917)]. **Le rythme d'accroissement des étamines d'un Aloès* [*Riviera scientif.* VI, p. 125-127 (1919)]. — *Les Cécidies des Alpes-Maritimes et leurs producteurs.* [*Soc. Linn. Prov.,* Mémoire n° 3, p. 1-56 (1924)].

CUMINO (Paolo), en religion Ugo Maria. — A été chartreux à Pesio, puis pharmacien à Cuneo, la Chartreuse ayant été supprimée en 1802 (Voy. Saccardo *La Botan. in Italia,* p. 58). — Il envoya à Bellardi et à Balbis des plantes de la vallée de Pesio. A.-P. de Candolle (*Notes* voy. inéd.) dit avoir vu Cumino en 1809. **Specimen Fungorum vallis Pisii,* 68 p. et 3 tab. in *Mém. Acad. Turin* XIV, 202-269, 3 tab. (1805), mémoire présenté à la séance du 20 février 1804.

DANA (Pietro-Maria-Giovanni). *Barge (Piémont), 1736, † Turin, 21 juin 1801. — Docteur en médecine. Elève d'Allioni, il succéda à ce dernier en 1781 comme professeur de botanique à l'Université et directeur du Jardin botanique du Valentin, à Turin. Dana est très souvent cité avec éloge par Allioni (*Fl. pedem.* vol. I et II) pour une foule de plantes récoltées par Dana dans le comté de Nice, et aux environs de Garessio, Oneglia, etc. — *Danaa* Allioni *Fl. ped.* II, 34, tab. 63 (1785). — *Danaa* J.-E. Smith in *Mem. Accad. delle Scienze di Torino* X (1793). — *Danaa* Colla in *Mem. Accad. Sc. Torino* XXXVIII, 27, tab. 28 (1835) = *Senecio* De Candolle. — *Biogr.* : Bonino *Biografia medica piemontese* II, 450 (1825). *Irène Chiapusso-Voli et O. Mattirolo *Les Bochiardo, botanistes piémontais* in *Bull. herb. Boiss.* 2e sér., IV, ann. 1904 (contient une notice biographique sur P.-M.-G. Dana).

DAUPHIN (L.-C.).

**Catalogue des Champignons recueillis dans la partie moyenne du département du Var* (*Feuille Jeunes Naturalistes,* ann. 1903, p. 74-79 et 95-101. — Contient l'énumération de 150 espèces de champignons récoltés par l'auteur, avec indication des localités, mais sans descriptions.

DAVIES (Georges). *Brighton, 12 février 1834, † Brighton, 6 avril 1892. — *Some cryptogams from Piedmont and Nice.* Londres

1874 (*Grevillea*). — Britt. and Boulg. *Biogr. Index* p. 46 (ex Saccardo *La Botan. in Italia* p. 61).

DEBAT (L.).
*Catalogue des Mousses croissant dans le bassin du Rhône. [*Bull. soc. bot. Lyon* XIII, 147-235 (1885). — Environ 52 espèces de Mousses, provenant de diverses localités des Alpes-Maritimes, sont citées dans ce travail.

DELPONTE (Giovanni-Battista). *Monbaruzzo (prov. Alessandria), 2 août 1812, † Monbaruzzo, 19 mai 1884. — Docteur en médecine. — De 1839 à 1869 assistant de botanique du prof. Moris à Turin ; de 1870 à 1879, professeur ordinaire à l'Université de Turin et directeur du Jardin botanique du Valentin. — *Biogr.* : O. Mattirolo *Giovanni-Battista Delponte* (*Annuario della R. Univ. di Torino*, 1884-85). — *Sulle Muffe* (*Alghe termali*) *di Valdieri* (1857).

DISMIER (Gabriel).
[Voyez *Bull. soc. bot. Fr.* LXII, p. 276-288 (1915), LXIV, p. 154 (1917), LXVII, p. 35-47 et p. 113-120 (1920)].

DUBY (Jean-Etienne). *Genève, 15 février 1798, † Founex près Genève, 24 novembre 1885. — Pasteur à Genève. — *Dubyaea* DC. *Prodr. VII.* — *Biogr.* : *F. Chaponnière *Jean-Etienne Duby*, 1798-1885, Genève 1886. **J.-E. Duby, Biogr. Notizen in Botaniker-Kalender* ann. 1887, p. 100. — **A.-P. de Candolle Botanicon gallicum, seu Synopsis plantarum in Flora gallica descriptarum. Editio secunda. Ex herbariis et schedis Candollianis propiisque digestum a J.-E. Duby.* Ann. 1828-30, 2 vol. in-8. Duby a profité, pour la rédaction de cet ouvrage, des herborisations de son compatriote Stire, établi à Nice.

DUFOUR (Louis). *Gênes, 27 novembre 1830, † Gênes, 21 janvier 1901. — Docteur en médecine et fabricant de produits chimiques à Gênes. — « A publié dans le *Commentario della Soc. crittogamologica Italiana*, en 1864, un *Elenco delle Alghe della Liguria*, qui comprend 229 espèces. Gênes et la Spezia sont les points de la côte ordinairement cités par L. Dufour, mais les mêmes Algues se rencontrent sur tout le littoral. » (Note manuscrite d'Ed. Bornet).

DURANDO (Gaetano). *Caraglio (Piémont), avril 1811, † Alger, 1891. — *Durandoa* Pomel *Mat. fl. Atl.* (Baill. *Hist. pl.* 8, 86). — 1830-38, officier en Piémont ; 1839-42, étudie à Paris (licencié ès-sciences naturelles) ; 1843, séjourne à Nice où il herborise

avec Barla, G.-H. Reichenbach, Montolivo, Verany, et envoie à Bertoloni un grand nombre de plantes ; 1850-1891, fixé en Algérie, où il fut professeur de botanique aux écoles communales d'Alger. — *Biogr. :* *Cosson *Compend. fl. atl.* I, 36. *Battandier in *Bull. soc. bot. France* XXXVIII, 190 (1891). *Saccardo *La Botanica in Italia,* p. 68.

DUVAL-JOUVE (Joseph). *Boissy-Lamberville (Eure), 7 août 1810, † Montpellier, 25 août 1883. — A été régent à Castellane 1829-32) où il s'occupa de botanique et de géologie avec Emeric (naturaliste qui a exploré les environs d'Annot, les côtes de Provence, Ligurie, etc. et rendu des services à Loiseleur, Perreymond, Risso, Balbis, etc.). Duval-Jouve fut professeur au collège de Grasse (1832-52), puis inspecteur d'académie à Alger, Strasbourg et Montpellier). — *Biogr. :* *Flahault *Notice biographique* in *Bull. soc. bot. Fr.* XXXI, 167-182 (1884). — Aux environs de Grasse, Duval-Jouve a découvert le *Quercus Pseudosuber* Santi. Près de Cannes, *Carex œdipostyla* Duval-Jouve (*Bull. soc. bot. Fr.* XVII, 257 et LXX; XXI, 205), *Isœtes Duriaei* Bory et *Hystrix* Durieu. — Dans ses beaux travaux sur les *Aira* (1865), *Cyperus* (1874) et *Vulpia* (1880), ce savant botaniste a décrit plusieurs espèces du littoral des Alpes-Maritimes. — En 1848, il a publié une carte de l'arrondissement de Grasse. — Son herbier a été légué à la Faculté des Sciences de Montpellier.

ERRERA (Leo). *Laeken, 4 septembre 1858, † Uccle, 1er août 1905. Professeur de botanique à l'Université de Bruxelles. — *Biogr. :* *E. de Wildeman in *Bull. soc. bot. Belgique* XLIV, 9-58 (1907). — **Lettre sur la végétation des environs de Nice* [*Bull.soc. bot. Belg.* XIV, 200-213 (1875)]. « De nos jours, où la végétation de toute l'Europe est bien connue, la lecture de cette notice est restée encore attrayante et l'on y trouve déjà cette précision dans l'expression qui a été une des caractéristiques de l'œuvre de Leo Errera. » (E. de Wildeman op. cit. p. 16).

FERRARI (Enrico). *Modène, 1845, † Turin, 2 novembre 1921. — Conservateur des collections au Musée botanique du Valentin à Turin de 1887 à 1921. — *Biogr. :* *O. Mattirolo *Enrico Ferrari* [in Pirotta *Annali di Botanica* XV, p. 289-292 (1922)]. — Explorateur infatigable et sagace, E. Ferrari a grandement contribué à faire connaître la flore de la partie piémontaise du territoire des Alpes-Maritimes. Il a participé, en 1891, 1892 et 1895, aux voyages botaniques organisés par E. Burnat au val Pesio et dans la haute vallée de la Stura. E. Ferrari a été le premier à trouver l'hybride des *Cardamine amara* × *asarifolia* = *C. Ferrarii* Burnat *Fl. Alp.-Mar.* I, 104, note 1 (1892) et III, 286 (1899).

FIGONE (Vittorio). *Ceva, 12 mars 1808, † Ceva, 29 octobre 1890. Pharmacien-chimiste ; inspecteur des Pharmacies, il parcourut comme tel le Piémont, le comté de Nice et la Savoie. Botaniste passionné, il herborisa surtout dans les Alpes voisines de Turin. Il enseigna pendant de nombreuses années la Physique et les Sciences naturelles à l'Ecole technique et au Gymnase de Ceva. Il herborisa aux environs de Ceva en compagnie de son ami G.-B. Romano (voir ce nom) surtout durant les années 1862-66. On n'a malheureusement retrouvé jusqu'ici aucune trace de son herbier. [Note extraite de O. Mattirolo : *G.-B. Romano di Caltellino-Tanaro e la sua opera botanica* (*Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. II, tom. LXVI, 5, 1915)].

FIORI (Adriano). *Casinalbo (Modena), 17 décembre 1865. Docteur ès-Sc. nat. et méd., professeur de bot. syst. à l'Institut royal forestier de Vallombrosa (Florence). — **Iconografia Florae Italicae ossia Flora italiana illustrata* 2ª Edizione aumentata. 1921. — Le genre *Rosa* a été traité par F. Crépin. — **Nuova Flora analitica d'Italia,* vol. I, 1923-1925, vol. II, 1925-1929. — C'est une nouvelle édition, revue et modifiée, plus condensée, de la *Flora analitica d'Italia* de Fiori et Paoletti mentionnée ci-dessous. Dans sa *Nuova Flora,* le prof. Fiori a supprimé les diagnoses des genres dont les caractères les plus saillants sont fondus dans la diagnose des espèces ; les formes sont presque totalement supprimées, tandis que le nombre des variétés est augmenté dans certaines limites. Les diagnoses des hybrides sont également supprimées, mais on en donne la synonymie et l'habitat. Une innovation, qui a été fort appréciée par les floristes, est l'adjonction de la date de publication de chacune des combinaisons de noms.

FIORI (Adriano) et PAOLETTI (Giulio). — **Flora analitica d'Italia,* 4 vol. : I. 1896-1898 ; II, 1900-1902 ; III, 1903 ; IV, 1907-1908. — Dans le vol. II, les *Gentianaceae* ont été traitées par le prof. Lino Vaccari ; les *Scrophulariaceae, Orobanchaceae* et *Bignoniaceae* par le prof. Aug. Béguinot. Le vol. III a pour auteurs les prof. Adr. Fiori (*Compositae*) et Aug. Béguinot (*Labiatae-Campanulaceae*). Le vol. IV (Appendice et Indice generale) a pour seul auteur Adr. Fiori. — On trouve dans ce remarquable travail de nombreux renseignements sur la végétation de la Ligurie occidentale et de l'ancien comté de Nice. — *Iconografia Florae Italicae ossia Flora italiana illustrata.* 1895-1904. L'ouvrage a été publié par Fiori et Paoletti jusqu'à la fig. 608 ; à partir de la fig. 609, par Adr. Fiori seul.

FIORI (Adr.), BÉGUINOT (Aug.) et PAMPANINI (R.). — **Schedae ad Floram Italicam exsicc.,* fasc. I-XVI, Cent.

I-XXX (1905-1927). — Ces *Schedae* renferment un certain nombre de notes intéressantes sur des plantes des Alpes-Maritimes et de la Ligurie occidentale (leg. Cl. Bicknell, Goiran, etc.).

FLAHAULT (Charles). *Bailleul (Nord), 3 octobre 1852, † Montpellier, 4 février 1935. — Professeur de botanique à la Faculté des Sciences (1883) et Directeur de l'Institut botanique (1889) de Montpellier. — Parmi les nombreux travaux de ce savant, nous ne citerons que les suivants qui touchent plus ou moins directement à la flore des Alpes-Maritimes. — **Compte-rendu des herborisations dans la zone littorale du* 12 *au* 16 *mai* 1883 [Cap d'Antibes, Golfe-Juan, massif de l'Esterel, collines de Biot, îles de Lérins (*Bull. soc. bot. Fr.* XXX, p. CXLII-CLXI) en collaboration avec E. Malinvaud]. — **Rapport sur les herborisations de la Société bot. de France et sur quelques excursions faites hors session, aux mois d'août et de septembre* 1897, *dans la vallée de l'Ubaye* [*Bull.* cit. XLIV, p. CLVI-CCLXVIII (1897)]. — **Comptes rendus des herborisations* [à l'occasion de la session extraordinaire de la Société bot. de France à Hyères, en mai 1899 (*Bull.* cit. XLVI, p. CXXV-CLVIII, ann. 1899)]. — En collaboration avec l'abbé Hue : **Lichens du massif des Maures et des environs d'Hyères* [*Bull.* cit. XLVI, p. LXXII-LXXXV (1899)].

FLEISCHER (Max). *Breslau, vers 1858.
**Beitrag zur Laubmoosflora Liguriens* [*Atti del Congresso bot. internazionale Genova,* p. 266-310, tab. XVI (1893)]. Contient l'énumération de 215 Mousses dont un certain nombre sont nouvelles pour la Ligurie et une espèce nouvelle pour la science : *Weisia tyrrhena* Fleisch.

FLICHE (Paul-Henri-Marie-Thérèse-André). *Rambouillet, 8 juin 1836, † Nancy, 29 novembre 1908. — Professeur à l'Ecole forestière de Nancy. — *Flicheia* Pelourde. — *Biogr. :* *R. Zeiller, *Notice sur P. Fliche, sa vie et ses travaux* [*Bull. soc. bot. Fr.* LVI, 480-499 (1909)]. — Parmi les nombreux travaux de P. Fliche, les suivants sont particulièrement utiles à consulter pour l'étude de la flore des Alpes-Maritimes : *Note sur les formes du genre Ostrya* [*Bull. soc. bot. Fr.* XXXV, 160-172 (1888)]. — *Une nouvelle localité d'Ostrya carpinifolia* Scop. *en France* [*Bull.* cit. XLVI, 8-9 (1899)]. *Les Monocotylédones arborescentes ou frutescentes de France, d'Algérie et de Tunisie* [*Mém. soc. bot. Fr.* X, 1-26 (1907)].

FODERÉ (François-Emmanuel). *Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie), 8 janvier 1764, † Strasbourg, 4 février 1835. — Docteur en médecine. Fut professeur de physique, chimie, anatomie et phy-

siologie à Nice (1798-1803) et médecin de l'hôpital civil et militaire. Le 12 février 1814, Foderé fut nommé professeur de médecine légale à Strasbourg, poste qu'il occupa jusqu'à sa mort. — **Voyage aux Alpes maritimes, ou Histoire naturelle, agraire, civile et médicale du comté de Nice et des pays limitrophes ; enrichi de notes de comparaison avec d'autres contrées.* Vol. I, XXIV et 376 p. in-8 ; vol. II, 432 p. Paris et Strasbourg, 1821. Le vol. I (p. 221-251) contient une flore abrégée des Alpes maritimes, faite en 1802, en collaboration avec A. Risso, élève de Foderé. — *Biogr.* *A. Mottard *Notice historique sur la vie et les travaux du professeur Foderé, docteur en médecine.* 38 p. in-8, Chambéry, 1843.

FOUCAUD (Julien). *Saint-Clément près Tonnay (Charente-Inf.), 2 juillet 1847, † Rochefort-sur-Mer, 26, avril 1904. — Instituteur, puis directeur du Jardin botanique de la marine, à Rochefort-sur-Mer. — *Biogr.* : *E. Simon in *Bull. soc. rochelaise* XXV (La Rochelle 1904). — *G. Rouy in *Revue bot. syst.*, 2e ann., p. 79 (1904). — *X. Gillot in *Bull. soc. bot. Fr.* LI, 249-259 (1904). — **Flore de France* par G. Rouy et J. Foucaud, vol. I (1893), II (1896). La collaboration de Foucaud à cet important ouvrage cessa à partir du vol. III (voy. G. Rouy).

GABRIEL (le Frère). *Marseille. — Attaché, en qualité d'apothicaire, au couvent des capucins d'Aix-en-Provence, il commença un herbier et entra en relations botaniques avec Gérard, Séguier, Gouan, Linné, etc. Le président Latour d'Aigues, riche agronome et amateur éclairé d'histoire naturelle, semble avoir été le mécène et le protecteur de cet humble capucin. Ce dernier ayant eu des difficultés avec le gardien du couvent, Latour d'Aigues obtint du Principal que le père Gabriel ne fût dans son couvent que surnuméraire. A partir de ce moment (novembre 1763), le frère Gabriel devint surintendant du jardin de Latour d'Aigues et s'occupa du classement des collections botaniques de ce dernier. En 1767, Latour d'Aigues fit des démarches pour faire entrer le frère Gabriel dans l'ordre des Cordeliers. Dans une lettre de Latour d'Aigues à Séguier, datée du 1er novembre 1767, on lit ceci : « Enfin le bon frère Gabriel est décapucinisé ; il est novice père cordelier dans un couvent qu'ils ont ici. Ainsi il ne m'a point quitté et j'espère, par le moyen de Rome, lui abréger le noviciat de six mois. Il est fort content et sera définitivement à nous ». Gérard [*Fl. gallo-prov.* appendix (1761)] cite avec éloge le frère Gabriel « rei herbariae cultor inclytus » et lui attribue la découverte de l'*Isnardia palustris* L. dans la vallée d'Agay, près de Fréjus. — Gouan *Fl. monsp.* (1765) et *Illustr.* (1773) et Villars *Hist. pl. Dauph.* (1789) citent également à plusieurs reprises le frère Gabriel. Ce dernier herborisa surtout en Provence et en Italie selon Gérard (*Fl. gallo-prov.*

1 c.). Voy. *Legré *Le frère Gabriel, capucin* (Marseille 1901) ; Duval in *Feuille des Jeunes Naturalistes* XXX, 28-31 (1902) ; Cotte, Gerber et Godefroy in *Annales Faculté Sciences Marseille* XVIII, fasc. VI, 117-145 (1910).

GARIDEL (Pierre-Joseph). *Manosque, 1er août 1659, † Aix-en-Provence, 1737. — Docteur en médecine, professeur d'anatomie et de botanique à l'Académie d'Aix-en-Provence. — *Garidella* Tournef. *Inst. rei herb.* append. p. 655, tab. 430, 2. — *Biogr. :* Moquin-Tandon, dans le **Plutarque provençal* par Gueidon (1858). — Voir en outre : L. Legré in *Bull. soc. bot. Fr.* ann. 1897, p. LXVII et A. Reynier in *Revue hort. Prov.* ann. 1899, p. 35. — **Histoire des plantes qui croissent aux environs de la Provence.* Aix, 1715, un vol. in fol., XLVII et 546 p., 100 tab. (On trouve des exemplaires avec la mention « édition 2 », mais ils ne diffèrent de ceux de 1715 que par la substitution d'un faux titre avec la date de 1723). — Nous avons mentionné ce botaniste parce qu'il est l'un des pères de la botanique provençale, mais les localités qu'il indique avec soin dans son ouvrage concernent surtout les environs d'Aix et ses recherches ne paraissent pas s'être étendues au delà de nos limites occidentales. Garidel a mentionné 1497 espèces rangées par ordre alphabétique, vouant surtout son attention sur les végétaux utiles (21 var. de Figuier, 47 var. de Vigne, etc.), les plantes médicinales, celles vénéneuses, etc. La partie synonymique est à peu près nulle, bien que l'auteur, ami de Tournefort, semble avoir été très au courant des travaux de ses prédécesseurs et de ses contemporains (voy. op. cit. *Préface*) ; les descriptions et observations organographiques sont rares et généralement peu importantes. L'ouvrage de Garidel est exécuté, en ce qui concerne l'impression et les planches, avec un soin et un luxe inusités pour l'époque. « Garidel laissa un riche herbier qui fut acheté par le docteur Félix. Celui-ci l'offrit au Collège Royal des Médecins de Nancy, dont il était membre ». Moquin-Tandon op. cit.

GAUTIER (Gaston). Voir Arvet-Touvet.

GENNARI (Patricio). *Moresco (Ascoli Piceno), 24 nov. 1820. A été professeur à l'Université de Cagliari (Sardaigne) et directeur du Jardin botanique. — *Gennaria* Parl. *Fl. it.* III, 404 et 674. — **Plantarum Ligusticarum cent. I-III repertorio Florae Ligusticae addenda*, etc. (*Act. Acad. sc. Turin*, cent. I, t. XIV, 1853, p. 249, exhib. 18 apr. 1852 ; cent. III, t. XVII, 1857, p. 453). La centurie II n'a pas été publiée à notre connaissance. — **Cryptogamae vasculares Ligusticae, seu Equisetacearum, Marsileacearum Isoetearum). Lycopodiacearum ac Filicum, etc., Synopsis* (exhib. 16 nov. 1856, in *Act. Acad. sc. Taurin.* vol. XVIII, ann. 1859, p.

139). — L'auteur a herborisé dans les Alpes maritimes : sur les monts Bertrand et Frontè, aux environs d'Upega et de Viozene, Alpes de Nava, Rezzo et Triora, puis sur le littoral voisin d'Albenga et Oneille. — F. Baglietto (*Enum. Lich. di Ligur.*) a énuméré quelques Lichens provenant de ces voyages.

GENTILE (Giacomo). *Gênes, 22 juillet 1835, † Porto Maurizio, 12 avril 1906. Pharmacien et membre du Conseil de Santé, professeur d'histoire naturelle à l'Institut technique de Port-Maurice. — **Monografia sulle piante forestali, industriali e fruttifere, spont. o natural. nel circondario di Porto Maurizio*, etc. Oneglia 1879, gr. in-8, 46 p. — **Fioriture precoci invernali nei dintorni di Porto Maurizio* (*Bull. soc. bot. ital.*, mars 1898). — G. Gentile a beaucoup herborisé dans les environs de Port Maurice, sur le littoral jusqu'à Albenga et dans les Alpes de Rezzo, Nava et Ormea ; il a fourni à Parlatore et à E. Burnat un bon nombre de plantes de ces régions, ainsi que divers renseignements utiles. Il a découvert en 1882 le *Sedum hirsutum* All. aux environs de Ponte di Nava.

GENY (Philippe). *Strasbourg, 1809, † Nice, mai 1875. — Horticulteur, professeur à l'école d'agriculture et inspecteur des promenades de Nice. Elève et collaborateur de Risso ; a herborisé dans l'ancien comté de Nice et laissé un herbier précieux pour l'étude de cette flore, lequel appartient à ses enfants (jardin Geny à Nice, près de la propriété Risso). — *Biogr. : Notice nécrologique sur Ph. Geny* (*Ann. soc. des Lettres, Sciences et Arts des Alpes-Maritimes*, vol. IV).

GÉRARD (Louis). *Cotignac (Var), juillet 1733, † Cotignac, novembre 1819. — Docteur en médecine à Cotignac. — *Biogr. :* O. Teissier *Etudes biogr. sur Louis Gérard*, etc. (*Bull. Soc. Sciences, Arts et Belles-Lettres de Toulon*, ann. 1859), et **Notices biogr. sur les hommes remarquables de Cotignac*, p. 19-31 (1860). Voy. sur Gérard : *Memoir and Correspondance of J.-E. Smith* I, 195, 265, 332 et 374. D. Clos in *Mém. Acad. Toulouse* X (1888). *Reynier in *Revue hort. des Bouches-du-Rhône*, ann. 1899, p. 133, 144-151. *Burtez *Catalogue des plantes de l'herbier L. Gérard*, in-8 436 p., Draguignan (1899). — **Flora gallo-provincialis*. Parisiis 1761, in-8, XXVIII et 585 p., 19 tab., 1 carte. La circonscription de cet ouvrage s'étend jusqu'au Var, dont elle comprend en entier la haute vallée depuis Puget-Théniers. L'auteur a herborisé au mont de la Chens (nos limites) et dans les Alpes de Vinadio (All. *Fl. ped.* préf., p. VI. — Gérard n'a pas adopté la nomenclature binaire ; il en est résulté que plusieurs espèces qu'il avait distinguées et décrites le premier en 1761 ont été attribuées aux auteurs qui les ont

nommées postérieurement suivant les règles de la nouvelle méthode, par ex. le *Draba ciliaris* L. (1767), l'*Aira pubescens* Vahl, etc. Le principal titre scientifique de L. Gérard est d'avoir appliqué le premier en France à un important ouvrage descriptif le plan de la méthode naturelle, d'après les idées que Bernard de Jussieu venait d'adopter au parc de Trianon. Les figures du *Flora gallo-prov.* sont bonnes pour l'époque. Phanérogames énumérées, environ 1.600 espèces ; Mousses, environ 60. — L'herbier de Gérard, acquis en 1834 par le Conseil Général du Var pour la somme de 1.500 fr., se compose d'une trentaine de paquets in folio bien conservés au Musée de Draguignan (Var). Les plantes sont généralement sans indications de localités (notamment l'*Andropogon* n° 4, p. 107, fig. 4 = *A. Provincialis* Lamk, (1) plante qui n'a pas été revue à l'état spontané depuis Gérard) dont le *Flora gallo-prov.* est d'ailleurs très sobre.

GHERARDI (Bartolomeo). *Albenga, 1783, † Albenga 1857. — Professeur de chirurgie à l'Université de Gênes. — Envoya à de Notaris et Bertoloni des plantes récoltées dans les Alpes maritimes de Ligurie. — Son herbier se trouve à Albenga.

GIAVELLI (Francesco) de Cuneo (Piémont). — Docteur en médecine, élève distingué de V. Donati, prédécesseur d'Allioni. Ce dernier le cite souvent avec éloge dans son *Flora pedemontana* : « Laudandus insuper est Matthaeus (sic !) Javelli Medicinae Doctor » (op. cit. I, p. III). Giavelli, propriétaire des Termes de Vinadio, a herborisé dans les Alpes de Vinadio (vers 1750) et dans le Montferrat. Allioni lui attribue la découverte du *Swertia perennis* au col della Maddalena (op. cit. I, 101) et de l'*Allium triquetrum* dans les Alpes de Vinadio (op. cit. II, 159). — Voy. sur Giavelli : Bonino *Biografia medica del Piemonte* II, 237. O. Mattirolo *Erbario del colle di Soperga* p. 6 (1893). Saccardo *La Botanica in Italia* p. 82 (1895).

GIBELLI (Giuseppe). *Sa Cristina (prov. de Pavie), 9 février 1831, * Turin, 16 décembre 1898. — Docteur en médecine. Professeur de botanique aux Universités de Modène (1874-1879), Bologne (1879-1883) et Turin (1883-1898). Directeur du Jardin et du Musée botaniques du Valentin, à Turin (1883-1898). — *Gibellia* Saccardo *Miscell. Myc.* II, 12. *Gibellina* Passerini in *Bollet. del Comizio Agrario Parmense* (1886). *Gibellula* Cavara in *Atti dell' Istituto Botanico di Pavia* III, 35. *Biogr.* : Belli *Guiseppe Gibelli* in *Ann R.*

(1) D'après Ed. Bornet, l'*Andropogon provincialis* n'existerait que dans les jardins ; il était cultivé à la villa Thuret. Franchet a constaté que cette plante n'était autre que l'*A. furcatus* Muelh., originaire de l'Amérique du Nord.

Univ. Torino (1898) et in *Ann. R. Accad. Agric. Torino* (1899). — *Sommier in *Bull. soc. bot. ital.* Nov. 1898. Lopriore in *Bot. Ver. Prov. Brandeb.* ann. 1898. — *O. Mattirolo *Guiseppe Gibelli* in *Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. II, vol. XLIX, 73-98 (mars 1899).

**Compendio della Flora italiana* (1867-1901). Cet ouvrage, commencé par Passerini et Cesati, continué par Gibelli, a été achevé en 1901 par M. le Prof. O. Mattirolo. — Pour la liste complète des publications de G. Gibelli, voir O. Mattirolo in *Mem.* cit. p. 96-98 (1899).

GILLOT (F.-Xavier). *Autun, 12 septembre 1842, † 18 octobre 1910. — Docteur en médecine, botaniste et zoologiste. — *Biogr. :* *F. Gagnepain *F.-X Gillot, sa vie et son œuvre* [*Bull. soc. bot. Fr.* LVIIII, 110-125 (1911)]. — **Promenades botaniques aux environs de Cannes et d'Antibes* [*Bull. cit.* XXX, p. 174-177 (1883)]. **Notes sur le Viola picta* Moggridge (*V. esterellensis* Chanay et Millière) in *Bull.* cit. XXXII, 239-243 (1885). — **Note sur le Fritillaria caussolensis* Goaty et Pons [*Bull. soc. dauph.*, p. 471-472 (1884)].

GIRAUDY (Honoré). * ?, † Marseille, 1862. — Pharmacien à Grasse jusque vers 1845, puis conservateur des collections d'histoire naturelle à la Faculté des Sciences de Marseille. — *Giraudia* Derbès (1) et Solier (2) *Suppl. Cat. pl. Mars.* par Castagne 1851, et *Mém. Physiol. Algues in Suppl. compt. rend. Acad. sc. Paris*, t. I (1853). — Il a distribué un grand nombre de plantes de la Provence, notamment à Grenier, Godron, Hanry du Luc, etc. « C'était un homme excellent ; il n'a rien publié ; il avait une vraie passion pour les Algues, qu'il connaissait bien. Il fut, durant de longues années, le pourvoyeur de Lenormand, qui distribuait ses récoltes dans le monde entier. Giraudy quitta Grasse pour aller à Marseille se rapprocher de son ami Solier ; il prit une grande part aux travaux de Derbès et Solier. » (Ed. Bornet in litt. ad E. Burnat). — A signalé le premier, aux environs de Grasse, les *Ophrys Bertolonii, Orchis papilionacea, etc.* — (Voyez sur Giraudy : *A. Reynier in *Bull. soc. hort. et bot. de Marseille*, ann. 1895, p. 62-64).

GIUDICE (Giov.-Battista). Originaire d'Alice (Piémont), † Giaveno (Piémont), 1757. — Médecin, prêtre et secrétaire de l'évêque de Nice. De 1750 à 1754, Giudice envoya à Allioni, avec lequel il était très lié, les principaux matériaux à l'aide desquels ce dernier décrivit la végétation de Nice. Conf. Buniva *Réfle-*

---

(1) Voyez sur Derbès († 1894) : Morot, *Journ. de botanique*, ann. 1894, p. 180.

(2) Voyez sur Solier : A. Reynier in *Bull. soc. hort. et bot. de Marseille*, ann. 1895, p. 44, 58 et suiv.

xions sur tous les ouvr. publiés et inéd. du doct. Ch. Allioni, p. 81-82. — All. *Stirp. nicaeens. enum.*, p. VII. — J.-B. Toselli *Biogr. Niçoises* I, 336 (1860).

GIUSTA (Pietro). *Montaldo di Mondovi, 28 juillet 1776, † Turin, 15 juillet 1857. — Après les frères Molineri et J.-F. Piottaz, leur aide depuis 1801, P. Giusta fut jardinier en chef du Valentin (Turin) ; ces deux derniers ont mérité les éloges de Balbis (*Hort. Taur. stirp. icon.* 1810, p. 13) et de Capelli (*Cat. hort. Taur.* 1821). — *Biogr. :* O. Mattirolo in *Mem. R. Accad. sc. Torino*, sér. II, vol. LXVI, 16 (1915). — L'herbier de Giusta, qui renferme des plantes des Alpes-Maritimes, a été acquis par M. Negri, à Casale.

GOATY (l'abbé Etienne-Louis-Henri). *Hyères (Var), 25 août 1830, † Lorgues (Var), 10 janvier 1890. — Professeur de botanique et de rhétorique (1854-1866), puis supérieur (1866-1869) du Séminaire de Grasse. De 1875 à 1880, recteur à Puget ville. Curé doyen de Lorgues, de 1880 à 1890. — Goaty a herborisé avec zèle dans les environs de Grasse, de 1856 à 1875, explorant surtout Mouans et la Roquette, les bords de la Siagne, les Maures du Tanneron et les environs de Caussols. Il a fourni beaucoup de renseignements à Ardoino et un grand nombre de plantes du département des Alpes-Maritimes à Thuret et Bornet, dont plusieurs espèces non mentionnées par Ardoino ; par exemple : *Thalictrum Bauhini* Crantz, *Delphinium fissum* W. K., *Sideritis montana* L. etc. — L'herbier de Goaty est depuis 1875 au Séminaire de Grasse.

GODRON (Dominique-Alexandre). *Hayange, près Thionville, 25 mars 1807, † Nancy, 16 août 1880. — Médecin, Professeur, puis recteur à Nancy. — *Godronia* Maug. et Lév. *Godroniella* Karst. — *Biogr. :* *Fournier in *Bull. soc. bot. Fr.* XXVII, rev. bibliogr. p. 92 (1880). — L'herbier Godron est conservé au Musée de Nancy. (Voyez Grenier).

GOIRAN (Agostino). *Nice, 27 septembre 1835, † Nice, 29 octobre 1909. — Professeur ès-sciences physiques et mathématiques. Enseigna de 1859 à 1867 successivement dans les Lycées de Nice, Coni, Lodi, Maddaloni, San Remo et Casale Monferrato, puis de 1867 à 1904 à Vérone. — *Biogr. :* *C. Massalongo *In morte del Prof. Cav. A. Goiran* (*Bull. soc. bot. ital.* ann. 1909, p. 193-194 et *Mem. Accad. Verona* ann. 1911) et Pierre Isnard *Charles-Augustin Goiran* 1835-1909 (*Annales du Comté de Nice*, ann. 1932). — Botaniste zélé, Goiran a beaucoup herborisé aux env. de Nice, où il s'était retiré en 1904. Il a publié un certain nombre de notes sur la flore de Nice dans le *Nuovo Giorn. bot. ital.* et dans le *Bull. soc. bot. ital.* (voy. ces noms). — En dehors des Alpes maritimes, Goiran a publié entr'autres un **Flora veronensis* (1897-1904).

GOLA (Giuseppe). — *Novara, 26 février 1877.
Docteur en médecine. Prof. de botanique. Directeur de l'Institut botanique de Padoue. — **Osservazioni sulla Cerinthe maculata* All. [*Malpighia* XVIII, 355-358 (1904)]. — **Osservazioni sul valore sistematico del Bromus dertonensis* All. [*Malpighia* XVIII, 359-366 (1904)]. — **Osservazioni sulla Campanula Re di Colla* in Barraja, Mattirolo, etc. *Il botanico Giov. Francesco Re* p. 85-88 (1909). — **Piante rare o critiche per la Flora del Piemonte* [*Mem. R. Accad. Sc. Torino*, ser. 2, LX, 193-248, 1 tab. (1909)]. — **Le Avene piemontesi della Sez. «Avenastrum»* Koch [*Mem.* cit. LXII, 55-76, 1 tab. (1911)]. — **La vegetazione dell' Appenino piemontese* in Pirotta *Annali di Botanica* X, 189-338 (1912). — *I caratteri della vegetazione della Valle Maira (Alpi Cozie)*. [Estratto da : *Studi sulla Vegetazione nel Piemonte*, pubblicati a ricordo del II Centenario della fondazione dell' Orto Botanico della R. Università di Torino (1929)]. — **Due piante rare per la flora piemontese*. [*Nuovo giorn. bot. ital.*, nuova serie, vol. XXXVII, p. 398-401 (1930)]. — **Le piante vascolari della Val Maira (Alpi Cozie)*. [*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti*, Tome XCII, p. 1283-1335 (1933) et T. XCIII, p. 527-566 (1934)].

GRAS (Auguste). *Nice, 1er août 1819, † Turin, 17 mai 1874. — Avocat, professeur de français à l'Institut technique, bibliothécaire et membre de l'Académie royale des sciences à Turin. — Botaniste distingué, Gras occupa, de 1870 à sa mort, les fonctions de premier assistant au Jardin botanique de Turin. — *Biogr.* : *Schœnefeld in *Bull. soc. bot. Fr.* XXI, 236 (1874). *Nuovo Giorn. bot. Ital.* ann. 1874, p. 323. G. Molinari *Commemorazione di A. Gras*, Torino, 1874. O. Mattirolo in *Atti del Congresso bot. intern. Genova* (1892). Saccardo *La Botan. in Italia* p. 84 (1895). — **Quelques rectifications de synonymie* [*Bull. soc. bot. Fr.* VIII, 270 (1861) et X, 602 (1863)]. Ces mémoires concernent des questions de priorité pour quelques espèces de la *Flore* d'Allioni. — **Sur la correspondance inédite de Villars et de Lapeyrouse avec Allioni* [*Bull.* cit. VII, 579 (1860) et XI, XXXIX (1864)].

GREMLI (Auguste). *Kreuzlingen, 15 mars 1833, † Egelshofen, 30 mars 1899. — Conservateur de l'herbier Burnat du 1er octobre 1876 au 20 janvier 1899. — *Biogr.* : **Notice biographique sur Auguste Gremli*, par François Cavillier [*Bull. soc. Murithienne* XXVIII, 234-241 (1899)]. — Gremli a participé à plusieurs voyages botaniques dans les Alpes-Maritimes, en compagnie d'E. Burnat, et y a fait quelques découvertes intéressantes. — Une grande partie des matériaux de l'herbier Burnat ont été déterminés par Gremli ; la bibliothèque Burnat renferme en outre plusieurs manuscrits de sa main, relatifs à la flore des Alpes-Maritimes. Il a publié en col-

laboration avec E. Burnat : *Les Roses des Alpes maritimes, Genève 1879, in-8, 136 pages. — *Supplément à la Monographie des Roses des Alpes maritimes, Genève, juin 1882-février 1883, gr. in-8, 84 pages. — *Catalogue raisonné des Hieracium des Alpes maritimes, Genève, mai-octobre 1883, gr. in-8, XXXV et 84 pages. — *Genre Rosa. Revision du groupe des Orientales Crépin. Genève, 1887, gr. in-8. VII et 90 pages.

GRENIER (Charles). *Besançon, 4 novembre 1808, † Besançon, 9 novembre 1875. — Docteur en médecine et ès-sciences. Professeur d'histoire naturelle, puis doyen de la Faculté des Sciences de Besançon. — *Biogr.* : *Poisson in *Bull. soc. bot. Fr.* XXIII, 168-175 (1876). — *Grenier et Godron *Flore de France*, vol. I, pars 1 (p. 1-330), nov. 1847 ; pars 2 (p. 331-766), déc. 1848. — Vol. II, pars 1 (p. 1-392). ann. 1850 ; pars 2 (p. 393-760), ann. 1852. — Vol. III, pars 1 (p. 1-663), ann. 1855 ; pars 2 [table, p. 661 (sic)-779] ann. 1856. — L'arrondissement de Grasse faisait partie, avant 1860, du département du Var ; les auteurs de la Flore de France citent assez souvent : Grasse, d'après Puiseux, de Baudot, Giraudy, Duval-Jouve ; Fréjus, d'après Perreymond ; les environs de Cannes et, dans le vol. III, le val Thorenc, d'après Loret. — Plusieurs espèces signalées dans la France entière ne croissent pas dans ces régions, alors que d'autres, exclues du bassin méditerranéen, s'y rencontrent. — Grenier a légué son herbier au Museum d'Histoire Naturelle de Paris.

GRIOLET. — Botaniste génois († Gênes vers 1820) auquel on doit quelques trouvailles intéressantes pour la flore ligurienne, entre autres celles du *Carex Gricletii* Roem. et du *Genista januensis* Viv. (= *G. triangularis* Willd.) — Voy. Burnat *Fl. Alp. mar.* II, 61 et in *Bull. soc. bot. Fr.* XL, 286 (1893).

GUBLER (Ad.). † Val Margue, près Toulon, avril 1879. *Sur la récolte des Truffes en Provence* [*Bull. soc. bot. Fr.* VII, 235 (1861). — **Observations sur la flore du département des Alpes-Maritimes* (*Bull.* cit. p. 237). — **De la mer comme source de calcaire pour les plantes du littoral* (*Bull.* cit. p. 431). — **Etude tératologique sur une anomalie du Pinus Pinea* (*Bull.* cit. p. 527). — **Des anomalies aberrantes et régularisantes à propos de deux cas tératologiques observés sur le Pistacia Lentiscus* [*Bull.* cit. IX, 81 (1862)].

GUINOCHET (Marcel). *Lyon, 21 décembre 1909. — Dr. ès-sc. Préparateur à la Station de botanique et de culture du Centre de recherches agronomiques de Provence (Villa Thuret, Antibes). — **Contributions à la flore algologique des Alpes-Maritimes* [*Bull.*

soc. bot. Fr. LXXXI, 650-654 (1934)]. — *Sur la présence dans les Alpes Sud-Occidentales d'ensembles physionomiquement comparables aux « pozzines » corses* [*Bull.* cit. LXXXIII, 437-442 (1936)]. — **Quelques plantes rares et localités inédites des Alpes-Maritimes* [*Riviera Scientifique*, 23° année, n° 2 (1936)].

HANBURY (Sir Thomas). *Londres, 1832, † La Mortola près Ventimiglia, 9 mars 1907. — Fonda en 1868, avec son frère, le savant pharmacologiste D. Hanbury († 24 mars 1875), le Jardin de la Mortola. Ce jardin renferme environ 5000 espèces exotiques ; les plantes grasses, telles que Mésembryanthémacées, Cactacées, Stapéliacées, Crassulacées, etc., sont spécialement bien représentées, en particulier les genres *Aloe et Agave*. Les végétaux ligneux sont pour la plupart des espèces du Mexique, de l'Australie, du Sud de l'Afrique, etc. ; les Protéacées sont entre les mieux représentées. Un Musée, auquel est adjoint une bibliothèque, renferme un herbier important, contenant entre autres la collection des plantes représentées à l'état vivant dans le jardin, ainsi qu'une série complète des fruits et des bois de tous ces végétaux. — Voy. sur le Jardin de la Mortola : O. Penzig *Il giardino del palazzo Orengo alla Mortola* (*Bull. soc. tosc. ortic.* ann. 1883) et *Der Garten des Palazzo Orengo* (Th. Hanbury), in *Die Natur* nos. 24 et 25 (1883). Alwin Berger *Florula Mortolensis* (1905). L. Lutz *Le Jardin Hanbury à la Mortola* in *Bull. soc. bot. Fr.* LVII, CLXXVII-CLXXIX (1910). — E. Mario, L. Maurizio et Lady Hanbury, *La Mortola Garden*. London 1938. — Th. Hanbury a été en outre le fondateur de l'Institut Botanique Hanbury annexé à l'Université de Gênes et inauguré en 1892, à l'occasion du Congrès international de botanique à Gênes. Outre le bâtiment qu'il fit construire pour l'Institut, Hanbury contribua largement par ses libéralités à l'arrangement intérieur et à l'augmentation des collections botaniques de l'Université. Il fit don, en particulier, du riche herbier de Willkomm, de Prague. — Voy. O. Penzig, *Inaug. del nuovo Istituto bot. Hanbury* (*Atti del Congresso bot. intern.* Genova 1892).

HANRY (Hippolyte). *Casale (Monferrato), 15 juin 1807 [où son père, originaire de Fox-Amphoux (Var) était employé], † Le Luc (Var), 29 décembre 1893. — Fixé au Luc depuis 1831, Hanry fut juge de paix dans cette localité. — **Prodrome d'histoire naturelle du département du Var*, par Panescorse et divers auteurs, 1° partie, Draguignan, 1853, in-8, 490 pages. *Botanique*, par Hanry, p. 135-397. — Catalogue d'environ 2650 espèces de Phanérogames, puis Equisétacées, Marsiléacées, Lycopodiacées, Fougères et Characées. — L'auteur, zélé botaniste et bon observateur, a bien fait connaître la végétation des environs du Luc et des Maures, par ses envois de plantes à divers botanistes, mais il a à peine abordé dans

ses herborisations l'arrondissement de Grasse. — *Mercurialis Huetii* Hanry in *Bull. scient. de Draguignan*, 3 p. (1862). — *Catalogue des Mousses et des Hépatiques de la Provence* [in *Actes Congrès scientif. Aix* in-8, 22 p. (1867)]. L'auteur avait achevé en 1883 un *Supplément manuscrit à ce dernier catalogue et contenant 338 Mousses et 65 Hépatiques, ajoutant ainsi 117 Mousses et 33 Hépatiques à l'énumération publiée en 1867. — Les collections et manuscrits de Hanry ont été donnés par lui à l'établissement d'éducation des Frères Maristes, au Luc.

HAWKER (Rev. William-Henry). « (fl. 1830-80). Of Petersfield. M. A., Camb. 1854 » Britten et Boulger in *Journ. of bot.*, ann. 1898, p. 194. — Botaniste anglais ; a rendu des services à Ardoino (*Fl. Alpes-Marit.* p. XII), qui le cite pour une trentaine d'espèces des environs de Menton, Fontan, Saorgio, etc.

HECKEL (Edouard). * Toulon, 1843, † Marseille, 22 janvier 1916. — Professeur de botanique à la Faculté des Sciences et à l'Ecole de Médecine et directeur du Jardin botanique de Marseille. — *Biogr.* : *L. Granier in*Revue hort. B.-du-Rhône* n° 721, p. 143-144 (1917). — **Contribution à la géographie botanique du nord du Var et à la Flore avoisinant le Verdon et les Sources salées du département du Var*, broch. de 30 p. et 8 fig. (extr. du *Bull. Soc. Géogr. Marseille*, ann. 1915).

HEILMANN (Josué). *Mulhouse, mai 1828, † Cannes, 3 août 1895. — Depuis 1874 à 1888, conservateur du Musée de Cannes et bibliothécaire de la Ville. — A découvert plusieurs plantes intéressantes dans la région voisine de cette ville : *Ophrys tenthredinifera* Willd., *Microlonchus salmanticus* DC., *Ephedra distachya* L., *Mibora minima* Desv., etc.

HÉRIBAUD (Frère Joseph). Voy. Malinvaud.

HONNORAT (Simon-Jude). *Allos (Basses-Alpes), 3 avril 1783, † Digne, 31 juillet 1852. — Médecin à Digne, naturaliste distingué (entomologie, paléontologie et botanique) et savant philologue. — *Biogr.* : *Ch. Gueit *Le Dr S.-J. Honnorat*, Paris, in-8, 31 p. (1883). — **Catalogue des plantes de la Provence* in *Annales des sciences et de l'industrie du Midi de la France*, tome II, fasc. VI, 115-127 (juin 1832), fasc. VII, 225-234 (juillet 1832), fasc. IX et X, 84-98 (sept.-oct. 1832), fasc. XI, 190-200 (novembre 1832). Ce catalogue, classé d'après la *Flore française* de de Candolle, contient l'énumération d'un certain nombre de plantes des Alpes-Maritimes. — Honnorat a laissé divers manuscrits (*Flore des insectophiles*, avec indication des plantes récoltées par lui dans les Basses-Alpes) et une

Table alphabétique des noms patois ou vulgaires que les plantes portent dans les Basses-Alpes (conf. Gueit op. cit. p. 15-16). Il a recueilli pour A.-P. de Candolle des plantes de Provence (conf. DC. *Fl. fr.* V, 8). — L'herbier d'Honnorat appartenait en 1883 à M. Rendu fils (conf. Gueit l. c.). Villars (conf. Verlot *Cat. Dauph.* p. VIII) avait donné à Honnorat, son élève, un herbier intéressant, devenu propriété d'Achintre († 1892) à Aix-en-Provence.

HUET DU PAVILLON (Edouard). *Blain (Loire-Inférieure), 24 octobre 1819, † Genève, 7 juin 1908. — Botaniste. A herborisé en 1851 et 1852 dans le département du Var et en 1853 aux env. de Nice. — *Biogr.* : *J. Briquet *Notice biographique sur les botanistes Edouard et Alfred Huet du Pavillon* [*Ann. Cons. et Jard. bot. Genève* XVII, 310-325 (1914)].

HUET DU PAVILLON (Alfred). *Blain (Loire-Inférieure), 1er janvier 1829, † Frohsdorf, 18 novembre 1907. — Botaniste, frère du précédent. — *Huetia* Boiss. *Diagn. plant. nov. Or.* ser. 2, II, 103 (1856) = *Freyera* Boiss. *Fl. or.* II, 897 (1872). Le genre *Huetia* a été dédié par Boissier aux frères Edouard et Alfred Huet du Pavillon. A herborisé en 1854 en Ligurie et dans les Alpes-Maritimes (col de la Madone des Fenêtres, col de Tende, vallée de la Minière de Tende, env. de Limone et de Valdieri). — *Biogr.* : voy. ci-dessus l'article Ed. Huet du Pavillon.

HUET (Augustin-Louis-Pierre) * ?, 1814, † Pamiers (Ariège), 26 février 1888. — Fut professeur de mathématiques élémentaires au lycée de Toulon, pendant de longues années. Il quitta ses fonctions en 1874 et alla se fixer à Pamiers, où il resta jusqu'à sa mort. — *Biogr.* : *H. Marcailhou-d'Aymeric in *Cat. bass. Hte-Ariège*, p. 117-120 (1898). — **Catalogue des plantes de Provence*, in-8, 165 pages, Pamiers, impr. J. Galy (1889). Cette œuvre posthume, éditée par Edmond Huet (fils d'Augustin), renferme l'indication de nombreuses plantes des Alpes-Maritimes (y compris le val Pesio) récoltées par Aug. Huet ou par Thuret, Bornet, Canut, Goaty, Consolat, Shuttleworth, etc. Ce dernier léga en 1874 à Huet un herbier considérable contenant des plantes de Provence. — Huet collabora de 1861 à 1869 à l'*Herbarium normale* du Dr. F. Schulz, et de 1874 à 1886 il fut membre de la *Société dauphinoise pour l'échange des plantes* ; il y distribua plusieurs espèces intéressantes du Var et de l'Ariège. — Huet fut en correspondance suivie avec E. Burnat et prit part à plusieurs herborisations dans les Alpes-Maritimes avec ce dernier. L'herbier Burnat renferme de nombreuses plantes des Alpes-Maritimes envoyées par Huet (1). — Les collections botani-

(1) On ne doit pas confondre, comme l'a fait Saccardo (*La Botan. in Italia*, p. 90) Aug. Huet avec Alfred Huet du Pavillon (voy. ce nom).

ques de ce dernier ont été mises en vente en 1888 par son fils Edmond.

HUTTNER (C. von).

Gartenflora von San Remo. Leipzig, 1884. (Conf. Saccardo *La Botan. in Italia* p. 90).

ICONOGRAPHIA TAURINENSIS (et JARDIN BOTANIQUE DE TURIN). — On conserve à la bibliothèque du Jardin botanique de Turin, une remarquable collection de plantes peintes à la main. Souvent citée par Allioni et par Colla, cette publication contenait déjà, en 1785, 28 volumes in-folio et plus de 4000 espèces, avec un index. Elle renferme aujourd'hui 64 volumes (plus un vol. « Appendix » contenant un mélange de 66 planches des diverses époques et écoles), comprenant au total 7470 planches (Appendix compris) figurant à peu près autant d'espèces, piémontaises ou exotiques, ces dernières provenant du jardin botanique de Turin. Ces planches ont été exécutées par les artistes suivants : 1741-1766, Francesco Peyrolery, de Viù (Piémont) ; 1767-1802, Giovanni-Antonio Bottione, de Viù, neveu du précédent ; 1802-1837, Angela Maria Rossi Bottione, de Turin ; 1838-1868, Maddalena Lisa Mussino, de Turin. — Il y a lieu d'ajouter à cette liste le nom de Pietro Peyroleri, fils de Francesco, dessinateur et graveur, qui grava, d'après les dessins de son père, les tables du *Flora pedemontana* d'Allioni (tome III, ann. 1785); il est fort probable qu'il a dû dessiner des planches qui, peintes par d'autres, ont été incluses dans l'*Iconographia*. — Les figures de l'*Iconographia*, quoique sans analyses suffisantes, sont généralement bien faites; cependant, quelques-unes d'entre elles, de valeur très inégale, font supposer qu'elles ont été exécutées par des artistes, assistants ou élèves inconnus, dans des moments où le travail était pressant. — Les volumes I à VIII portent pour titre : « *Stirpium quae in horto regio botan. Taurin. inveniuntur Index et icones ad vivum delineatae* », etc., opus *Caroli Emanuelus Sardiniae Regis* etc., avec les dates de 1752 à 1756. Les volumes IX et suivants : *Herbae ac stirpes indigenae et exoticae nativis coloribus ad vivum expressae*, vol. IX à XVI, ann. 1765; les volumes suivants sont sans date, sauf le vol. XXXVI, ann. 1806, et les vol. LX à LXIV, ann. 1853 à 1868. Il est regrettable que, pour les espèces piémontaises, il ne se trouve aucune indication de provenance des exemplaires figurés. A partir du volume XXIII, les espèces sont désignées par leur nom binaire linnéen ; pour le vol. XXXII, les noms manquent. — Voyez au sujet des auteurs de cette publication et aussi des professeurs et directeurs du jardin botanique de Turin : *Allionni *Fl. ped.* I, IV; *G.-B. Delponte *Guida allo studio delle piante coltiv. nell' Orto botan. reg. univ. di Torino*, ann. 1874, in-8, XLI et 107 p., 1 pl. *P.-A. Saccardo *La Botan. in Italia*, p. 197 (1895). *J. Chiapusso Voli *Appun-*

ti intorno alla « Iconographia taurinensis » in *Malpighia* XVIII, 293-343 (1904). — C'est grâce aux démarches de M. le prof. O. Mattirolo que la collection de l'*Iconogr. taurin.*, conservée jsqu'en 1904 dans la bibliothèque de l'Université de Turin, a été transférée au Jardin botanique du Valentin, et réunie à la bibliothèque de cet établissement. Le Musée botanique du Valentin comprend : 1° Un herbier général, dans lequel sont intercalées entr'autres les collections de Biroli, Colla, Bertero et Gibelli (Phanérogames) ; 2° Un herbier piémontais très important dans lequel sont intercalées les collections de Lisa ; 3° Les herbiers, conservés à part, d'Allioni, Bellardi, Moris et Stire. — Fondé par Victor-Amédée II de Savoie, le Jardin botanique de Turin a eu successivement comme directeurs : Bart. Caccia, 1729-1749; V. Donati, 1749-1760; C. Allioni, 1760-1781 ; P.-M. Dana, 1781-1801 ; G.-B. Balbis, 1801-1815 ; G. Biroli, 1815-1817 ; G. Capelli, 1817 - 1831 ; G. - G. Moris, 1831-1870; G.-B. Delponte, 1870-1879; G. Arcangeli, 1879-1883; G. Gibelli, 1883-1898; S. Belli, 1898-1900 (ad interim); O. Mattirolo, 1900-1932 ; C. Cappelletti, 1932.

INGEGNATTI (Annibale). *Mondovi, 15 août 1838.

Docteur en médecine et chirurgie, professeur d'histoire naurelle au lycée et à l'Institut technique de Mondovi. — **Catalogo delle principali specie vegetali che crescono spont. nel circondario di Mondovi.* Mondovi, 1877, in-4, 76 pages. Ce catalogue contient l'énumération, par ordre alphabétique, d'environ 1300 espèces, sans distinction aucune entre les Cryptogames (env. 100) et les Phanérogames, sans descriptions ni notes, avec la seule indication des localités. L'auteur n'ayant pas constitué un herbier contenant les plantes mentionnées et observées par lui, les preuves font défaut à l'appui de ce travail, qui en réclamerait sur bien des points. C'est ainsi, par exemple, que parmi les espèces mentionnées par l'auteur sur le territoire de Mondovi, les suivantes n'ont jamais pu être retrouvées dans les localités indiquées : *Damasonium stellatum* Dal., *Euphorbia epithymoides* L., *Helianthemum umbellatum* DC., *Lobelia urens* L. Au nombre des espèces italiennes énumérées par Ingegnatti, les suivantes n'ont jamais été retrouvées en Piémont : *Falcaria Rivini* Host, *Liparis Loeselii* Rich., *Malaxis paludosa* Sw, *Oxycoccus palustris* Pers., *Rumex maritimus* L., *Scorpiurus vermiculatus* L., *Stratiotes aloides* L., *Thymbra spicata* L., *Tyrimnus leucographus* Cass., *Velezia rigida* L., etc. (Voy. O. Mattirolo *G.-B. Romano di Castellino-Tanaro e la sua opera botanica*, p. 22-23, Torino 1916).

JAHANDIEZ (Emile). *Mortagne (Orne), 7 mars 1876, † Carqueiranne, 20 septembre 1938. Botaniste horticulteur, fixé à Carqueiranne (Var) depuis 1901. Parmi les nombreux travaux publiés

par E. Jahandiez sur la flore du département du Var, les ouvrages suivants pourront être utilement consultés par les botanistes qui s'intéressent à la flore des Alpes-Maritimes : **Les Iles d'Hyères*, éd. 1 (1905), éd. 2 (1914), éd. 3 (1929). — En collaboration avec Abel Albert : **Catalogue des plantes vasculaires qui croissent naturellement dans le département du Var*. 1 vol. in-8, 16 pl. et 1 carte en couleurs,660 p. (1908). — **Additions à la Flore du Var* [*Annales Soc. Hist. Nat. de Toulon* I, p. 75-84 (1910)]. — **Excursion aux gorges du Verdon et sur les limites des départements du Var, des Basses-Alpes et des Alpes-Maritimes* (en collaboration avec R. Mollandin de Boissy). [*Annales* cit., II, p. 116-143, 3 pl. (1911)]. — **Excursion botanique dans le canton de Comps et à la Montagne de la Chens (Var)*. *Annales* cit. III, p. 89-118, 3 pl. (1912). — **Additions à la Flore du Var*. — 2. *Plantes adventices* [*Annales* cit. XIII, p. 42-75 (1928)]. — **Guide du Botaniste aux environs de Toulon*. Manuscrit inédit de Joseph Auzende publié et annoté par Emile Jahandiez. 66 p. Toulon, 1931. — **Contribution à l'étude de la flore du département du Var* [*Annales* cit. XVI, p. 65-83 (1932)]. — *Plantes atteignant leur limite d'aire dans le département du Var* in *Bull.* « *Le Chêne* », n° 43, 1er et 2e trimestres, p. 36-44, 5 cartes géogr. Marseille 1937.

JAUVY (Fr.-P.). * 1760, † 1822, selon Ardoino *Flore Alp.-Marit.* p. VIII. — Médecin à Grasse, d'où il a envoyé des plantes à A.-P. de Candolle, matériaux qui ont été utilisés dans le tome V (1815) de la *Flore française*. « A fourni beaucoup de notes sur les plantes qui croissent dans les environs de Grasse » (Honnorat *Cat. pl. Provence*, ann. 1832). On ignore ce qu'est devenu l'herbier de Jauvy ; d'après l'abbé Pons, cet herbier ne se trouve pas à Grasse.

JOESSEL (Pierre-Hervé). — Voy. *Bull. soc. bot. Fr.* (1937).

JUSSIEU (Antoine-Laurent de). *Lyon, 12 avril 1748, † Paris, 15 sept. 1836. — Docteur en médecine. Fut professeur de botanique et directeur du Museum d'Histoire naturelle de Paris. — *Jussiaea* L. — *Biogr.* : *Ad. Brongniart, *Notice historique sur Ant.-Laurent de Jussieu*, broch. in-8, 20 p. (extr. des *Annales sc. nat.* Janvier 1837). — Allioni (*Fl. ped.* II, 106) écrit au sujet du *Cistus glutinosus* : « in rupibus agri Nicaeensis Antonius Jussieus ».

KAMPMANN (Fréd.-Ed.). *Colmar (Alsace), 9 août 1797, † Genève, 10 novembre 1873. — **Notice sur l'île Ste-Marguerite et ses environs, avec liste des plantes observées dans cette île et ses environs*. Publiée dans le *Bull. soc. hist. nat. Colmar*, 5e année, 1864, p. 17-34. Supplément dans le *Bull. soc. bot. Fr.* XIII, 44

(1864). — L'auteur a séjourné à diverses reprises à Ste-Marguerite (Lérins), dont son gendre, M. Déel, commandait le fort. Les listes, comprenant environ 220 Phanérogames spontanées, sont fort incomplètes et mentionnent plusieurs espèces qui n'ont pas été rencontrées par d'autres dans ces localités.

KIEFFER (F.). † Marseille, mai 1927. — Alsacien d'origine, il fut pendant longtemps directeur du Petit Lycée de Marseille, puis directeur honoraire. — *Biogr.* in *Le Chêne, Bull. soc. forest. prov.* ann. 1927, n° 26. — **Nouvelles contributions à la Flore de Provence* in *Rev. hort. et bot. Bouches-du-Rhône* ann. 1895, p. 201-207. — **La flore hivernale de Nice jugée par un botaniste moscovite* in *Rev.* cit. ann. 1898, p. 32-35. — Kieffer a donné de nombreux comptes rendus d'excursions et publié quelques travaux dans *Le Chêne,* entre autres *Le Reboisement de Sisteron* (1910), *Un dernier mot sur les Carex de Provence* (1918), *Rôle social de la forêt* (1920).

KUNZE (Gustave). *Leipzig, 4 octobre 1793, † Leipzig, 30 avril 1851. — Docteur en médecine et professeur de botanique à Leipzig. *Kunzea* Rchb. *Consp. regni veg.* p. 175. — *Biogr.* : *L. Reichenbach *Worte zur Erinnerung an Gust. Kunze,* Leipzig, 16 p. (1851). — Voyagea en 1834 en Italie, visita le mont Balbo avec de Notaris. De là à Gênes, Nice, Cannes et environs. Il est cité parfois dans les *Icones* de Reichenbach et dans Willkomm *Icon. et descript. plant. Eur. austr. occ.* vol. I, pour des plantes de la Ligurie et des Alpes-Maritimes.

LACAITA (Charles-Carmichael). *Edimbourg, 5 avril 1854, † Selham près Petworth (Sussex), 17 juillet 1933. *Biogr.* : *A. Wilmott [*Journ. of Bot.* LXXI, 259 (1933)]. — *R. Pampanini [*Nuovo giorn. bot. ital.* (nuova serie) XL, 447-452, avec portrait (1933)]. — A herborisé en août 1882 aux Bains de Valdieri (où il fit la connaissance d'E. Burnat), St-Dalmas de Tende, Chartreuse de Pesio et St-Martin-Vésubie. L'herbier Burnat contient un certain nombre de plantes récoltées par Lacaita.

LAIRE (Eugène). — Décédé à Saint-André, près Nice, le 18 février 1880, âgé d'environ trente ans. — A passé à Nice les dernières années de sa vie et a herborisé avec ardeur dans les Alpes-Maritimes. Il avait formé une belle collection de plantes et fait quelques envois à E. Malinvaud, qui y a reconnu des espèces non mentionnées dans la Flore d'Ardoino, notamment le *Lippia repens* Spreng. des environs de Nice. Son herbier a dû être vendu après sa mort.

LAURENT (Louis-Aimé-Alexandre). *Marseille, 13 décembre 1873. Lauréat de l'Institut et de l'Académie d'Agriculture de France. Directeur du Muséum de Marseille. — **Catalogue raisonné des plantes vasculaires des Basses-Alpes*. Vol. I, 393 p. (1937). — Cet ouvrage, dont le besoin se faisait sentir depuis longtemps, contient de précieuses indications sur la flore des Basses-Alpes et rendra de grands services aux botanistes qui s'intéressent à la flore des départements voisins, Var et Alpes-Maritimes. (1)

LAVY (Jean). *Turin, 1775, † 28 août 1851. — Docteur en médecine à Turin. — **Stationes plantarum Pedemontio indigenarum*, Taurini, ann. 1801, in-8, 103 pages ; catalogue des plantes croissant en diverses localités du Piémont, énumérées par localités et précédées de la liste générale des ubiquistes, les espèces sans noms d'auteurs. Pages 94 et suiv. : stations du Nord de la chaîne des Alpes-Maritimes ; celles de l'ancien comté de Nice manquent. Ces listes contiennent des erreurs manifestes. — **Genera plantarum subalpinum regionem exornantium*, etc., Taurini, ann. 1802, in-8 XXXV et 305 p. Cet ouvrage donne les caractères des genres, sans mentionner les espèces.

L'herbier laissé par Lavy est conservé à part au jardin bot. de Turin.

LEGRÉ (Ludovic). *Marseille, 1838, † Marseille, 11 mai 1904. — Bâtonnier de l'Ordre des avocats de Marseille, historien et botaniste. — *Biogr. :* *Ed. Heckel in *Revue hort. Bouches-du-Rhône* ann. 1904, p. 95-99. — **Additions à la flore de la Provence* [*Bull. soc. bot. Fr.* XXXVIII, 393-402 (1891), XXXIX, 401-405 (1892), XLIV, 75-79 (1897) ; *Revue hort. Bouches-du-Rhône*, ann. 1896, p. 151-153 et ann. 1897, p. 22-24]. — **Trois herborisations aux environs d'Allos* (Basses-Alpes) in *Revue* cit. ann. 1893, p. 211-221. — **L'indigénat en Provence du Styrax officinal* in *Revue* cit. ann. 1897, p. 43-46. — **La botanique en Provence au XVIe siècle : Pierre Pena et Mathias de Lobel*, Marseille, 1899, in-8, VIII et 263 p. — **Hugues de Solier*, Marseille, 1899, in-8, 45 p. **Félix et Thomas Platter*, Marseille, 1900, in-8, VIII et 91 p. — **Léonard Rauwolf, Jacques Raynaudet*, Marseille 1900, in-8, X et 147 p. — **Louis Anguillara, Pierre Belon, Charles de l'Escluse, Antoine Constantin*, Marseille 1901, in-8, 193 p. — **Les deux Bauhin, Jean-Henri Cherler* et *Valerand Dourez*, Marseille, 1904, in-8, XI et 117

(1) Un premier fascicule de ce *Catalogue* a paru en 1934 dans le tome XXVI (Mémoire IV) des *Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Marseille*. Il comprend 5 familles et 96 espèces. L'auteur ayant dû renoncer à en poursuivre la publication dans ce périodique, en donne dans le vol. I de son *Catalogue* une deuxième édition considérablement augmentée.

p. — *Notice sur le botaniste provençal Jean Saurin, de Colmars*, 1647-1724, Paris 1899, in-8, 15 p. — **Un botaniste flamand du XVIe siècle, Valerand Dourez*, Marseille 1900, in-8, 18 p. — **La botanique en Provence au XVIIIe siècle : Pierre Forskal et le Flora estaciensis*, Marseille, 1900, in-8, 27 p. — **Le Frère Gabriel, capucin*, Marseille, 1901, in-8, 7 p. — **L'indigénat en Provence du Styrax officinal, Pierre Pona et Fabri de Peiresc*, Marseille, 1901, in-8, 23 p. — Legré a laissé une riche bibliothèque et de précieuses collections botaniques soigneusement conservées par son fils, M. l'abbé Legré, à Marseille, botaniste lui-même.

LERESCHE (Louis). *Lausanne, 10 décembre 1808, † Rolle, 11 mai 1885. — Pasteur à Saint-Cierges (Vaud) de 1833 à 1845, et à Château d'Œx (Vaud) de 1845 à 1866. — *Lereschia* Boiss. (1844). — *Biogr. :* J.-B. Schnetzler in *Act. Soc. helv. sc. nat.* 1885, p. 140. *Botan. Centralbl.* ann. 1885, n° 37. **Biograph. Notizen* in *Botaniker Kalender* ann. 1887, p. 94. — A pris part, en 1876, 1877 et 1880, aux voyages botaniques de E. Burnat dans les Alpes-Maritimes.

LISA (Domenico). *Pecetto Torinese, 1801, † Turin, 9 mai 1867. — *Lisaea* Boiss. *Lisea* Sacc. — Jardinier en chef du Jardin botanique de Turin, successeur de P. Giusta et C. Manfeld. — *Elenco dei muschi raccolti nei dintorni di Torino*, Torino, in-8, 61 p. (1837). — Une précieuse collection, due aux voyages de Lisa dans les Alpes du Piémont (y compris les Alpes-Maritimes presque entières), est conservée au Jardin botanique de Turin ; elle est en bon ordre, indications de localités suffisantes, échantillons complets et bien préparés, mais en général non déterminés. Ardoino (*Flore*, préf. p. X) n'a pas tiré un parti suffisant de cet herbier dans lequel on trouve un certain nombre de plantes provenant des Alpes-Maritimes et dont cet auteur ne parle pas (par ex. *Barbarea intermedia* Bor., *Nasturtium palustre* DC., *Hesperis silvestris* Crantz, *Fumaria Vaillantii* Lois., etc.). — Maddalena Lisa, née Mussino, femme de D. Lisa, morte en février 1869, a travaillé la dernière à l'*Iconographia taurinensis* ; elle a dessiné 84 planches du *Flora sardoa* de Moris.

LOBEL (Mathias de). *Lille en Flandres, 1538, † Londres, 2 mars 1616. — Etudia la médecine à Montpellier, où il eut pour maître Rondelet. Il herborisa dans le Midi de la France, en Italie, en Tirol, en Suisse, en Allemagne et en Angleterre. — *Lobelia* L. *Gen.* 1006. — *Biogr. :* *Legré *Pierre Pena et Mathias de Lobel*, Marseille 1899. — Lobel a parcouru, en compagnie de Pierre Pena, la Provence et une partie des Basses-Alpes et du littoral des Alpes-Maritimes, d'Agay à Nice.

Stirpium adversaria nova, perfacilis vestigatio, luculentaque accessio ad priscorum, praesertim Dioscoridis et recentiorum mate-

riam medicam. Quibus prae diem accedit altera pars. Conjectaneorum de plantis appendix. De succis medicatis et metallicis sectio. Antiquae et novae medicinae lectiorum remediorum thesaurus. De succedaneis libellus. Authoribus Petro Pena et Mathias de Lobel Medicis. Londini, Thomas Purfaot. 1570 (in tergo 1571) folio 457 p., ind. (268) ic. xyl. l. t. — Cet ouvrage, d'après Legré (op. cit.) doit être attribué pour la plus grande partie à Pierre Pena. On y trouve mentionné pour les environs de Nice, les plantes suivantes : *Elichrysum* (= ? *Tanacetum annuum* L.), *Cressa cretica* L., *Ruscus Hippoglossum* L. et *Allium Ampeloprasum* L. — Allioni *Fl. ped.* I, 164-210, cite des plantes récoltées par Lobel aux env. de Nice et en Ligurie.

LORENZO (Roberto).

Professeur au gymnase d'Alba. — **Le piante a fusto legnoso indigese o naturalizzate della provincia di Cuneo,* in-4, 69 p., Alba (1889).

LORET (Henri). *Jarnac, Champagne, 11 octobre 1811, † Montpellier, 4 décembre 1888. — *Loretia* Duval-Jouve *Vulpia franç.* in *Rev. sc. nat.* juin 1880, p. 22. — Auteur de la *Flore de Montpellier* (2 vol., 1876 ; 2e éd., 1 vol., 1886), en collaboration avec A. Barrandon († 4 déc. 1897). — Loret a publié dans le *Bull. soc. bot. Fr.* VI (1859) : **Glanes d'un botaniste, avec des observations sur quelques espèces du Midi de la France.* Ce sont 14 listes de plantes généralement peu répandues, dont environ 45 ont été récoltées dans les alentours de Cannes, Grasse, Saint-Vallier et Thorenc, en d'assez longs séjours que l'auteur fit dans ces localités de 1848 à 1852. Plusieurs des espèces mentionnées font l'objet de notes intéressantes. — A l'occasion de la session extraordinaire de la Société bot. de France à Antibes, en 1883, Loret écrivit au président de la session une **Lettre* dans laquelle il donne des renseignements sur un certain nombre de plantes rares des Alpes-Maritimes. — Loret a légué son herbier au Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

MACCHIATI (Luigi). *Camerino, 22 juin 1852.

Professeur d'histoire naturelle à l'Institut technique de Modène. — *Biogr.* : *Saccardo *La Botan. in Italia,* p. 99. — *Contribuzione alla flora briologica dei dintorni di Cuneo* [*Nuovo giorn. bot. ital.* XVII, 320 (1885)]. — Enumération par l'auteur de 72 espèces de Mousses et de 15 Hépatiques des environs de Coni. On remarque dans cette liste le *Fontinalis squamosa,* l'*Heterocladium dimorphum,* le *Crossidium griseum,* etc.

MADER (Fritz). — Docteur en médecine. — *Escursioni e studi nelle Alpi marittime. Bollettino C.A.I.* 1895-96. Torino. — **Die*

Höchsten Teile der Seealpen und der Ligurischen Alpen in Physiographischer Beziehung, in-8, 235 p. et 12 photogr., Leipzig 1897. — **La disparition du Palmier nain autrefois sauvage dans les Alpes-Maritimes*, broch. de 7 pages, Nice 1905. — **Note floristiche di Liguria* [*Malpighia* XIX, 197-205 ; *Atti Soc. Ligust. Sc. nat.* XVI (1905)]. — *Le Rhododendron dans les Alpes-Maritimes* [*La Montagne* I, 490-493 (1905)]. — **Le massif de la Ste-Baume. Une forêt vierge en Provence* [*Malpighia* XX, 353-394 et 409-455 (1906)]. — **La colline du Château de Nice, sa Faune, sa Flore* [*Annales Soc. Lettres, Sc. et Arts des Alpes-Maritimes* XXII (1909)]. — **La Flore et les Jardins des Alpes-Maritimes* (*Annales* cit., *Cinquantenaire*, 1911).

MADIOT. — Voy. Arbost.

MALINVAUD (Louis-Jules-Ernest). *Saint-Etienne (Nord) 26 septembre 1836, † Paris, 22 septembre 1913. — Secrétaire général de la Société botanique de France de 1884 à 1904, puis vice-président de cette Société. — *Biogr.* : *L. Lutz *Notice biographique sur Ernest Malinvaud* [*Bull. soc. bot. Fr.* LXII, 257-274 (1915)]. — **Plantes récoltées sur les collines de Mougins* [*Bull.* cit. XXX, p. CLXXVIII-CLXXX (1883)]. — **Plantes récoltées au cap d'Antibes* (op. cit. p. CLXXX). — **Liste méthodique des plantes phanérogames et cryptogames supérieures récoltées pendant la session d'Antibes* (*mai* 1883), *suivie d'observations sur quelques espèces* (op. cit. p. CLXXX-CXCVI). — — *En collaboration avec Ch. Flahault : *Compte-rendu des herborisations dans la zone littorale du* 12 *au* 16 *mai* 1883 (*cap d'Antibes, golfe Juan, massif de l'Esterel, colline de Biot, îles de Lérins* (*Bull.* cit. XXX, p. CXLII, CLXI). — *En collaboration avec J. Héribaud : *Un Carex nouveau pour la Flore française* [*Bull. soc. bot. Fr.* XLVIII, 334-345, tab. IX (1901)]. Il s'agit du *Carex Grioletii* Roem., trouvé par M. G. Vialon aux env. de Nice et nouveau pour les Alpes-Maritimes françaises.

MALPIGHIA (1887-1934).

Travaux utiles à consulter pour l'étude de la flore des Alpes-Maritimes : Vol. XII, p. 467-532 (1898), U. Valbusa *Sopra alcune specie di Sisymbrium*. — XVIII, 344-354 (1904), S. Belli *Il genere Hieracium nelle opere e nell'erbario di Allioni* ; même volume, p. 355-358, G. Gola *Osservazioni sulla Cerinthe maculata* All. — XIX 197-205 (1905), F. Mader *Note floristiche di Liguria*. — XXI, 49-122, 364-478 (1907), XXII, 377-469 (1908), XXIII, 55-117, 185-239, 257-296 (1909), A. Béguinot *Revisione monografica del genere Romulea* Marat.

MARCILLY (Louis). *Guise (Aisne), 28 avril 1823, † Châlons-sur-Marne, 15 juillet 1886. — Conservateur des forêts. —

Biogr. : E. Burnat *Botanistes*, p. 16-17. — *E. Roze *Notice sur Louis Marcilly* [*Bull. soc. bot. Fr.* XXXIII, 471-476 (1886)]. — L. Marcilly a été chargé, de 1866 à 1870, du service de l'inspection de Nice-Ouest (arrondissements de Grasse et de Puget-Théniers). Son herbier renferme une belle collection de plantes récoltées par lui sur le littoral, de Menton à Saint-Raphaël, et dans les montagnes du versant Sud des Alpes-Maritimes, situées à l'Ouest des vallées de la Gordolasca et de la Vésubie. Les espèces suivantes, non signalées par Ardoino, ont été récoltées par Marcilly : *Erysimum virgatum* Roth, *Astragalus Cicer* L., *Cracca Bertolonii* Gr. Godr., *Poterium Magnolii* Spach, *Cotoneaster tomentosa* Lindl., *Montia minor* Gmel., *Myosotis Marcillyana* Burn. ined. (= *M. tenella* Bonnier), *Herniaria cinerea* DC., *Daphne Verloti* Gr. Godr., *Salix hastata* L. et *arbuscula* L., *Sparganium minimum* Fries, *Orchis brevicornis* Viv. [voy. sur ce dernier : *Marcilly* in *Bull. soc. bot. Fr.* XVI, 344 (1869)]. Dans le même *Bulletin* [XIII, 390 (1866)] se trouve une note de Marcilly sur le *Solanum nigrum* de Nice. — Marcilly a communiqué beaucoup de plantes à E. Burnat ; ce dernier lui doit en outre un catalogue manuscrit de toutes les plantes observées par Marcilly dans les Alpes-Maritimes, et une note sur les limites des diverses essences forestières de ce département, observations faites par Burel, inspecteur de Nice-Est, observations paraissant offrir plus de précision que celles publiées par Moggridge, avec lesquelles elles ne sont pas toujours d'accord. — L. Marcilly a légué ses collections et sa bibliothèque botaniques à la Société botanique de France.

MARI (Girolamo).

**Catalogo di un Erbario alpino*, in-8, 39 pages, Viterbe 1898. — Les provinces de Porto Maurizio et de Cuneo sont comprises dans ce catalogue de la flore alpine d'une partie des Alpes Orientales, Centrales et Occidentales. Il n'y a dans cet ouvrage ni descriptions, ni notes ; seule l'indication sommaire des localités suit le nom de chaque espèce mentionnée.

MATTIROLO (Oreste). *Turin, 7 décembre 1856.

Docteur phil. (1876) et méd. (1879) de l'Université de Turin. — Fut successivement professeur et directeur des Jardins botaniques à Bologne (1894), Florence (1898) et Turin (1900-1932). — *Mattirolia* Berlese et Bresadola (*Pyrenomyc*). — *Biogr.* : J. Dörfler *Botaniker-Porträts* n° 8 (1906). — **Osservazioni critiche intorno la sinonimia e la presenza del "Carex lasiocarpa" di Ehrhart nella Flora italiana* [*Malpighia* VIII, 337-358 (1894)]. Ce *Carex*, indiqué par Ingegnatti aux env. de Mondovi, par confusion avec le *C. sylvatica* Huds., doit être rayé de la flore des Alpes-Maritimes. — **Compendio della Flora italiana* (1867-1901). Cet ouvrage, commencé par Passerini et Cesati, continué par Gibelli, a été achevé en 1901 par

le prof. O. Mattirolo. — *Nomenclator Allionianus sive Index specierum Carolo Allionio adscriptarum. [Malpighia XVIII, fasc. VI-IX, p. 228-292 (1904)], en collaboration avec E. Ferrari. — M. O. Mattirolo s'est occupé avec prédilection de l'histoire de la botanique piémontaise et a publié d'importants mémoires à ce sujet, entre autres : *G. B. Romano e la sua opera botanica (1810-1877). [Memorie R. Accad. Sc. Torino, ser. II, LXVI (1915)]. — Nel 1° Centenario del Medico Carlo Bertero di Santa Vittoria d'Alba (1831-1931). [Mem. cit. ser. II, LXVII (1931)].

MERCEY (Albert-Bourgeois de). — Médecin à Cannes (1884). — *Merceya* Schimp. *Syn. Musc. Europ.* ed. 2, p. 852, « genus... cl. de Mercey, florae bryologicae hyerensis et pyrenaicae scrutatori acutissimo, dedicatum ». — De Mercey a publié, en collaboration avec Bescherelle (voy. ce nom), une *Note sur les Mousses récoltées eux environs de Nice* (*Bull. soc. bot. Fr.* ann. 1865, p. LVII-LVIII).

MOGGRIDGE (John-Traherne). *Woodfield (comté de Monmouth, Angleterre), 8 mars 1842, † Menton, 24 novembre 1874. — *Contributions to the Flora of Mentone and to a winter Flora of the Riviera including the coast from Marseille to Genoa, 97 planches coloriées avec texte. Pritzel (*Thes.* ed. 2. p. 220) mentionne : « Part. 1-3, 1864-68, VII, 75 foll., 75 tab. col., sign. 1-73 ». Il y a eu trois éditions ; la dernière (1874) contient pour le texte d'assez nombreux changements, au moins pour une partie des planches 1 à 25. — *Ueber Ophrys insectifera* L. (part.) ; *mit vier Tafeln.* Extract from *Verhandlungen der Kais. Leop. Carol. deutschen Akademie*, etc., t. XXXV. Dresden, 1869. — Le premier ouvrage contient les monographies de nombreuses espèces des Alpes-Maritimes, la plupart récoltées par le père de J.-Tr. Moggridge (1803-1882), qui a parcouru à pied les Alpes-Maritimes, durant plus de dix ans, d'octobre à mai. Le second ouvrage donne d'excellentes figures coloriées de nombreuses formes des environs de Cannes, Menton, Hyères, etc., des *Ophrys aranifera, integra, Bertolonii, arachnites, Scolopax et apifera.* — J.-T. Moggridge était un fort bon observateur ; il est connu en zoologie par des travaux intéressants sur les mœurs des fourmis (conf. *Archives sc. phys. et nat.*, Genève, 1874, t. L, 49). Son père a donné dans diverses publications anglaises (*Garden. Chronicle*, déc. 1871, p. 1553, et *Edinbourg bot. Soc.*, etc.) des observations faites de 1866 à 1872 sur les limites de quelques végétaux ligneux dans les Alpes-Maritimes. — L'herbier formé par MM. Moggridge a été donné au Musée de Kew. — L'herbier Burnat renferme plusieurs espèces des Alpes-Maritimes envoyées par J.-T. Moggridge et nouvelles pour ces régions : *Alyssum campestre* L., *Lotus parviflorus* Desf., plusieurs *Medicago, Silene cretica* L., *Vicia tricolor* Seb. et Maur., *Sedum alsinifolium* All. etc.

MOLINERI (Ignace-Bernard). *Montaldo di Mondovi, 17 mai 1741, † Crocetta (Turin), 2 décembre 1818. — *Molineria* Parl. *Fl. it.* I, 237. — *Biogr.* : *O. Mattirolo in *Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. II, t. LXVI (juin 1915). — Aide-jardinier du Jardin botanique de Turin (22 janvier 1781), jardinier en chef du Jardin bot. (25 nov. 1809) et démonstrateur de botanique à l'Université (3 octobre 1812), démonstrateur de botanique à l'École vétérinaire (18 septembre 1813), et directeur du Jardin botanique en 1802 (décret du général Jourdan, du 4 Nevoso, an XI). Allioni, puis Balbis, qui succéda en 1801, après P.-M. Dana, à l'auteur du *Flora pedemontana,* se sont hautement loués des services qu'Ignace Molineri leur a rendus (conf. All. *Fl. ped. p.* v ; Balbis *Misc. bot.* I, 3 et II, 1 ; Balbis *Stirp. hort. taur. incon.*, préf. p. 9 et 12). Son mérite était bien au-dessus de celui d'un jardinier ordinaire : il avait appris le français, le latin, les rudiments du grec, l'histoire naturelle en général, la géographie et même la géométrie et l'astronomie. C'est lui qui découvrit le *Saxifraga florulenta* (conf. Cesati *Illustr. Saxifr. florul.*) et une foule de plantes du comté de Nice, qu'il parcourut, ainsi que les Alpes de Garessio, Ormea et Oneglia. Le nom d'Ignace Molineri n'est pas cité moins de 126 fois par Allioni (*Fl. ped.* et *Auctarium*) à propos de plantes rares. — J. Molineri avait un frère nommé Pierre, qui fut aussi jardinier en chef du Jardin bot. de Turin (voir ci-après).

MOLINERI (Pietro). *Montaldo di Mondovi, 15 février 1736, † 1800. — Employé dès 1758 au Jardin botanique du Valentin, à Turin ; herborisa dans la région de Mondovi, dans la Ligurie, dans le Piémont et la Savoie, etc. P. Molineri, qui fut en outre un entomologiste de valeur, se rendit utile à Allioni ; son nom figure 20 fois dans le *Flora pedemontana* de ce dernier, comme découvreur d'espèces rares du Piémont. [Note extraite de O. Mattirolo : *G. B. Romano di Castellino-Tanaro e la sua opera botanica* (*Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. II, tom. LXVI, 11-12, 1915)].

MONTOLIVO (l'abbé Justin-Ignace). *Nice, 9 février 1809, † Nice, 18 février 1881. — Bibliothécaire de la ville de Nice. — *Montolivaea* Rchb. fil. *Otia bot. Hamburg.* fasc. 2, p. 107 (1881). A parcouru durant de longues années, le département des Alpes-Maritimes et fourni d'utiles renseignements à Ardoino et de Notaris. Il était visiteur assidu de la villa Thuret à Antibes et a fait de nombreuses explorations avec Thuret et Bornet qui y habitèrent jusqu'en 1875. Par son inépuisable complaisance et sa connaissance parfaite du pays, Montolivo a été un guide des plus utiles pour les botanistes qui visitaient Nice. Son herbier a été donné en 1887 au Musée de la Ville de Nice par son neveu Auguste Montolivo ; il se compose de deux parties : l'une, due surtout aux her-

borisations de l'abbé Montolivo, renferme des espèces appartenant la plupart à la flore locale; l'autre, plus importante, se compose de 115 volumes in folio d'env. 10 cm. d'épaisseur ; elle a été formée par le baron de Contes vers 1840. Avec des plantes des Alpes-Maritimes, où ce dernier avait beaucoup herborisé, cette partie renferme les collections publiées par Bourgeau et Huet du Pavillon, des plantes récoltées par Ayasse, Durando, etc. Malheureusement ces collections ont été négligées pendant de longues années et ont subi des dommages très importants dus aux insectes. — Montolivo n'a publié qu'une *Liste de plantes des environs de Nice*, dans *Nice et ses environs* par Louis Roubaudy (1883).

MORTEO (E.).

**Contributo alla conoscenza delle alghe di acqua dolce in Liguria* [*Malpighia* XVIII, 389-466 (1904)].

NAM (Vincenzo). *Alassio, 25 novembre 1855.

Docteur en médecine à Alassio. — **Alassio and its flora*, in-8, VII et 160 pages, Alassio (1892). — Ouvrage écrit pour les étrangers qui visitent Alassio ; contient entre autres un catalogue, par ordre alphabétique, de la flore d'Alassio, sans descriptions et le plus souvent sans indications de localités. — **Flora di Alassio e dintorni. Con speciale riguardo alle proprietà medicinali delle piante*, in-8, XX et 376 p. Alassio, 1933. — Cette flore, dont les familles sont classées selon l'ordre Candolléen, est illustrée de nombreux dessins ; les descriptions d'espèces sont rédigées en italien.

NANTEUIL (Edmond-Jules-Marie-Roger, baron de). *Saint-Omer, 28 sept. 1857. — A séjourné à Cannes de 1880 à 1888, et exploré principalement la région littorale. Il a spécialement recherché et étudié, avec la collaboration de M. Paul Bergon, la famille des Orchidées. Son herbier renferme une série, soigneusement annotée, de formes et d'hybrides appartenant à cette famille. On y trouve en outre : *Dianthus Nanteuilii* Burn., espèce nouvelle (Burnat *Fl. Alp. mar.* I, 221), *Verbascum floccosum* Waldst, et Kit., nouveau pour les Alpes marit., puis des localités nouvelles pour les *Fumaria densiflora* DC., *Dianthus velutinus* Guss., *Hupericum hyssopifolium* Vill., *Aristolochia pallida* Willd., etc. — **L'Orchis Spitzelii* Saut., *espèce française* [*Bull. soc. bot. Fr.* XXXIV, 70 (1887)]. — **Note sur quelques plantes rares ou nouvelles pour la flore des env. de Paris* (op. cit. p. 423) où se trouve discutée la synonymie d'un *Ophrys* des Alpes-Maritimes.

NAUDIN (Charles). *Autun, 14 août 1815, † Antibes, 19 mars 1899. — Docteur ès-sciences. Directeur du Jardin de la Villa Thu-

ret, à Antibes, de 1875 à 1899. — *Biogr.* : *Ed. Bornet *Notice sur M. Charles Naudin* in *Comptes-rendus des séances de l'Académie des Sciences*, t. CXXVIII, séance du 27 mars 1899. — *Félix Sahut *Charles Naudin, Notice nécrologique et biographique*. Montpellier 1899. — « Deux Mémoires de grande valeur sur les *Eucalyptus*, dont il a rassemblé plus de quatre-vingts espèces dans le Jardin Thuret, montrent l'utilité de ces jardins d'essai, lorsqu'ils sont dirigés par un savant expérimenté ». Ed. Bornet *Notice*, cit. p. 5 (voir *Bull. soc. bot. Fr.* ann. 1883, p. LXVI-LXXV).

NEGRI (Giovanni). *1877.

Docteur en médecine et en sciences naturelles. Professeur de botanique et directeur de l'Institut botanique de Florence. — **Il Cerastium lineare* All. [*Malpighia* XVIII, 367-379, tab. VIII 1904)]. — **Che cosa sia la Potentilla venariensis* Re in Barraja, Mattirolo, etc. *Il botanico Giov. Francesco Re*, p. 79-82 (1909).

NODAY (Olivier du).

Notice bryologique sur les environs de Nice in *Revue de botanique* VI (1887-1888). « M.O. du Noday publie dans cette notice le résumé succinct des recherches qu'il a faites autour de la ville, dans un rayon de 8 à 10 kilomètres. Les noms des Mousses récoltées par lui ont été groupés d'après les différentes stations qu'elles caractérisent (rochers, terres, eaux, arbres). Il est regrettable que l'auteur n'ait pas indiqué les localités, au moins pour certaines espèces, ce qui aurait permis à ceux qui herboriseront dans le pays de se procurer plus facilement les plantes signalées ». Em. Bescherelle in *Bull. soc. bot. Fr.* XXX, 137 (revue bibliogr.), ann. 1888.

NOTARIS (Guiseppe de). *Milan, 18 avril 1805, † Rome, 22 janvier 1877. — De 1839 à 1872, professeur de botanique à l'Université et directeur du jardin botanique de Gênes, puis professeur à l'Université et directeur du jardin botanique de Rome. — *Notarisia* Colla (Hépatique ; conf. Cesati *Biogr. de Not.* p. 52). — *Notarisia* Hampe (conf. Schimper *Syn.* ed. 2, p. 291). *Notarisiella* Saccardo (subgenus). — *Biogr.* : Delponte et Lessona in *Atti R. Accad. Sc. Torino* XII (1877). *Cesati in *Mem. soc. ital. sc.* vol. III, Napoli (1879) ; *Issel et Piccone *Discours à l'inauguration des bustes de Viviani et de Notaris*, Gênes, 1882, 45 p. A la page 41, Piccone a donné la liste complète des publications de G. de Notaris avec la mention de six notices biographiques de ce savant. — **Repertorium florae Ligust.*, Taurini, 1844, in-4, 495 p. ; avec préface datée du 31 décembre 1842. Tirage à part des *Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. 2, vol. VIII (p. 1-90, 1846, exhib. 22 jan. 1843 et vol. IX (p. 91-495), 1848. — **Prospetto della Flora Ligust.*, etc. Genova, 1846, 1 vol. gr. in-8, 80 pages. Tirage à part de *Des-*

crizione di Genova e del Genovesato, vol. I, publié à l'occasion de la huitième réunion des savants italiens. — Ces deux ouvrages sont des catalogues rédigés avec soin et d'un grand intérêt pour l'étude des plantes des Alpes-Maritimes. Le premier (rare en librairie) contient de nombreuses notes sur les espèces nouvelles, rares ou critiques ; le second renferme des notices sur les caractères de la végétation ligurienne et les diagnoses de 21 Phanérogames nouvelles (20 espèces et une variété). (1) L'auteur a reçu des plantes de Berti, Traverso, Gherardi, Bertero, Sassi et Savignone pour les Alpes et le littoral de la Ligurie occidentale, de Montolivo et G.-H. Reichenbach pour le comté de Nice, de Panizzi pour les environs de San Remo, etc. — On doit à de Notaris plusieurs publications sur les Alpes liguriennes : *Algologiae Maris Ligustici specimen* in *Mem. R. Accad. Sc. Torino,* ser. II, vol. IV, 273-315, 7 tab., 1842 (exhib. 23 maii 1841) ; l'auteur énumère 127 espèces, dont un grand nombre récoltées par lui à Nice et Villefranche. — *Cinque nuove specie di Alghe del mare ligustico* (*Atti della 6ª riunione degli Scienz. Ital.,* Milano 1844). — *Sopra alcune alghe del mare ligustico* (*Giorn. bot. ital.* I, pars I, Firenze, 1844). — Dans le **Prospetto* cité (p. 64-74, 3 tab.), de Notaris a ajouté et décrit 26 espèces nouvelles. — Sur les Mousses et Hépatiques de l'Italie, le même a publié depuis 1833 divers ouvrages et mémoires (conf. Piccone op. cit. p. 41-44), dont le dernier et le plus important est : *Epilogo della Briologia Italiana,* Genova, 1869, in-8, XXIV et 781 p. (« opus eximium », Schimper *Syn.* ed. 2, p. XXXII; l'auteur mentionne quelques Mousses de Nice et environs. — Sur les Champignons et les Lichens de l'Italie, de Notaris a écrit plusieurs mémoires pour lesquels nous renvoyons aux biographies citées. — En 1858, il fonda la Société cryptogamique italienne et dirigea la publication de l'Erbario crittogamico Italiano.

Son herbier de Cryptogames se trouve au Jardin botanique de Rome; celui des plantes phanérogamiques de la Ligurie est conservé à part à l'Université de Gênes. Cette dernière et précieuse collection renferme entre autres la plupart des plantes récoltées en Ligurie par Gennari.

NUOVO GIORNALE BOTANICO ITALIANO. Série 1, 25 vol. (1869-1893), série 2, vol. 1 à 21 (1894-1914. — Renferme différents travaux intéressants à consulter pour l'étude de la flore des Alpes maritimes, entr'autres dans la 2e série : I, 270-282 (1894), E. Gelmi *Le Primule italiane.* — III, 214-253, 375-422 (1896), A. Preda

(1) Deux de ces espèces sont décrites dans le *Prospetto* et non dans le *Repertorium* (*Orobanche superba* et *Statice Avei*) ; elles ont été établies en 1845. Mais pour les autres, il est en vérité assez difficile de leur attribuer une date. Comparer les dates de publication des *Mem. R. Accad. Torino,* du tirage à part (évidemment antidaté), de la présentation à l'Académie (en ce qui concerne le *Repertorium*) et enfin du *Prospetto.*

Contributo allo studio delle Narcissee italiane. — IV, 173-182 (1897), U. Valbusa *Note floristiche.* — V, 210-254, 353-392 (1898), VIII, 5-27 (1901), G. Pons *Saggio di una rivista cirtica delle specie italiane del genere Ranunculus* L. — IX, 33-58, 405-433 (1902), E. Pons *Primo contributo per una rivista critica delle specie italiane del genere Atriplex* L. — XIV, 539-545 (1907), A. Goiran *Note ed osservazioni botaniche* (contient des notes critiques sur les genres *Galactites, Centaurea* et *Verbascum* des env. de Nice). — XVI, 126-145 (1909), A. Goiran *Un manipolo di piante nizzarde e veronesi.* — XVII, 33-61 (1910), A. Goiran *Graminaceae nicaeenses.*

PANIZZI-SAVIO (Francesco). *San Remo, 1817, † San Remo, juin 1892. — Pharmacien à San Remo (Ligurie). — **Descrizione di una specie nuova del genere Narcissus (N. Remopolensis)* in *Giorn. bot. ital.* part. I, t. II, p. 3 (conf. Bert. *Fl. it.* VIII, 643). — **Sopra l'esistenza dell'ossalato di calce nella Moeringia frutescens,* di F. Panizzi; mémoire sans date, qui se trouve à la bibliothèque du Jardin botanique de Turin (*Miscell. bot.* vol. XXXI, 219) et que Bertoloni cite (*Fl. it.* VII, 641) ; ce mémoire contient (p. 4) une description du *Moehr. frutescens* que Bertoloni a rapporté à tort au *M. papulosa,* et qui ne diffère pas du *M. dasyphylla* Bruno in Balbis *Misc. bot.* — **Degli Imenomiceti che crescono nel circondario di San Remo.* San Remo, 1872 ; 13 p. (tirage à part du *Comm. Soc. crittogam. ital.* n° 1, février 1861). — Panizzi a publié en outre : **La Flora Sanremese fotografata.* San Remo, juillet 1870 et ult. ; chez Pietro Guidi, photographe à San Remo. Environ 200 planches, fig. grandeur naturelle, ont paru, donnant les espèces spontanées les plus intéressantes. — Panizzi a envoyé un grand nombre de plantes à Bertoloni, de Notaris, Gennari, Barla, Parlatore, et à l'herbier général du jardin de Turin.

PARDÉ (L.). — **Excursion dendrologique dans la région de Nice et sur les bords du lac Majeur* (*Bull. soc. dendrol. de France* ann. 1911, p. 239-273). Ce travail contient de nombreux renseignements sur les arbres exotiques cultivés dans les parcs et villas du littoral, de Cannes à Vintimille.

PARLATORE (Philippe). *Palerme, 8 août 1816, † Florence, 9 septembre 1877. — Professeur de botanique à Florence depuis 1841. — *Parlatoria* Boiss. *Ann. sc. nat.* 1842 ; non Meisner, 1843. — *Biogr.*° : *V. Cesati *Alla mem. di sei ill. natural. ital.* in *Mem. Soc. ital. scienze,* t. III, Napoli, 1879. *Ludw. Haynald *Denkrede über Phil. Parlatore,* Budapest, 1879. — **Flora italiana,* vol. I à V, in-8°, ann. 1848-72. (1) 38 familles de la méthode naturelle sont seules traitées dans cet ouvrage et 1381 espè-

(1) Le vol. V, qui porte la date de 1872, n'a été achevé qu'en 1875.

ces décrites. L'auteur a eu beaucoup de renseignements sur la végétation des environs de Nice et de la Ligurie occidentale, et les indications à ce sujet deviennent de plus en plus nombreuses à partir du vol. III. Outre les collecteurs cités par Bertoloni, on trouve : Ricca, Bourgeau, Sarato, Berti, Gentile, Ardoino, de Contes (environs de Nice), Canut, Thuret et Bornet, G.-H. Reichenbach, Boissier et Reuter. — Cet important ouvrage a été continué par T. Caruel (voy. ce nom), lequel a utilisé pour ce travail le manuscrit (incomplet) laissé par Parlatore; plusieurs monographes ont collaboré à cette œuvre, parmi lesquels nous citerons Caldesi, Tanfani, Miri et Terracciano. Les vol. VI à X, publiés de 1884 à 1894 par Caruel, sont conçus sur un plan un peu différent de celui des vol. I à V. Alors que Parlatore avait fait de sa Flore plutôt une suite de monographies très travaillées, Caruel a fortement condensé son texte en réduisant la synonymie des Ordres et sous-Ordres, des Familles et des Genres, en remplaçant les descriptions latines des Familles par de courtes diagnoses, etc. D'autres innovations introduites par Caruel, relativement à la classification, à la nomenclature des familles, genres et espèces, etc., ont été l'objet de critiques auxquelles l'auteur a répondu dans le *Bull. soc. bot. Fr.* XXXVI, 257-271 (1889). — Dans la préface du vol. VI, Caruel évalue à environ 5000 le nombre des espèces de Phanérogames de l'Italie ; Parlatore ayant décrit 1381 espèces dans les cinq premiers volumes, c'est donc plus des deux tiers du *Flora italiana* que représente le travail accompli par Caruel et ses collaborateurs.

PASSERINI (Giovanni). *Pieve di Guastalla, 16 juin 1816, † Parma, 17 avril 1893. — Docteur en médecine, professeur de botanique à l'Université de Parme. — *Passerinula* Sacc. — *Passeriniella* Parl. — *Biogr.* : *Arcangeli *Giovanni Passerini* (*Bull. soc. bot. italiana* ann. 1893, p. 379-380). — **Compendio della Flora italiana* (1867-1901), en collaboration avec V. Cesati et G. Gibelli.

PENA (Pierre). *Jouques-en-Provence. — Etudia la médecine à Montpellier sous la direction de Rondelet. Herborisa en compagnie de son ami Mathias de Lobel en Provence, dans les Basses-Alpes et sur le littoral méditerranéen, de Marseille à Nice. — *Penaea* L. **Biogr.* : Legré *Pierre Pena et Mathias de Lobel,* Marseille 1899. *Stirpium adversaria nova...* authoribus Petro Pena et Mathias de Lobel Medicis. Londres 1571. (Voy. au sujet de cet ouvrage l'article consacré à Lobel).

PENZIG (Otto). *Samitz (Silésie), 23 mars 1856, † Genova 6 mars 1929. Ex-directeur de la station agronomique de Modène ; depuis 1887 et jusqu'à sa mort, professeur ord. de botanique et directeur du jardin botanique de l'Université de Gênes. — *Penzigia* Saccardo. — *Biogr.* : *R. Savelli, *Ottone Penzig* [*Nuovo giorn. bot.*

ital. (nuova ser.) XXXVII, 756-788, avec portrait (1930)]. — G. Polacci, *Ottone Penzig* [*Att. Ist. bot. R. Univ. Pavia,* ser. IV, vol. IV, p. III-XII, 1 pl. (1933)]. — E. Burnat *Botanistes,* p. 20. — *Die Frühlingsflora von Mentone* (*Natur,* ann. 1878, n° 25, p. 335-338). *Ueber einige besonders sehenswerthe Garten der westlichen Riviera* (*Regels Gartenflora* 1883, 8 p.). *Il giardino del palazzo Orengo alla Mortola* (*Bull. soc. tosc. orticultura* VIII, ann. 1883, 37 p.); reproduit dans *Natur,* n° 24 (1883). — **Funghi della Mortola,* in-8, 25 p., 2 tab. (*Atti R. Istituto veneto sc., lettere ed arti,* t. II, ser. 6, Venezia 1884. — **Piante nuove o rare trovate in Liguria* (*Malpighia* III, avril et août 1889). — **Inaugurazione del nuovo Istituto Hanbury,* in-8, 14 p., 7 tab. (*Atti del Congresso bot. internaz. Genova,* (1892). — **Florae ligusticae synopsis,* in-8, 111 p. (*Annali del Mus. Civico di Storia nat. Genova,* ser. 2, vol. XVIII, ann. 1897). — **Flora popolare ligure,* in-8, 101 p. (*Atti soc. ligust. sc. nat. e geogr.* VIII, fasc. 3-4, ann. 1897). — **Cenni storici sull'Orto ed Istituto bot. della R. Univ. di Genova,* in-8, 10 p. (*Atti soc. ligust. sc. nat. e geogr.* XI, ann. 1900). — **Flore coloriée de poche du littoral méditerranéen de Gênes à Barcelone, y compris la Corse.* Paris. 1902, pet. in-8, 161 p., 144 tab. — **Flora popolare italiana,* in-8, vol. I, XV et 541 p. et 214 vignettes (1924); vol. II, 615 p. (1924). — **Supplemento alla « Synopsis Florae Ligusticae »* in *Archivio Botanico per la Sistematica,* vol. I, fasc. 3-4 (Ottobre-dicembre 1925).

PERAGALLO (Hippolyte). *Beaune (Côte-d'Or), 5 décembre 1851. Chef d'escadron d'artillerie à Angoulême. — Ancien élève de l'Ecole Polytechnique de Paris. Diatomiste distingué ; a publié dans le *Bull. soc. hist. nat. Toulouse,* ann. 1888 : **Diatomées du midi de la France et de la baie de Villefranche* (Alpes-Marit.), in-8, 100 p., 6 tab. — H. et M. Peragallo *Les Diatomées marines en France,* Paris, 1899. — « La liste des Diatomées des Alpes-Maritimes s'est bien augmentée grâce aux récoltes de MM. Bergon et Pantoczek (H. Peragallo in litt. ad Burnat).

PERAGALLO (Maurice). — **Première note sur les Diatomées marines de Monaco* (*Bull. du Musée océanographique de Monaco,* n° 7, p. 1-16, 1904).

PERREYMOND (Jean-Honoré). — Cfr. E. Burnat *Botanistes,* p. 20. — Dans la **Revue hort. des Bouches-du-Rhône,* ann. 1896, p. 32-34, Alfred Reynier a publié une notice intéressante sur Perreymond, « un des botanistes provençaux les plus féconds en indications de plantes rares de l'ancien département du Var (celui des Alpes-Maritimes, avec annexion de Nice, étant, comme on le sait, un département moderne) ». — C'est par erreur que E. Burnat, l c., a attribué à Perreymond la première citation en Provence du *Cam-*

panula petraea; selon A. Reynier, op. cit. p. 34, c'est Emeric qui l'a signalé d'abord. — Les plantes suivantes ont été dédiées à Perreymond : *Geranium Perreymondii* Shuttl. et Huet, *Genista Perreymondii* Lois., *Trifolium Perreymondii* Gren., *Hieracium Perreymondii* Jord., *Isoetes setacea* var. *Perreymondii* Bory de St. Vincent, *Polysiphonia Perreymondii* J. Agardh.

PERROUD (Louis). *Lyon, 26 février 1833, † Lyon, 26 février 1889. — Docteur en médecine. — *Biogr. :* *Saint-Lager *Notice biographique sur Louis Perroud* in *Annal. soc. bot. Lyon* XVII, 291-298 (1890), avec portrait. — **Coup d'œil sur la flore d'Antibes et de ses environs* [*Annal. soc. bot. Lyon* XIII, 121-145 (1885)].

PHILIBERT (Henri). *Bruailles (Saône-et-Loire), 15 novembre 1822, † Aix-en-Provence, 14 mai 1901. — Docteur ès-lettres, fut successivement professeur de philosophie à Angoulême (1843), Tarbes (1844), Roanne (1845), Tournon (1846), Avignon (1848), Pau (1853), Grenoble (1856), Montpellier (1856), Chaumont (1861), Angoulême (1866), Aix-en-Provence (1867-1882). — *Biogr. :* X. Gillot *Notice biographique sur Henri Philibert* (*Procès-verbaux soc. hist. nat. d'Autun,* ann. 1901). — Bryologue distingué, Philibert est fréquemment cité dans la 2e édition du *Synopsis* de Schimper ; il a publié dans la *Revue bryologique* de T. Husnot, ann. 1882, p. 17, une note sur *l'*Identité des Leptobarbula berica et meridionalis de Schimper ;* cette dernière Mousse découverte en 1873, aux environs de Cannes. Dans la même *Revue* (1882, p. 49 et 1883, p. 1), on trouve une notice sur quelques hépatiques observées à Cannes et dans l'Esterel, du même auteur. A découvert au Trayas (Esterel) l'*Orthothecium Duriaei,* espèce nouvelle pour la France, et le *Mnium subinclinatum* sp. nov., à Saint-Martin-Vésubie (voy. *Revue bryol.* 1895, p. 40). — L'herbier bryologique et une partie de la bibliothèque scientifique de Philibert ont été donnés par sa famille à la Société d'Histoire naturelle d'Autun.

PICCONE (Antonio). *Albissola Marina (Ligurie), 11 septembre 1844, † Gênes, 21 mai 1901. — Professeur d'histoire naturelle au lycée royal Cristof. Colombo de Gênes. — *Biogr. :* *O. Penzig in *Malpighia* XV, 92-100 (1901). — G.-B. de Toni in *Ann. R. Istituto bot. di Roma* IX, 169-185 (1902).— **Elenco dei Muschi di Liguria,* Genova, 1863, in-8, 50 p.; tirage à part du *Commentario della Soc. crittogam. ital.* vol. I, 240-287. Dans un Supplément (in *Nuovo giorn. bot. ital.* VIII, juill. 1876), l'auteur a ajouté 18 espèces et variétés. Ces listes comprennent 218 espèces et 12 variétés. L'ancien comté de Nice est compris dans la circonscription de Piccone. — **Appunti sulla distribuzione geogr. del Polyporus Inzengae* Cesati et de Not. Champignon découvert au mont Grande (Alpes maritimes

de Ligurie) ; tirage à part du *Nuovo giorn. bot. ital.* VIII (1876). — **Appendice al « Saggio di una bibliografia algologica italiana »* del prof. V. Cesati (*Nuovo giorn. cit.* XV, octobre 1883). — **Spigolatura per la Ficologia ligustica* (*Nuovo giorn.* cit. XVII, 119-121, ann. 1886) ; comprend des Algues récoltées à Albenga. — **Nuove spigolature per la Ficologia della Liguria* (*Notarisia* III, 437-443, ann. 1888). — **Di alcune piante liguri disseminate da uccelli carpofagi* (*Nuovo giorn.* cit. XVIII, 286-292, ann. 1886). — *Noterelle ficologiche* I-III [*Notarisia* IV, 664-671 (1889)] ; IV-VI (*Nuova Notarisia* I, 21-30); VII-X (*Nuova Notarisia* ann. 1891, p. 351-356); XI-XIII [*Atti Soc. ligust. sc. nat. e geogr.* XI, 238-250 (1900)]. — Piccone fut un actif collaborateur de l'Erbario Crittogamico italiano qui contient un grand nombre d'algues marines de la Ligurie récoltées par lui.

PIETRINO (Rapaluto. Professeur de botanique à l'Université de Mondovi en 1566. [Voy. O. Mattirolo in *Mem. R. Accad. Sc. Torino,* ser. II, tom. LXVI, 10 (1915)].

POIRAULT (Georges). — *Poitiers, 3 septembre 1858, † Antibes, 10 février 1936. — Docteur ès-sciences. A la mort de C. Naudin (1899), il fut nommé directeur du Jardin botanique de la Villa Thuret à Antibes, et le demeura jusqu'à sa mort. — *Biogr.* : *Aug. Chevalier, *Georges Poirault* in *Revue de Bot. Appliquée,* n° 177, p. 403-413 (1936). — **Sur quelques Urédinées nouvelles* [*Bull. mensuel Natur. Alpes-Marit.* I, n° 20, p. 105-108 (juillet 1913)]. *Les Puccinia Imperatae* (Magnus) Poir., *Oecidium Galatellae* Poir. et *Endophyllum Centranthi rubri* Poir., sont nouveaux pour les Alpes-Marit. — **Sur quelques Champignons parasites rares ou nouveaux observés dans les Alpes-Maritimes* [*Bull.* cit. II, n° 3, p. 31-43 (1915)]. Sont signalés comme nouveaux : *Cladochytrium* (*Physoderma*) *Narcissi* Poir. n. sp., *Peronospora apiospora* Poir. n. sp., *Peronospora Radii* de Bary var. *epiphylla* Poir. var. nov., *Puccinia Andryalae* (Sydow) Poir. comb. nov. — *Sur le Tuburcinia antipolitana* (Magnus) Liro. [*Bull. Soc. linn. Provence* IV, 25-28 (1931)].

POLLACI (Gino). — *Micologia ligustica* (*Atti soc. lig. sc. nat.* 1897). — *Contribuzione alla micologia ligustica,* Centuria I. (*Ann. Istitut. bot. Pavia,* ser. 2, vol. IV, 112, ann. 1897). — *L'isola Gallinaria e la sua flora* [*Atti dell'Istituto bot. dell' Univ. di Pavia,* IX (1905)].

PONS (l'abbé Alexandre). *1838, † Le Bar, près Grasse, 18 octobre 1893. — Professeur au petit séminaire de Grasse, aumônier des hospices réunis et du collège de cette ville. — *Biogr.* : *G. Vidal in *Bull. soc. bot. Fr.* XL, 280-281 (1893). — **Observations sur les Anémones de Grasse* in *Bull.* cit. ann. 1893, p. LXXV-LXXXVII. —

*Compte-rendu des herborisations faites dans les environs de Grasse, les 18 et 19 mai 1883 (gorges du Loup, plateau de Caussols, bois de Gourdon) in *Bull.* cit. ann. 1883, p. CLXI-CLXXIII. — L'abbé Pons a participé à la plupart des herborisations de l'abbé Goaty (voy. ce nom) et a étudié avec zèle la végétation des environs de Grasse. Ces deux explorateurs sont de ceux qui ont le mieux mérité de la flore du département. L'herbier Pons, acquis par G. Vidal, est conservé au Musée d'Histoire naturelle de Nice.

PUISEUX (Victor-Alex.). *1820, † 1883. — Professeur d'astronomie à la Sorbonne ; récolta pour Grenier et Godron des plantes de Grasse. N'a rien publié sur la botanique.

RAPHELIS (A). — *Liste des Algues marines de Cannes* [*Ann. soc. sc. nat. Provence* t. I, 590-617 (1907)]. — *Inventaire des Algues du Musée de Nice* [*Riviera scient.*, 11e ann. p. 32-36 et p. 49-54 (1924)].

RASTOIN BRÉMOND. — Botaniste niçois sur lequel nous n'avons pu obtenir de renseignements biographiques. Il est cité par E. Burnat (*Fl. Alp. mar.* III, p. 266, note 1) à propos de la découverte du *Saxifraga florulenta* Mor. — Rastoin Brémond a herborisé aux environs de Nice, Cannes, Grasse, Saint-Martin-Vésubie (en (1840), vallée de la Gordolasque, mont Agel, etc. Son herbier avait été acheté par E. Sauvaigo, à Nice; ce dernier le revendit en mars 1920 à E. Burnat. Cet herbier, qui comprend 1370 nos, est composé de plantes très bien récoltées, mais les étiquettes sont très sommaires et écrites au crayon. Il est intercalé dans la collection des Alpes-Maritimes de l'herbier Burnat, au Conservatoire botanique de la Ville de Genève.

RAUWOLF (Léonard). *Augsbourg (entre 1535 et 1540), † Hatvan, 1596. — **Biogr.* : L. Legré *Léonard Rauwolf*, Marseille ann. 1900. Docteur en médecine de l'Université de Montpellier en 1562, Léonard Rauwolf s'est rendu célèbre pour avoir effectué en plein XVIe siècle, un voyage de trois ans en Orient. Parti d'Augsbourg le 18 mai 1573, il se rendit à cheval à Marseille, où il arriva le 5 juin. Il herborisa, en cours de route, en Piémont, aux env. de Nice, Cannes, et le long du littoral jusqu'à Marseille. Aux alentours de Nice, Rauwolf remarqua : « Deux espèces de Pavot cornu, l'un à fleurs jaunes, l'autre à fleurs brunes » (*Glaucium flavum* Crantz et *Roemeria hybrida* DC.) ; un « *Ladanum* à feuilles larges » (*Cistus monspeliensis* L.) ; enfin, sur une hauteur, dans la direction de Villefranche, « un Liseron blanc rayé de pourpre, à feuille allongée et découpée » (*Convolvulus althaeoides* L.).

RE (Giovanni-Francesco). *Condove (Susa), 27 septembre 1773, † Turin, 2 novembre 1833. — Professeur de botanique, chimie, phy-

sique, etc., à l'Ecole vétérinaire de Turin. — *Rea* Bertero (1830). — *Biogr.* : dans la préface de son *Flora Segusiensis* (1805) réédité en 1881, par B. Caso. — E. Barraja, O. Mattirolo, G. Negri, G. Cassano, C.-G. Couvert **Il botanico Giovanni Francesco Re*. Torino 1909, 127 pages, in-8. — **Ad Floram pedemontanam appendix prima*. Taurini, 1821, in-8, 62 p. — **Appendix altera* in *Mem. R. Accad. Torino* XXXI, 189-224 (1827), lu dans la séance du 20 juin 1824. Avec l'indication de quelques espèces des Alpes-Maritimes, notamment des environs de Mondovi. — **Reliquiae Bellardianae* in *Mem. R. Accad. Torino* XXXIII, 231-236 (1829), lu dans la séance du 9 décembre 1827. Indication de 21 espèces du comté de Nice et des vallées de Pesio et Limone, trouvées dans l'herbier de Bellardi ; plusieurs d'entre elles nous paraissent douteuses. — *Ad Floram pedemontanam appendix tertia* in *Mem. R. Accad. Torino* XXXV, 205-222 (1831), lu dans la séance du 15 mars 1829. — L'herbier de Re, qui comprend environ 6000 espèces distribuées en 1200 genres et en 200 familles, est actuellement conservé au R. Orto Botanico de Sassari (Sardaigne), auquel il a été donné par le professeur Reviglio, élève et successeur de G.-F. Re. Il est très regrettable que cette importante collection n'ait pas été donnée à l'Université de Turin : elle figurerait avantageusement dans l'Herbarium pedemontanum du Musée botanique du Valentin.

RÉGUIS (J.-M.-F.). Docteur en méd. à Allauch (B.-du-Rhône), puis à Avignon (Vaucluse). — A publié des *Notes mycologiques* sur les Champignons de la Provence (y compris ceux des Alpes-Maritimes) dans les volumes suivants de la *Revue Horticole des Bouches-du-Rhône*. Ann. 1884 : **Les Lépiotes de la Provence* (p.271-274). — Ann. 1885 : **Les Armillaires* (p. 52-58), **Les Amanites* (p. 103-110). **Les Clitocybes de la Provence* (p. 244-251). — Ann. 1886 : **Les Collybies* (p. 42-46 et 56-59). **Les Omphalies* (p. 60-63). **Les Mycènes* (p. 71-76). **Les Pleurotes* (p. 138-143), **Les Hygrophores* (p. 152-158), **Les Lactaires de la Provence* (p. 188-192 et 209-214). — Ann. 1887 : **Les Russules* (p. 68-72, 81-88 et 103-104), **Les Chanterelles* (p. 155-158), **Les Marasmius de la Provence* (p. 158-160 et 182-184). — *Les Champignons de la Provence et du Gard, considérés dans leurs rapports avec l'Hygiène, la Médecine, l'Agriculture et l'Industrie*, fasc. I, p. 1-88. Paris 1895. — *Les Hydnacées et les Amanites de la Provence* [*Mém. Acad. Vaucluse* III, 97 et 103 (1903)].

REICHENBACH (Heinrich-Gustave). *Dresde (1), 3 janvier

(1) E. Burnat (*Botanistes Alpes-Marit.*, p. 21) et Britten (in *Journ. of. Bot.* XXVII, 198) indiquent Leipzig comme lieu de naissance de H.-G. Reichenbach, tandis que Auwers et Helmert (in *Leopoldina* Heft XXV, n. 11-12, p. 114, ann. 1889) et G. Dilling (in *Jahrb. der Hamb. Wissensch. Anst.* VII (1890) indiquent Dresde.

1824, † Hambourg, 6 mai 1889. — Professeur de botanique et directeur du jardin de Hambourg de 1863 à 1889. — *Biogr.* : G. Dilling **H.-G. Reichenbach, eine Skizze seines Lebens* in *Jahrbuch der Hamb. Wissensch. Anst.* VII (1890), 20 p., 1 portrait. — *J. Britten in *Journ. of bot.* XXVII, 193-198 (1889). — Fils de H.-G. Ludwig Reichenbach, *1793, † 1879 (*Reichenbachia* Curt. Spreng. *Bull. philom.* 1823) ; auteur du **Flora germanica excursoria* (1830-32). Le territoire de l'Europe moyenne, dont cet ouvrage étudie la végétation phanérogamique, comprend l'Italie septentrionale avec le comté de Nice. Cfr. E. Burnat *Botanistes Alpes-Marit.* p. 21-22. — **Icones Florae germanicae et helveticae* (21 vol., ann. 1834-1867) 2719 tab. in-4 et texte. Les 12 premiers volumes par L. Reichenbach, donnent les figures des espèces décrites dans le *Flora excurs.* A partir des volumes XIII et XIV (Orchidées) cette importante publication a été continuée par H.-G. Reichenbach fils, qui a dessiné la presque totalité des planches et rédigé des descriptions nouvelles et plus complètes. Les espèces des Alpes-Maritimes sont signalées avec soin, d'après les récoltes de Boissier et Reuter, Lisa, Barla, de Charpentier, Kunze, Balbis, Moris, etc., et surtout d'après les recherches de H.-G. Reichenbach lui-même, qui fit un premier voyage dans ces régions avec Reuter et Lisa, en 1843, puis d'autres nombreux durant les années suivantes. Le savant botaniste de Hambourg a découvert entre autres : *Pyrola media* Sw. (col de Tende), *Utricularia minor* L. (Var, Nice), *Euphorbia variabilis* Ces. (Tende), etc. — Les vol. XV et suivants des *Icones* renferment les descriptions originales des espèces suivantes des Alpes-Maritimes : *Centaurea Reuteri* (1852) Rchb. (non Boiss. *Diagn.* I), *Cirsium Morisianum* (1853), *Achillea Morisiana* (1854), *Androsace pedemontana* (1855), *Galium Tendae* (1855), *Galeopsis Reuteri* (1858), *Polygala Morisiana* (1858), *Hieracium Morisianum* (1859, *Orobanche Deucalion* et *O. Pyrrha* (1862). — Le volume XXII a été commencé par H.-G. Reichenbach (p. 1 à 104, tables 1 à 220, ann. 1867-1886) et achevé par M.-G. Beck (p. 105 à 230 et tables 221-272, ann. 1900-1903). — Le vol. XXIII (83 pages, tab. 1-138b, ann. 1896-1899) a pour auteur F.-G. Kohl. — Le vol. XXIV (213 pages, tables 139 à 301, ann. 1903-1909) a été élaboré par G. Beck, ainsi que la 1re partie du vol. XXV (81 pages, tab. 1 à 79, ann. 1909-1912). En outre, MM. J. Murr et K.-H. Zahn ont publié en supplément au vol. XIX, une monographie du genre *Hieracium : Hieracia critica vel minus cognita fl. germ. et helv.* (341 pages, tab. 1 à 308, ann. 1904-1911). Les planches de ce volume ont été dessinées par M. J. Poell. — H.-G. Reichenbach a légué son herbier et sa bibliothèque au Musée d'Histoire naturelle de Vienne, à la condition que l'herbier, renfermé dans des caisses scellées, n'en sortît qu'au bout de 25 ans. Le 6 mai 1914, au terme fixé par le donateur, les caisses furent ouvertes, et l'on constata que les magnifiques collections

(50.000 exemplaires) laissées par Reichenbach étaient en parfait état de conservation, sans aucun dégât causé par les insectes.

RENAULD DE BEAUCHAMP (Ferdinand). *Vesoul, 18 novembre 1837, † Paris, 6 mai 1910. — Officier dans l'armée française, puis commandant du Palais du Prince à Monaco pendant 6 ans. Bryologue distingué. — *Renauldia* C. Müll. — *Biogr.* : *F. Camus in *Bull. soc. bot. Fr.* LVII, 624-625 (1910). Thériot, in *Revue bryologique* (1910). *L. Géza, in *Magyar Bot. Lapok* X. 104-105 (1911). — A fourni à E. Burnat des renseignements sur les Mousses des environs de Monaco, mais n'a rien publié sur la flore alpo-maritime.

REUTER (Georges-François). *Paris, 30 novembre 1805, † Genève, 23 mai 1872. — Conservateur de l'herbier Boissier (voy. ce nom) ; directeur du jardin bot. de Genève. — *Reutera* Boiss. *Elench. pl. nov. Hisp.* — *Biogr.* : *H.-G. Reichenbach f., in *Bot. Zeitung* ann. 1872, n° 32, p. 590-594. — *J. Briquet in *Ann. Cons. et Jard. bot. Genève* IX, p. 209-211, 239 (1907) et *Bull. Herb. Boiss.* sér. 2, p. 48 (1907). — *R. Chodat, in *Bull. soc. bot. Genève* ann. 1911, p. 341. — Peu de botanistes ont su herboriser comme Reuter, auquel rien n'échappait et qui déterminait à première vue avec une sûreté d'appréciation fort rare. L'herbier laissé par lui et acquis par W. Barbey, a été donné par ce dernier à l'Institut botanique de l'Université de Genève en 1911. Cet herbier contient un grand nombre de plantes dues aux voyages que Reuter a faits dans les Alpes-Maritimes, entre lesquelles des espèces restées inédites qui ont été publiées plus tard par d'autres : *Potentilla Pedemontana* Reut. *Sem. Hort. Genev.* 1861, p. 4, *Thlaspi limosellaefolium* Reut. ined., *Gentiana Rostani* (Verlot *Cat. Dauph.* p. 242), *Hieracium Valderianum* (Burn. et Gr. *Cat. Hier.* p. 18), puis *Festuca Rhododendri* (= *F. dimorpha* Guss.), ce dernier découvert par Reuter au col de Tende. — Reuter a décrit le premier l'*Orobanche fuliginosa* des environs de Cannes (DC. *Prodr.* XI, 23), et a publié une note sur le *Primula Allionii* Lois. dans le *Bull. soc. bot. Fr.* XVI, p. LII (1869).

REVERCHON (Elisée). † Miribel (Ain), mai 1914. — Botaniste collectionneur. A publié depuis 1867 des collections de plantes des départements des Hautes-Alpes, Basses-Alpes et Vaucluse ; il a passé plusieurs mois, en 1874 et 1875 à Annot (bassin du Var, Basses-Alpes) et dans la haute vallée du Var (Guillaumes, Entraunes, Esteng ; Alpes-Maritimes). Dans cette dernière vallée, Reverchon a découvert des espèces qui n'y étaient pas connues avant lui, telles que *Adonis pyrenaica* DC., *Ranunculus confervoides* Fries,

Nasturtium palustre DC., *Potentilla nivalis* Lap., *Heracleum minimum* Lamk, *Scandix macrorrhyncha* C. A. Mey., etc. Les collections qui ont été distribuées en 1874 et 1875 sont admirablement préparées ; malheureusement on ne peut admettre les indications relatives aux localités et les dates, quelque précises qu'elles soient, au moins en ce qui concerne les récoltes de 1874. La confiance qu'on serait tenté d'accorder aux étiquettes, répandues aujourd'hui dans un grand nombre d'herbiers, avec la mention d'Annot et environs, ou parfois de Cannes, jetterait à tort une perturbation complète dans les connaissances acquises et de bon aloi sur la flore des Alpes-Maritimes. En réalité, un nombre très considérable de ces espèces sont d'une tout autre provenance ; elles sortent des magasins du collecteur et font partie de récoltes antérieures à 1874, dans les Alpes du Dauphiné, de la Provence ou d'autres régions encore. Une même part peut être représentée par des échantillons provenant de localités très différentes. — E. Reverchon a herborisé en Corse, Sardaigne, Crête, Espagne, Algérie, etc. — Cfr. E. Burnat *Botanistes* p. 22.

REYNIER (Alfred). *Marseille, 11 mars 1845, † Marseille, 14 décembre 1932. — Ex-pharmacien. Après un séjour en Argentine, Reynier séjourna de mai à octobre 1877 dains l'île Saint-Honorat (Lérins), comme typographe et correcteur de l'Imprimerie des Moines de Lérins. Il récolta durant ce temps, aux environs de Cannes, Antibes, Nice, Grasse, l'Esterel, Saint-Raphaël et Fréjus, maintes plantes intéressantes. — Vers la fin de l'année 1877, Reynier alla résider à Marseille, sa ville natale, où il se lia avec Honoré Roux, dont il devint l'élève assidu, et auquel il communiqua les plantes récoltées au cours de son séjour à l'île Saint-Honorat. Ces plantes sont mentionnées dans le *Catalogue des plantes de Provence* publié par Honoré Roux en 1891.

A. Reynier a publié, pendant plus d'un demi-siècle, de nombreux mémoires sur la flore de la Provence qu'il connaissait à fond, et de très intéressantes notices, bien documentées, relatives à l'histoire de la botanique et des botanistes du Midi de la France. — *Biogr. : *Alfred Reynier, botaniste provençal*, 1845-1932, par Emile Jahandiez, *Annales Soc. Hist. Nat. de Toulon*, n° 17 (1933). — **Herborisations aux îles du littoral de la Provence* [*Bull. soc. bot. et hort. de Provence* (ann. 1880), p. 197-206]. Contient entr'autres l'énumération des plantes les plus remarquables des îles Sainte-Marguerite et Saint-Honorat (Lérins). — **Coup d'œil sur la flore de Toulon et d'Hyères* (en collaboration avec A. Albert), in-8, 59 p., Draguignan, 1891 (extrait du *Bull. soc. études scient. et archéol.* Draguignan). — La liste des publications d'A. Reynier ne comporte pas moins de 180 numéros. Ces travaux ont paru dans les pérodiques suivants : *Société bot. et hort. de Provence* ; *Revue de*

Marseille et de Provence ; *Annales de Provence* ; *Bull. soc. études scient. et archéol.* Draguignan ; *Revue Horticole des Bouches-du-Rhône* ; *Bull. Assoc. Pyrénéenne* ; *Bull. Acad. Intern. Géogr. bot.*; *Bull. soc. bot. Rochelaise*; *Revue de bot. systématique*; *Le Monde des Plantes* ; *Bull. soc. bot. France* ; *Bull. soc. étude fl. franco-helv.* ; *Annales soc. hist. nat. de Toulon* ; *Bull. soc. linnéenne de Provence*, etc. — A. Reynier a vendu son important herbier quelques années avant sa mort, au botaniste américain Hermann Knoche, de San José (Californie), ancien étudiant de l'Université de Montpellier et auteur d'un *Flora Balearica*.

RICCA (Luigi). † Arona, 15 juillet 1879, âgé d'environ 50 ans. — A été employé aux douanes à Port-Maurice. — **Catalogo delle piante vascolari spontanee della zona olearia nelle due Valli di Diano Marina e di Cervo*, gr. in-8, 84 pages ; extrait des *Atti della Societa Italiana sc. nat.* XIII, fasc. 2 (1870). Travail consciencieux (807 espèces). Dans le même périodique (*Atti* cit. XIII, 256, ann. 1871), Ricca a publié une note sur la fécondation du *Geranium phaeum* qui est citée avec éloges par L. Errera in *Bull. soc. bot. Belg.* XVIII, pars 2, p. 15-23 (1879). — Ricca a recueilli pour Parlatore un grand nombre de plantes de la Ligurie occidentale. Son herbier est, avec celui de Berti, à l'Institut botanique de l'Université de Gênes, auquel il a été cédé par l'Institut technique de Port-Maurice.

RISSO (Antoine). *Nice, 8 avril 1777. † Nice, 25 août 1845. — Pharmacien à Nice et professeur au collège. — *Rissoa* Walker-Arnott (1836). *Rissoella* J. Agardh (1850). — *Essai sur l'histoire naturelle des Orangers*, etc., *cultivés dans le département des Alpes-Maritimes*. Paris, 1813, in-4, 74 p., 2 pl. — *Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et particulièrement de celles de Nice et des Alpes-Maritimes*. Paris 1826-1828 ; 5 vol. in-8, 46 pl., 2 cartes géogr. ; le vol. II (1826), contient (p. 403-492) un *Catalogue des principales plantes indigènes et exotiques naturalisées dans les Alpes-Maritimes, avec l'indication de leur station et l'époque de leur floraison, disposé d'après la méthode naturelle*. — **Flore de Nice et des principales plantes exotiques naturalisées dans ses environs*. Nice, 1844, in-8, 588 p. et 24 pl. Ce dernier ouvrage a été sévèrement critiqué par de Notaris [*Giorn. bot. ital.* ann. I, tome I, pars 2, p. 103-114 (1845)], mais, ainsi que l'a dit Ardoino (*Fl. Alp. mar.* préf. p. 9) « quelle que soit la valeur de cet ouvrage, elle ne saurait infirmer l'incontestable mérite de l'*Histoire Naturelle* : il ne sera jamais permis d'oublier qu'à une époque où l'étude de la nature commençait à peine à prendre son essor, Risso mit les ressources de son zèle au service de presque toutes les branches de l'histoire naturelle, dota l'ichthyologie de

plusieurs observations curieuses et de renseignements nouveaux, et parvint à fixer l'attention du monde savant sur ce pays privilégié. Son nom restera toujours attaché à quelque découverte essentielle de la science ». Ce jugement est équitable, car Risso, un des premiers, a fait connaître par son *Catalogue* de l'année 1826, les plantes des Alpes-Maritimes et appelé l'attention des savants sur cette région. Il a communiqué de nombreuses plantes des Alpes-Maritimes aux botanistes de l'époque avec lesquels il était en relations, Balbis, Bellardi, Bertoloni, Bory de Saint-Vincent, A.-P. de Candolle, Gay, Geoffroy, Saint-Hilaire, Loiseleur, Richard, Römer, etc. — Ses collections, actuellement conservées au Muséum d'Histoire Naturelle, à Nice, comprennent un herbier général, un herbier de plantes de France et un herbier des Alpes-Maritimes. Ce dernier, d'env. 2400 parts, renferme quelques plantes qui ne figurent ni dans le *Catalogue* de 1826, ni dans la *Flore* de 1844, entre autres le *Potentilla Saxifraga* Ard. avec l'annotation suivante : « *Potentilla Carpentieri*. Tende. mai ».

RISSO (Antoine). *Nice, 27 janvier 1844, † Nice, 1926. — Petit-neveu du précédent, a herborisé depuis 1859 dans les Alpes-Maritimes. A communiqué diverses plantes récoltées par lui, ou des notes, à Ardoino, Barla, Burnat, Goiran, etc., et a formé un herbier des Alpes-Maritimese d'une certaine importance, conservé au Muséum de Nice.

ROBERT (Joseph-Ferdinand). *Villefranche-sur-Saône, 12 septembre 1854, † Nice, 30 avril 1915. — Docteur en médecine. — *Biogr.* : *J. Arbost *Notice nécrologique sur le docteur J.-F. Robert, botaniste* [*Riviera scientifique* n° 4, p. 58 (1915)]. — Comme médecin militaire, le docteur Robert parcourut diverses régions de la France, de la Corse et de la Tunisie et herborisa avec ardeur durant les loisirs que lui laissait son service. Cosson (*Comp. fl. atlant.* p. 94) dit que le docteur Robert « a largement contribué à faire connaître la flore et la faune des parties de la Tunisie qu'il a successivement parcourues » et lui a dédié une nouvelle espèce d'*Hypericum* découverte par lui (*H. Roberti* Coss.). — Retiré à Nice depuis 1900, le docteur Robert s'y occupa surtout de l'étude des Champignons supérieurs. C'est lui qui le premier a découvert le *Bidens bullata* à l'embouchure du Var, et retrouvé l'*Ephedra distachya* L. aux env. d'Antibes.

RODIÉ (Joseph). *Sorèze (Tarn), 7 septembre 1881. Ingénieur chimiste, licencié ès-sciences. — J. Rodié a fait un premier séjour à Grasse de 1903 à 1908 ; de 1908 à 1922, il vécut dans la banlieue de Montpellier, avec interruption pendant la guerre de 1914-1918. Fixé de nouveau à Grasse depuis 1922, J. Rodié, ama-

teur zélé de botanique, a beaucoup herborisé dans l'arrondissement de Grasse et dans le département du Var. Il a découvert dans ces régions de nouvelles stations de plantes rares ou nouvelles dont la plus remarquable est l'*Erodium petraeum* Willd. subsp. *Rodiei* Braun-Bl. in *Bull. soc. bot. France* LXXX, p. 827 (1933), récolté au Pas de la Faye, sur Saint-Vallier. — A Magagnosc près Grasse, J. Rodié a trouvé un *Festuca* qui lui a été dédié par A. Saint-Yves. — Dans les régions du département du Var voisines des Alpes-Maritimes, J. Rodié a découvert dans les bois de Bagnols, le *Cistus albidus* × *ladaniferus* = *C. Rodiei* Verguin in *Bull. soc. bot. France* LXXIX, p. 600 (1932), et aux environs du Luc, en 1935, une variété du *Ranunculus Revelieri* Bor., qui lui a été dédiée par R. de Litardière sous le nom de *R. Revelieri* var. *Rodiei* R. Lit. Le *R. Revelieri Bor.*, qui n'était connu jusqu'ici qu'en Corse est nouveau pour la France continentale.

J. Rodié a publié dans le *Bull. soc. bot. Fr.* t. LXVIII, p. 75-82 (1921) une *Note sur quelques plantes du Midi de la France*, dans laquelle sont mentionnées diverses plantes des Alpes-Maritimes. Signalons à ce sujet que l'indication du *Physocaulos nodosus* Tausch au Signal de l'Harpille repose sur une erreur de détermination.

ROLLAND (Léon). *La Hay-Longue (Maine-et-Loire). 10 déc. 1841, † Neuilly, 11 juin 1912. — *Biogr. :* *Em. Boubier. *Notice sur M. Léon Rolland* [*Bull. soc. mycol. Fr.* XXVIII, 414-418, avec portrait (1912)]. — **Une visite au Musée Barla* [à Nice. *Bull.* cit. VII, 66-72 (1891]. Enumération des Champignons de la collection Barla, moulés et coloriés selon le procédé inventé par ce dernier. (Cfr. Burnat *Botanistes Alpes-Marit.* tir. à part. p. 5). — *Excursions mycologiques dans les Pyrénées et les Alpes-Maritimes* [*Bull.* cit. p. 84-97 (1891)]. Contient une liste de Champignons récoltés au Golfe Juan et à l'île Sainte-Marguerite, et la description d'une espèce nouvelle, le *Ceratostoma Phaenicis* Rolland. — **Champignons du Golfe Juan* [*Bull.* cit. XVII, 115-120, pl. 3 et 4 (1901)]. Contient une liste de Champignons dont les suivants sont décrits comme nouveaux : *Inocybe cortinata* Roll., *Acetabula simplex* Roll , *Orbilia hesperidea* Roll., *Laestadia eucalypti* Roll., *Metasphaeria dasylirii* Roll., *Calonectria bambusina* Roll., *Hysterium lentisci* Roll., *Teichospora calospora* Roll.

ROMANO (Giov.-Batt.). *Castellino-Tanaro (Cuneo), 3 juin 1810, † Ceva, 5 juin 1877.— Etudia d'abord la médecine à l'Université de Turin sous la direction de l'illustre G.-G. Moris, qui enseignait alors la botanique ; se voua avec ardeur à l'étude des sciences physiques et naturelles, auxquelles il se consacra entièrement lorsque, ayant abandonné ses études de médecine, il se retira à

Castellino, pour y prendre la direction du domaine de Piantorre, que son père avait acquis du marquis Vivalda di Castellino. G.-B. Romano a laissé un important herbier, qui fait aujourd'hui partie des collections du Jardin botanique du Valentin à Turin. Cet herbier comprend 120 paquets de plantes phanérogames et 33 de cryptogames, soit un total d'environ 20.000 exemplaires. Les matériaux qui composent cet herbier proviennent d'une part des récoltes faites par G.-B. Romano pour la plus grande partie à Ceva et environs (Castellino-Tanaro, Lesegno, Nucetto, Priero, Sale, Monasterolo, Montaldo, Mondovi, etc.), de la haute vallée du Tanaro (Ormea, Garessio, Nava, etc.) et des vallées de l'Ellero et du Belbo. Beaucoup d'exemplaires proviennent de Florence et de la Toscane, des environs de Turin, Mt Cenis, etc. D'autre part, l'herbier Romano comprend de nombreux matériaux acquis par voie d'échange ou d'achats et renferme des plantes de Sardaigne, de la vallée d'Aoste, de Gênes, de la Spezia, de l'Autriche, etc., etc. La collection cryptogamique, très remarquable, renferme entr'autres l'herbier bryologique de D. Lisa dont on avait depuis longtemps perdu toute trace. [Note extraite de O. Mattirolo : *G.-B. Romano di Castellino-Tanaro e la sua opera botanica* (*Memorie della Reale Accademia Scienze Torino* ser. II, tom. LXVI, juin 1915)].

ROSTAGNI.

Docteur en médecine. — A communiqué des plantes des environs de Nice à G. de Notaris (conf. *Epilogo briol. ital.* p. 216), à Baglietto (conf. *Enum. Licheni Liguria*), etc.

ROUX (Honoré). *Marseille, 19 novembre 1812, † Marseille, 3 décembre 1892. Président honoraire de la Soc. d'Horticulture et de Botanique et directeur adjoint du Jardin botanique de Marseille. Officier d'Académie. — *Biogr.* : *L. Granier in *Revue hort. Bouches-du-Rhône*, ann. 1892, p. 204-205. — Membre actif de la corporation des portefaix de Marseille jusque vers 1874, H. Roux a consacré à l'histoire naturelle les rares loisirs que lui laissait sa pénible profession; il s'est occupé de Lépidoptères, de géologie et surtout de botanique. Personne ne connaissait aussi bien que lui la flore des Bouches-du-Rhône, dont il a distribué à divers botanistes les espèces les plus remarquables, notamment à Duval-Jouve et à Grenier. — **Catalogue des plantes de Provence spontanées ou généralement cultivées*, in-8, VII et 654 p., Marseille 1879-1891. — **Supplément au Catalogue des plantes de Provence*, in-8, 40 pages, Marseille 1893. Ce *Supplément*, œuvre posthume d'H. Roux, a été revisé et mis au courant par une Commission prise au sein de la Société d'Horticulture et de Botanique de Mar-

seille. Cet ouvrage est surtout précieux pour la flore des Bouches-du-Rhône. Pour le Var, il comprend de nombreuses additions au Catalogue de Hanry, d'après les envois de divers botanistes et les récoltes de l'auteur avec des rectifications, notamment en ce qui concerne les indications de Robert, qui a fort embrouillé la flore du Var par de fausses déterminations et par les semis qu'il a pratiqués. Pour les Alpes-Maritimes, H. Roux reproduit généralement les renseignements donnés par Ardoino, mais en ajoutant çà et là des localités dont les plantes lui ont été fournies par divers botanistes, Moggridge, Reynier, Legré et d'autres. On trouve dans le *Supplément*, indépendamment de stations nouvelles pour diverses plantes qui figuraient déjà dans le *Catalogue*, environ 50 espèces que H. Roux n'y avait pas mentionnées; la plupart de ces nouveautés sont dues aux découvertes de L. Legré, qui les a indiquées dans ses *Additions à la Flore de la Provence*. — Le *Catalogue* a été publié, de 1879 à 1883 par la Société botanique de Provence, et à partir de mars 1883 (cette Société ayant fusionné avec la Soc. d'Horticulture) par la Société d'Horticulture et de Botanique de Marseille.

ROUX (Nisius). Voir Arbost.

ROUY (Georges). *Paris, 2 décembre 1851, † Paris 25 décembre 1924. — **Suites à la Flore de France* de Grenier et Godron, fasc. I, in-8 194 p., Paris 1887 (extrait du *Naturaliste*). Une vingtaine d'espèces des Alpes-Maritimes, omises par Grenier et Godron, sont mentionnées dans ce travail. — **Annotations aux Plantae europaeae de M. Karl Richter* [*Bull. soc. bot. Fr.* XXXVIII, 94-102, 130-142 (1891)]. L'auteur ajoute six espèces des Alpes-Maritimes au catalogue de Richter. — **Observations sur quelques Dianthus de la flore française* (*Journ. de bot.*, févr. 1892). On trouve dans ces notes des renseignements intéressants sur le *Dianthus subacaulis* Vill. des Alpes-Maritimes. — **Flore de France*, 14 vol. : I (1893), II (1895), III (1895), ces trois vol. en collaboration avec J. Foucaud ; IV (1897) ; V (1899) par G. Rouy ; VI (1900) et VII (1901) en collaboration avec E.-G. Camus; VIII (1903), IX (1905), X (1908), XI (1909), XII (1910), XIII (1912), XIV (1913) par G. Rouy. Plusieurs espèces, signalées dans la France entière, ne croissent pas dans les Alpes-Maritimes ; par contre, des espèces qui s'y trouvent ne sont pas indiquées dans ce département (par ex. *Saxifraga biflora* All. ; voy. Cavillier in Burnat *Fl. Alp. mar.* V. 89, note 1. **Revue de botanique systématique*, publiée sous la direction de G. Rouy, vol. I, 198 p., 4 pl. (1903) ; vol. II, 201 p., (1904). Contient plusieurs articles de G. Rouy sur la flore française et reproduits dans la *Flore de France*. — Les très importantes collections botaniques de G. Rouy ont été acquises par le prince Roland Bonaparte.

SAINT-LAGER (Jean-Baptiste). *Lyon, 4 décembre 1825, † Lyon, 29 décembre 1912. — Docteur en médecine. — *Biogr. :* *Cl. Roux et O. Meyran *La vie et les travaux du Dr J.-B. Saint-Lager* [*Annal. soc. bot. Lyon* XXXVIII, 3-39 (1913), avec portrait]. — **Catalogue de la flore du bassin du Rhône*, VIII-886 p., Lyon 1883 (extr. des *Annales soc. bot. Lyon* 1872-1882). Cet ouvrage englobe la portion du département des Alpes-Maritimes située à l'Ouest du cours du Var, c'est-à-dire la moitié environ de la circonscription de la *Flore* d'Ardoino. Le dépouillement qui a été fait de ce dernier ouvrage laisse beaucoup à désirer. Ainsi, tout en omettant d'assez nombreuses espèces qui se trouvent dans les limites indiquées, l'auteur en a admis d'autres qu'Ardoino ne mentionne qu'au delà des bassins du Var et de la Tinée. Enfin, certaines localités italiennes du versant nord des Alpes-Maritimes sont parfois énumérées sans avertissement, quoiqu'elles se trouvent absolument en dehors des limites adoptées par l'auteur. Voyez Durand in *Bull. soc. bot. Belg.* XXI, pars 2, p. 7-15 (1882). Honoré Roux (*Cat. Provence*) n'a pas échappé non plus à quelques erreurs de ce genre, d'ailleurs difficiles à éviter avec un guide tel qu'Ardoino. — Les modifications considérables que Saint-Lager a apportées à la nomenclature linnéenne ont été discutées et repoussées par Alph. de Candolle [*Nouv. Rem. sur la nomencl. bot.* p. 19, 20, 35 (1883)]. — L'herbier Saint-Lager a été légué en 1933 au Conservatoire Botanique de Genève.

SAINT-YVES (Alfred). *Paris, 7 mai 1855, † Vernou-sur-Brenne (Indre-et-Loire), 8 octobre 1933. — Commandant d'artillerie en retraite. — *Biogr. :* *R. de Litardière, *Alfred Saint-Yves*, 1855-1933. Notice biographique in *Bull. Soc. bot. Fr.* LXXXI, p. 46-53 (1934) avec portrait. — *Fr. Cavillier, *Alfred Saint-Yves* (1855-1933). *Notice biographique* in *Candollea* VI, p. 25-43 (1935), avec portrait. — **La Saxifrage à floraison abondante* [*Bull. de la Section des Alpes-Maritimes du Club Alpin Français* (1906). — **Notes critiques sur quelques Festuca nouveaux pour les Alpes-Maritimes* [*Bull. soc. bot. France* LVI (1909)]. — **Les Festuca de la Section Eu-Festuca et leurs variations dans les Alpes-Maritimes* [*Ann. Conservatoire et Jardin bot. de Genève* (1913)]. — L'auteur, qui herborisa dans les Alpes-Maritimes depuis 1895, a pris part à de nombreux voyages botaniques en compagnie de MM. Burnat, Briquet, Cavillier, Verguin et Wilczek. C'est à lui qu'est due la découverte, dans les Alpes-Maritimes, du *Ranunculus pyrenaeus* × *Seguieri* (= *R. Yvesii* Burnat) du *Vicia monanthos* Desf., du *Knautia lucidifolia* Szabo, de l'*Adenostyles intermedia* Hegetschw., des *Astragalus foetidus* Vill. (avec J. Briquet) et *sericeus* Lamk. (avec E. Wilczek) des *Festuca valesiaca* Schl. *trichophylla* Gaud., *Uechtritziana* Wiesb. et de diverses sous-variétés de *Festuca*. Outre le *Ranunculus Yvesii*, qui lui a été dédié par E.

Burnat, A. Saint-Yves est le parrain du *Hieracium Yvesii* Arv.-Touvet. — A. Saint-Yves a légué son herbier européen, fort bien classé, lequel contenait environ 6000 parts de plantes provenant des Alpes-Maritimes, en partie au Conservatoire botanique de Genève (genres *Festuca, Avena* sect. *Avenastrum, Spartina* et *Brachypodium*) et le reste à l'Institut botanique de l'Université de Lausanne.

SARATO (César). *Nice, 4 janvier 1830, † Nice, 11 février 1893. — A été conservateur adjoint du Musée d'Histoire naturelle de Nice, puis de juillet 1892 à sa mort, conservateur. — Excellent observateur, il a étudié avec zèle la flore des environs de Nice et fourni des renseignements très utiles à Ardoino, à Parlatore et à Barla. E. Burnat a reçu de Sarato des espèces rares ou critiques de Nice, accompagnées de notes précieuses, notamment les espèces suivantes, non mentionnées dans la *Flore* d'Ardoino : *Fumaria densiflora* DC., *Sagina ciliata* Fries, *Stellaria Boreana* Jord., *Linum liburnicum* Scop., *Medicago Tenoreana* Ser., *Crepis leontodontoides* All., *Crepis recognita* Hall., *Calamintha ascendens Jord., Tulipa Sarati* Barla, etc. — Sarato a spécialement étudié le genre *Spergularia,* pour lequel il a fourni des renseignements à Lebel (**Revis. Sperg.*, ann. 1868, in *Mém. soc. Cherbourg* t. XIV) et à E. Burnat une monographie manuscrite concernant les espèces des Alpes-Maritimes, avec les descriptions des *S. nicaeensis* Sar., *campestris* Aschers., *Saratoi* Lebel (avec 4 variétés), *S. Dillenii* Lebel var. *australis,* et *S. marginata* Patze *Fl. Preuss.* — L'herbier de Sarato a été donné par ses héritiers au Musée de Nice. — Cfr. E. Burnat *Botanistes,* p. 24.

SASSI (Agostino). *Ceriale, près d'Albenga, † Gênes, 1852. — Docteur en médecine ; a remplacé pendant deux ans Viviani comme professeur d'histoire naturelle à l'Université de Gênes. Après la nomination de G. de Notaris à ces fonctions, Sassi est devenu professeur de zoologie et minéralogie. — Il communiqua à Bertoloni et de Notaris des plantes des Alpes maritimes de Ligurie, ainsi que du littoral voisin d'Oneglia et d'Albenga. — *Osservazioni sopra alcune specie di piante della Liguria occident. — Descrizione dell' Anthrocephalus italicus* (Hépatique découverte à Albenga) in *Atti della prima riun. Scienziati ital.* p. 157 (Pisa, 1840). — L'herbier de Sassi est conservé au R. Liceo Cristoforo Colombo, à Gênes. — Voy. Piccone in *Nuovo giorn. bot. ital.* IX, juillet 1877. — Isnardi et Celesia *Storia dell' Univ. di Genova* II, 327 et 413. — I Cantù *L'Ital. scient. contemp.* III, 106.

SAUVAIGO (Emile). *Nice, 1856, † Marseille, 27 novembre 1927. — Docteur en médecine. A été conservateur de la bibliothèque et des Archives de la Ville de Nice jusqu'en 1897, puis di-

recteur du Muséum d'Histoire naturelle de cette ville de 1897 à 1924. — A parcouru les Alpes-Maritimes pour en étudier la flore et y a découvert quelques espèces intéressantes ; s'est occupé spécialement des espèces exotiques introduites sur le littoral méditerranéen. — *Les Acacias de la région de l'Oranger,* 1 broch. in-8, 14 p. Nice 1887. — **Les Figuiers introduits et cultivés dans les environs de Nice.* 1 broch. in-8, 26 p., Nice 1889. — **Les Saxifrages des Alpes-Maritimes et en particulier le Saxifraga florulenta.* 1 broch. in-8, 15 p., avec planches coloriées, Nice 1890. — *Plantes rares,* 1 broch. in-8, 44 p., Nice 1891. — **Les Phoenix cultivés dans les jardins de Nice. Le Phoenix melanocarpa de la Villa Henry de Cessole.* (1) 1 broch. in-8, 12 p., 3 pl., Orléans, 1896. — **Les cultures sur le littoral de la Méditerranée, Provence, Ligurie, Algérie,* éd. 1, XXIV et 318 p., in-12, Paris 1894; éd. 2, 426 p. in-12, Paris 1913. — **Flora mediterranea exotica. Enumération des plantes cultivées dans les jardins de la Provence et de la Ligurie, avec un tableau des collections botaniques les plus importantes de Marseille à Gênes,* 1 vol. in-12, XXXI et 316 p.; 2e partie, 97 p., Nice 1899. — Les collections du docteur Sauvaigo comprennent : un herbier d'Europe (112 cartons), un dit des Alpes-Maritimes (35 cartons), un de Syrie (3 cartons), un de Russie (3 cartons), un de Corse (4 cartons) et un herbier exotique (plantes cultivées dans les jardins du littoral méditerranéen, 38 cartons). Elles ont été données au Muséum d'Histoire naturelle de Marseille.

SAVIGNONE (Francesco). *Gênes, 19 mai 1818.

Docteur en médecine à Gênes, ex-assistant à la chaire de physique à l'Université. — Bertoloni et de Notaris ont reçu de lui des plantes des Alpes maritimes de Ligurie. Dans le compte-rendu de la 8e réunion des savants italiens à Gênes, en 1846, p. 601, Savignone a annoncé qu'il possédait une centurie d'espèces à ajouter à l'énumération de G. de Notaris. Cette liste n'a pas été publiée.

*SCHEDAE AD FLORAM ITALICAM EXSICCATAM, curantibus Adr. Fiori A. Béguinot, R. Pampanini. Vol. I, cent. I-X (1905-1908), vol. II, cent. XI-XX (1910-1913), vol. III, cent. XXI-XXX (1914-1927). Dans cet exsiccata, de nombreuses plantes ont été distribuées provenant des environs de Bordighera (leg. Bicknell) de Nice (leg. A. Goiran). La plupart de ces plantes distribuées sont accompagnées de notes critiques de MM. Béguinot, Fiori et Pampanini.

---

(1) Voyez à ce sujet : Aimé Girard, *Sur la composition des fruits du Phoenix melanocarpa* [*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences,* t. CXXIII (9 nov. 1896)]. — Le *Phœnix melanocarpa* Naudin. de la Villa H. de Cessole à Nice, est le premier palmier-dattier qui ait permis de récolter, en France, des fruits agréables et propres à la consommation.

SCHEUCHZER (Johann). *Zurich, 20 mars 1684, † Zurich, 8 mars 1738. — Professeur d'hist. nat. à Zurich. — *Scheuchzera* L. — Allioni (*Fl. ped.* II, 249) écrit au sujet du *Bromus ligusticus* All. : « Scheuchzerus nasci tradidit in Liguria ad litora maris ».

SCHIMPER (Wilhelm-Philipp). *Dosenheim, janvier 1808, † Strasbourg, 20 mars 1880. — Professeur à l'Université de Strasbourg. — *Biogr.* : *Ch. Grad, 1880, in-8, 44 pages avec portrait. — Cet éminent savant et bryologue a fait quelques herborisations dans les Alpes maritimes littorales. Dans la 2e édition du *Synopsis Muscorum europaearum,* il signale spécialement une dizaine de Mousses recueillies par lui dans nos régions, et quelques autres trouvées aux environs d'Antibes par Mme Bornet.

SEBASTIANO (Michele), † Mondovi, 20 juin 1563. Professeur de botanique à l'Université de Mondovi du 4 octobre 1561 au 20 juin 1563. [Voy. O. Mattirolo in *Mem. R. Accad. Sc. Torino* ser. II, tom. LXVI, 9 (1915)].

SEWELL (Philippe).

Observations sur la flore des Alpes-Maritimes (herborisations aux environs du col de Tende) in *Trans. and Proceed. bot. Soc.* VIII, 380 (1891). Compte-rendu d'herborisations aux env. de Tende (vall. de la Minière, col de Tanarello) ; les listes de plantes contiennent des erreurs évidentes, telles que : *Primula integrifolia* (?) et *Cineraria alpina* (?) près du lac des Merveilles ; *Eranthis alpinus* (?), vall. de la Minière ; *Ranunculus repens* (?) près du mont Tanarello, etc. — A la fin de son article, l'auteur rend compte d'une herborisation à Courmayeur (Mont-Blanc), où il a trouvé *Biscutella Burseri* et *Gentiana Burseri* (? ?).

SHUTTLEWORTH (Robert-James). *Dawlish (Devonshire), février 1810, † Hyères, 19 avril 1874. — *Shuttleworthia* Meisn. (*Verbenaceae*). — *Biogr.* : *Guthnick, *Bern. Mittheil.* 1874, n° 841, Berne. — *Burnat, *Botanistes des Alpes-Marit.* p. 25. — *Britten et Boulger *Biogr. Index British and Irish Bot.* ed. 2, p. 275 (1931). — Shuttleworth a herborisé aux environs de San Remo, Cannes, et surtout à Hyères ; il a découvert le *Polygala monspeliaca* L. à San Remo, l'*Equisetum littorale* Kühl. près de Nice, le *Ranunculus aquatilis* L. (Gr. Godr.) près d'Agay. Il a distingué le *Geranium Perreymondi* Shuttl. du *G. bohemicum* L. — La correspondance qu'il échangea avec Ch.-H. Godet, de Neuchâtel, et avec E. Burnat, renferme un grand nombre d'observations intéressantes sur quelques plantes du Var et des Alpes-Maritimes. — Shuttleworth avait constitué un important herbier de plantes de la Provence et des Alpes-Maritimes et en avait rédigé un catalogue

manuscrit. Il fit don de son herbier et du manuscrit à Aug.-L.-P. Huet (voyez ce nom) qui utilisa le tout pour la rédaction de son *Catalogue des plantes de Provence*, œuvre posthume publiée par son fils Edmond Huet, en 1889. Son herbier général est actuellement au Brit. Museum à Londres.

SIMONET (Marc). — Voy. *Bull. soc. bot. Fr.* (1937).

STIRE (Ferdinand). — « Stire, de Genève, maître de l'Hôtel des Etrangers à Nice, avait récolté, vers 1822, dans tout le comté de Nice, une riche moisson de plantes, la plupart déterminées par son compatriote J.-E. Duby, auteur du *Botanicon Gallicum*, 1828-30. Cet herbier précieux, après la mort de Stire, fut acheté par M. Perez, qui le donna, en 1861, au Jardin botanique de Turin, où j'ai pu le consulter avec fruit ». (Ardoino, *Flore des Alpes-Maritimes*, p. 10). — Ad. Perez a été professeur au collège de Nice. — La collection laissée par Stire contient aussi des plantes des Alpes de la Savoie, de la Suisse, etc. ; elle est dans un état qui laisse à désirer. Beaucoup de plantes sont mal déterminées, d'autres sans indications de provenance ; il y a des confusions entre des échantillons provenant de localités différentes, etc.

STRAFFORELLO (Ildefonse). *Porto Maurizio, octobre 1823, † Porto Maurizio, 15 mars 1899. — Fut secrétaire de la Municipalité de Porto Maurizio durant de nombreuses années. — F. Ardissonne et Strafforello, *Enumerazione delle Alghe di Liguria*. Milano 1877-78, in-8, 238 pages. 602 espèces tant marines que d'eau douce sont mentionnées dans cet important ouvrage, dont l'utilité pour les botanistes serait bien plus grande encore si le nom des espèces était suivi d'une courte diagnose. — Strafforello s'est occupé aussi des Phanérogames de la Ligurie; il en a communiqué plusieurs à E. Burnat, notamment des *Hieracium*. — Francesco Ardissone (*Diano, Ligurie, 8 sept. 1837, *Ardissonia* de Notaris), fut professeur de botanique à l'Ecole royale supérieure d'Agriculture de Milan, etc. ; a publié des ouvrages généraux sur les Algues italiennes : *Prospetto delle Ceramiee italiche*. Pesaro, 1867. — *Le Floridee italiche descritte ed illustrate*, 2 vol. 36 tab. color. Milano-Firenze, 1868-78. — *Phycologia mediterranea*, vol. I, *Floridee*. Varese 1883- — Strafforello a communiqué à Ardissone la majeure partie des Algues du littoral entre Villefranche et Savone.

STRASBURGER (Edouard). *Varsovie, 1er février 1844, † Bonn, 19 mai 1912. — Docteur en médecine et en droit. Professeur de botanique à l'Université de Bonn. — *Biogr.* : O. Mattirolo, *Edoardo Strasburger*. [*Atti della R. Accad. Sc. Torino* vol. XLVII (1912)]. — *J.-B. Farmer in *Nature*, vol. 89, p. 379-380 (1912). —

Botanische Streifzüge an der Riviera (*Deutsche Rundschau* ann. 1893, p. 35-63 et 220-238).

SUDRE (Henri). *Bernac (Tarn), 12 janvier 1862, † Toulouse, 4 décembre 1918. — Professeur à l'Ecole normale de Toulouse. — *Biogr. :* Dr Guétrot in *Plantes hybrides de France,* fasc. III-IV, p. 125-130 avec portrait (1928).

**Observations sur deux Ronces européennes* [*Bull. soc. bot. Fr.* LIII, 45-50 (1906)]. L'une des Ronces dont il est question dans ce travail provient des Alpes-Maritimes : *Rubus vagus* Focke. — **Rubi Europae vel Monographia iconibus illustrata Ruborum Europae* in-fol., 305 p., 215 tab., Paris 1908-1913. Les *Rubus* des Alpes-Maritimes sont décrits dans cet important ouvrage. — **Batotheca europaea,* fasc. I-XV, n°s 1-750 (1904-1917). Les n°s 147, 393, 683 et 733 proviennent des Alpes-Maritimes (Ligurie). — H. Sudre a déterminé une partie des *Rubus* de l'herbier Burnat. Voy. Burnat *Fl. Alp. mar.* V, 65-68 (1913). — **Matériaux pour l'étude du genre Hieracium* [*Bull. Acad. géogr. bot.* XXII à XXVI (1912-1916)] ; on trouve dans ce travail la description de plusieurs *Hieracium* nouveaux pour les Alpes-Maritimes.

TERRANEO (Lorenzo). *1666, † 4 juin 1714. — Docteur en médecine. — *Terranea* Colla in *Mem. R. Accad. sc. Torino* XXXVIII, 11, t. 23 (1835) — *Erigeron* L. — *Biogr. :* *O. Mattirolo *Lorenzo Terraneo e l'importanza dell'opera sua nella storia botanica del Piemonte* (*Bull. soc. bot. ital.* ann. 1912, 231-243). — Terraneo fut non seulement un chirurgien célèbre, mais aussi un botaniste de valeur. Il herborisa entr'autres dans les environs d'Albenga, Alassio et Oneglia en Ligurie, et en Piémont dans la vallée du Tanaro, etc. L'herbier qu'il laissa à sa mort devint plus tard la propriété d'Allioni qui l'utilisa largement pour l'élaboration du *Flora pedemontana* [Voy. Allioni *Rar. ped. stirp.* I, 31-32 (1755)].

THELLUNG (Albert). *Enge, près Zurich, 12 mai 1881, † Zurich, 26 juin 1928. — **Note sur quelques plantes vivaces ou frutescentes subspontanées ou naturalisées sur le littoral de la Provence ou en Corse* [*Bull. Acad. intern. géogr. bot.* XXI, 214-215 (1911)]. Sur les 9 espèces énumérées dans cette note, 7 se rencontrent dans les Alpes-Maritimes.

THOMPSON (Harald Stuart).

**Liste des Phanérogames et Cryptogames vasculaires recueillis au-dessus de* 8.000 *feet* (2.400 m.) *dans les districts du Mont-Cenis, de la Savoie, du Dauphiné et des Alpes-Maritimes* [*Bull. Acad. Intern. géogr. bot.* XVIII, 195-256 (1908)].

THURET (Gustave-Adolphe). *Paris, 23 mai 1817, † Nice, 10 mai 1875. — *Thuretia* Decaisne (= *Dictyurus* Bory). — *Biogr.* : *Ed. Bornet *Notice biogr.*, Paris, 1876, in-8, 55 p. (voy. Bornet). — Farlow in *Journ. of bot.* ann. 1876, p. 4. — *Ed. Morren in *Belgique horticole*, ann. 1884. — Les publications scientifiques de ce savant « dont les travaux offrent un tel caractère d'exactitude et de précision qu'aucun n'a jamais été contesté » (Duchartre, cité par Bornet) ne concernent pas la flore des Alpes-Maritimes. Néanmoins la mort prématurée de Thuret, suivie peu après du départ pour Paris de son ami Bornet, a été une bien irréparable perte pour les botanistes qui s'occupent de la végétation de ce pays. La villa Thuret, à Antibes, créée en 1857, fut, durant près de 17 années, le rendez-vous de tous ceux qui, s'occupant de botanique, visitaient la contrée ou y séjournaient. Tous, même les plus humbles, étaient reçus avec une affabilité parfaite et tous trouvaient à s'instruire dans ces visites. Ceux qui étudiaient les végétaux phanérogames indigènes pouvaient en observer dans les cultures d'assez nombreux qui faisaient l'objet d'études suivies ; ils ne manquaient pas de s'intéresser aux expériences poursuivies durant de longues années sur les hybrides (Cistes, Anémones, etc.), et à d'autres sur les espèces jordaniennes, qui ont élucidé des questions longtemps controversées (voyez sur ces dernières expériences : Planchon in *Revue des Deux Mondes, sept.* 1874, p. 10). Les ressources qu'offraient en outre un riche herbier général, celui spécial des Alpes-Maritimes et une bibliothèque de choix, étaient à la disposition de ceux qui ont eu le privilège de recevoir l'hospitalité de Thuret et Bornet.

TOWNSEND (Frédérick). *Rawmarsh, Yorkshire, 5 décembre 1822, † Nice, 16 décembre 1905. Botaniste anglais, auteur du *Flora of Hampshire* (1883). — *Biogr.* : *J. Britten in *Journ. of bot.* XLIV, 113-115 (1906), avec portrait. — Townsend a fait, en 1871 et 1872, plusieurs séjours à Cannes, durant lesquels il a récolté diverses plantes nouvelles pour cette flore, par exemple : *Ranunculus Drouetii* Schultz, *Lotus conimbricensis* Brot., *Sonchus tenerrimus* L., *Laurentia Michelii* DC., *Festuca ciliata* Danth. var. *glabra* = *F. ambigua* Le Gall (conf. *Journ. of bot.* 1879, p. 195). *Asplenium lanceolatum* Huds. — Townsend a découvert à Cannes l'existence d'un rachéole sur le *Carex oedipostyla* Duval-J. (*Bull. soc. bot. Fr.* XVII, p. 70), organe qui avait échappé à l'auteur de cette curieuse espèce [conf. *Journ. of bot.* juin 1873 et *Bull. cit.* XXI, 206 (1874)].

TRAVERSO (Carlo). *Pegli, Gênes, 1809, † Sanpierdarena, 1857. — Jardinier en chef du jardin de l'Université de Gênes jusqu'en 1845. Il a recueilli pour de Notaris des plantes des environs d'Oneille, Albenga, Triora, et de la haute vallée du Tanaro.

UNGERN-STERNBERG (baron François). *Dorpat, † Turin, 12 août 1885. — Docteur en médecine, auteur du *Synopsis Salicorniearum* (in *Atti Congr. bot. Firenze* 1874, p. 259). — *Biogr. :* *H.-G Reichenbach fil. in *Journ. of bot.* XXIII, 384 (1885). — A été médecin de la commune de Tende, de 1871 à 1873. A découvert le *Scorzonera aristata* Ram. au mont Urno, près de Tende ; il a fourni à E. Burnat diverses indications sur les plantes des environs de Tende. Son herbier fait partie de l'Herbarium pedemontanum du Musée botanique du Valentin à Turin.

VALBUSA (Ubaldo). *Rovigo, 20 mai 1874. — Docteur ès-sciences nat. — Professeur au Lycée royal artistique ; privat-docent à l'Université de Turin. — **Note floristiche. I. Nelle Alpi Marittime* [*Nuovo Giorn. bot. ital.* nuova ser. IV, 173-182 (1897)]. Contient des renseignements intéressants sur onze plantes rares ou critiques des Alpes-Maritimes.

VALLINO (Filippo). *Turin, mars 1847, † Turin, 27 avril 1916. — Exerça la médecine et la chirurgie pendant quarante cinq ans à Leyni, près de Turin. — *Biogr. :* *O. Mattirolo, *Filippo Vallino* [*Annali di Bot.* XIV, 187-191 (1917)]. — Excellent connaisseur de la flore piémontaise, dont il avait parcouru le territoire en tous sens, le Dr Vallino y a découvert de nombreuses localités de plantes rares, intéressantes ou nouvelles. En 1909, en compagnie de ses amis E. Ferrari et Carena, il découvrit dans le val Macra (Alpes Cottiennes) une Euphorbe nouvelle : *E. Valliniana* Belli, espèce qui fut retrouvée en 1905 dans les Alpes-Maritimes françaises par J. Briquet, A. Saint-Yves et Fr. Cavillier. — Le Dr Vallino a légué son herbier, comprenant env. 9000 exemplaires, à son ami E. Ferrari, à Turin.

VAUPELL (Christian), † Copenhague, 1862.
Nizza's Winterflora (in *Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistorike Forening i Kjöbenhavn* 1858, n°s 8-11, p. 129-171).

VERANI (Jean). Médecin à Villefranche, a envoyé à Allioni des plantes du comté de Nice (All. *Stirp. Nic. enum.* p. 11).

VERANY (J.-B.). *Nice 28 février 1800, † 1er mars 1865. A été le fondateur du Musée d'Hist. naturelle de Nice. — En 1846, il a fait don à la ville de sa collection zoologique. En 1862, le Musée, d'abord installé dans le bâtiment de la bibliothèque communale, a été transporté dans son local actuel. J.-B. Vérany en fut le directeur jusqu'à sa mort (1865). J.-B. Barla (voy. ce nom), qui en était déjà directeur honoraire, lui succéda à cette date, avec l'abbé Antoine Vérany (frère de J.-B.) et C. Sarato comme conservateurs. — André Vérany (1814-1863) frère cadet des deux précédents, fut

(après Risso) professeur de botanique et de chimie au collège (devenu lycée) de Nice. C'était un botaniste distingué, mais il n'a rien publié.

VERGUIN (Louis). *Marmande (Lot-et-Garonne), 26 mars 1868, † Toulon, 26 mai 1936. — Général d'artillerie en retraite. — *Biogr. :* *Dr Le Même, *Le général L. Verguin* (1868-1936) in *Annales de la Soc. d'Hist. Nat. de Toulon* (1936). — **Le général Louis Verguin. Notice biographique*, par J. Verguin, in *Bull. Soc. bot. France* LXXXIV, p. 153-158 (1937). — **Fumaria Burnati* Verguin = *F. agraria* × *F. capreolata*. (*Rev. de Bot. syst. et de géogr.* II, p. 121-124, 1904). — **Notes sur trois plantes de Provence : Vicia altissima* Dsf., *Spergularia salsuginea* Fenzl, *Ambrosia tenuifolia* Spreng. (*Bull. soc. bot. Fr.* LIII, p. 580-582, 1906). — **Orchidées nouvelles de la Provence : Serapias Olbia* Verguin, *Orchis Yvesii Verguin* = *O. papilionacea* × *picta*, *Orchis heraclea* Verguin = *O laxiflora* × *papilionacea*. (*Bull. soc. bot. Fr.* LIV, p. 597-604, 1907). — **Cistus Rodiei* Verguin = *C. ladaniferus* var. *albiflorus* × *C. albidus*. (*Bull. soc. bot. Fr.* LXXIX, p. 600-603. 1932). L. Verguin, comme officier à la 14e Batterie du 19e Régiment d'Artillerie de montagne à Nice, a beaucoup herborisé dans les Alpes maritimes de 1895 à 1900, en compagnie du capitaine A. Saint-Yves. Il a découvert entr'autres le *Centaurea procumbens* Balb. var. *Verguinii* Briq. et Cavill. dans la forêt de Villars. Son herbier, qui renfermait une magnifique collection de plantes des Alpes maritimes, fut malheureusement détruit au cours des bombardements de Verdun où L. Verguin était alors chef d'escadron au 61e régiment d'artillerie.

VETTER (Jean-Jacques). *Schleitheim, 11 juin 1826, † Baulmes, 11 mars 1913. Professeur au collège d'Aubonne de 1860 à 1879. De 1879 à 1894, il a été occupé chaque année durant 6 mois à l'herbier Burnat en qualité d'assistant. A participé à plusieurs voyages botaniques dans les Alpes maritimes, en compagnie de MM. Burnat, Boissier, Gremli et Leresche. — Les plantes suivantes lui ont été dédiées : *Alchemilla Vetteri* Buser, *Rosa Vetteri* Favrat, *Rubus Vetteri* Favrat fil., *Saxifraga Vetteri* Burnat.

VIALE (Giovanni). *1753, † 9 octobre 1827. — Pharmacien à Limone. — A.-P. de Candolle, dans ses notes de voyage inédites (Biblioth. DC.), rapporte qu'il a visité le 26 juillet 1809 Viale, alors maire de Limone. « Viale m'a fait récolter le *Lactuca Vialea* Bell. dans les buissons d'un sol pierreux, puis une fraise particulière qu'on nomme afrousa dans le pays et qu'il a l'intention de donner comme une espèce nouvelle... J'ai vu dans son jardin l'*Imperatoria angustifolia* de Bellardi, en fruit; elle croît dans ce

pays, aussi bien que la *Linnaea*... ; il m'a montré le projet d'une Flore de Limone, etc. ». — Le *Lactuca Vialea* serait, d'après Bertoloni (*Fl. it.* VIII, 401), le *L. stricta* W. K. L'*Imperatoria*, très rare dans les Alpes-Maritimes (conf. Burnat *F. Alp. mar.* IV, 216), n'a pas été récolté par DC. à l'état spontané. La présence du *Linnaea* n'a point été confirmée. — G. Viale a rendu des services à Bellardi et à Balbis en leur communiquant des plantes de Limone. C'est lui qui découvrit le premier le *Ranunculus lacerus* Bell. aux environs de Limone (conf. Burnat *Fl. Alp. mar.* I, 24).

VIALON (Gabriel). — **Herborisations dans les Alpes-Maritimes* [*Bull. Acad. intern. de géogr. bot.* XII, 162-166, 506-516 (1903)]. A découvert le *Carex Grioletii* Roem. aux env. de Nice [voy. *Bull. soc. bot. Fr.* XLVIII, 334-345 (1901)].

VIDAL (Gust.-Prosp.). *Grasse, 10 mai 1835, † Plascassier près Grasse, 21 septembre 1905. — Inspecteur des Contributions Directes, retraité en 1886, il se fixa à Nice d'abord, puis se retira dans sa propriété de Plascassier. — *Biogr.* : *L. Lutz *Notice nécrol. sur Gust.-Prop. Vidal* in *Bull. soc. bot. Fr.* LIII, 128-129 (1906). — Botaniste zélé, il fit de nombreuses excursions dans les Alpes-Maritimes, où il découvrit entr'autres les *Oxytropis pilosa* DC., *Artemisia Genipi* Web., *Passerina Thymelaea* DC., *Aspidium Braunii* Spenn. et *Woodsia ilvensis* Br. — G. Vidal a légué son herbier (env. 20.000 parts renfermées dans 200 cartons) et sa bibliothèque botanique au Muséum d'Hist. naturelle de la Ville de Nice. L'herbier Pons (voy. ce nom) acquis par Vidal, fait partie de la collection de ce dernier.

VILMORIN (Henry Lévêque de). *26 février 1843, † 23 août 1899. — Botaniste, horticulteur et agronome distingué. — *Biogr.* : *Ch. Flahault *Henry Lévêque de Vilmorin* [*Bull. soc. bot. Fr.* XLVI, 353-381 (1899)]. — **La Villa Thuret* [*Bull.* cit. XXX, p. XXVI-XLIX (1883)]. Contient l'énumération de tous les végétaux cultivés dans le jardin d'acclimatation créé au cap d'Antibes par G. Thuret. — **Rapport sur la visite de la Société bot. de France aux jardins du golfe Juan* [*Bull.* cit. XXX, p. CXXXIV-CXLI (1883)].

VINASSA DE REGNI (P.-E.) de l'Institut bot. de Pise. — *Contribuzioni algologiche specialm. alla flora ligustica.* — *Sulla fecond. del Dracunculus vulgaris* (*Atti della soc. tosc. sc. nat.* 1891-1894). — Conf. Saccardo *La botan. in Italia*, p. 172.

WILCZEK (Ernest). *Laupen (canton de Berne), 22 janvier 1867. — Docteur ès-sc., professeur de botanique à l'Université de Lausanne, conservateur du Musée botanique, directeur du Jardin

botanique de Lausanne et du Jardin alpin de Pont de Nant. — Le professeur Wilczek a participé en 1909 et en 1912 aux voyages organisés par E. Burnat dans les Alpes-Maritimes. En 1913 et en 1914, il y retourna et fit de nombreuses herborisations en compagnie du commandant A. Saint-Yves. C'est au cours du voyage de 1914 que ces deux zélés botanistes découvrirent une nouvelle localité du *Berardia lanuginosa* (Lamk) Fiori dans le vallon de Millefuons. Enfin, en 1930, le professeur Wilczek explora encore une fois le massif du Mont Mounier. C'est au cours des herborisations faites dans les environs de Valdieri-Ville, en 1909, que le prof. Wilczek a découvert, avec ses amis Briquet, Saint-Yves et Cavillier, les trois espèces suivantes nouvelles pour les Alpes-Maritimes : *Viola pyrenaica* Ram., *Silene alpestris* Jacq., *Saxifraga adscendens* L. C'est également à M. Wilczek que l'on doit la découverte de l'*Androsace glacialis* Schleich. et du *Trisetum subspicatum* P. B. dans les Alpes-Maritimes. (Conf. Fr. Cavillier in E. Burnat *Fl. Alp. mar.* V, p. 23, 32, 79 et 85).

WORONINE (Michel). *Saint-Pétersbourg, 21 juillet (2 août) 1838. — Docteur en botanique, a travaillé dans le laboratoire du célèbre Dr Bary, dont il fut l'élève et collaborateur, de 1859 à 1860, et de 1862 à 1863. Il a séjourné à la villa Thuret, à Antibes, de mars à août 1860 ; c'est à ce séjour que se rattachent, parmi les nombreuses et importantes publications mycologiques et algologiques de cet auteur, l'article sur le *Vaucheria synandra* Woron., espèce nouvelle des environs de Nice [*Bot. Zeit.* XXVII, 137 et suiv. (1869)] et la belle étude sur les genres *Acetabularia* Lamk. et *Espera* Decaisne [*Ann. sc. nat.* 4e sér., vol. XVI, 200-211 (1862), avec 11 planches].

ZAHN (K.-H.). Voyez Burnat.

ZUMAGLINI (Ant.-Maur.). *Biella (Piémont), sept, 1804, † nov. 1865. — *Biogr.* : *Corinna Zumaglini, Torino, 1882, in-8, 33 pages. **Flora pedemontana, sive Species plant. phaner. in Pedemonte et Liguria sponte nascentium*, etc., vol. I, Augustae Taurin. 1849 (préf. nov. 1848), in-12, 435 p.; vol. II, Bugellae 1864, in-12, 444 et IV pages; il est dit, p. 444, que l'impression était achevée en octobre 1860 (voy. *Bull. soc. bot. Fr.* ann. 1868, revue bibliogr. p. 213). Cet ouvrage renferme bien peu de renseignements utiles ou nouveaux sur la flore des Alpes-Maritimes, dont la circonscription est, en majeure partie, comprise dans celle de l'auteur.

1941
ASSOCIATION TYPOGRAPHIQUE
11, Rue Pastorelli, 11
NICE