

Zeitschrift:	Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
Herausgeber:	Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Band:	2 (1924-1926)
Rubrik:	Rapport sur l'activité au Conservatoire et au Jardin botanique de Genève pendant les années 1924 et 1925

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: 30.12.2025

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

RAPPORT
SUR L'ACTIVITÉ AU
Conservatoire et au Jardin botaniques de Genève
pendant les années 1924 et 1925

PAR
John BRIQUET

I. Personnel

1.— Le conservateur de l'Herbier de Candolle, M. Robert BUSER, et l'assistant-cryptogamiste, M. Auguste GUINET, atteints tous deux par la maladie et par l'âge, ont dû abandonner leurs fonctions, le premier au 31 décembre 1925, le second au 30 juin 1925. C'est avec chagrin que nous nous sommes séparés de ces deux collaborateurs. M. Robert BUSER, après avoir travaillé fidèlement pendant près de 40 ans au service d'Alphonse, de Casimir et d'Augustin de Candolle, était entré au Conservatoire botanique le 1^{er} juillet 1921. Au cours des années 1921-1923, il nous a rendu de grands services pour l'inventaire du dépôt de doublets de la bibliothèque et divers travaux de détermination (en particulier pour le genre *Alchemilla*) ; il nous quitte au moment où nous aurions eu plus que jamais besoin d'un botaniste expérimenté pour l'arrangement de la masse énorme de matériaux non classés provenant de l'Herbier de Candolle (postérieur au *Prodromus* et à ses *Suites*). M. Auguste GUINET était entré au Conservatoire botanique le 10 janvier 1908 en qualité d'assistant-cryptogamiste. A cette époque, les collections cryptogamiques de l'Herbier Delessert étaient à l'état, pour ainsi dire, amorphe. Au cours de 17 années, il a entièrement classé et rendu ainsi successivement accessibles les Myxo-

mycètes, Algues, Champignons, Lichens et Bryophytes. Ici encore, le départ de M. Guinet est extrêmement regrettable, car les collections cryptogamiques de l'Herbier de Candolle sont dans le même état chaotique où étaient celles de l'Herbier Delessert il y a 18 ans. Nous conservons à MM. R. Buser et Aug. Guinet un souvenir profondément reconnaissant pour leur utile collaboration.

Le Conseil administratif de la Ville de Genève a décidé, pour des motifs d'économie, que les deux postes laissés vacants par MM. R. Buser et Aug. Guinet ne seraient pas repourvus. Cependant, l'expérience ayant montré que le personnel scientifique du Conservatoire, réduit maintenant à trois personnes, était complètement insuffisant pour remplir la tâche des deux collaborateurs supprimés, nous avons été obligés de fermer le département cryptogamique (Algues, Champignons, Lichens, Bryophytes, etc.). Non seulement le travail y est entièrement interrompu, mais nous nous voyons contraints, à regret, de refuser les demandes de communications qui nous sont adressées.

Nous avons de nouveau dû recourir en 1924 à la collaboration de Mlle Nelly BRIQUET qui a rempli, à demi-journées, les fonctions de secrétaire-bibliothécaire. En outre, M. G. DÜCKERT, étudiant en droit, a travaillé d'une façon intermittente à la bibliothèque à divers travaux bibliographiques. Enfin, le 1^{er} février 1925, Mlle Jeanne CAVILLIER a été appelée à remplir les fonctions de secrétaire, ce qui termine une longue période de remplacements divers, défavorables à la bonne marche du service. Depuis novembre 1924, Mlle A.-E. CRÉTIER a bien voulu, à titre gracieux, consentir à venir au secours du personnel scientifique pour exécuter divers travaux de classement.

Au Jardin botanique, un de nos ouvriers, M. Alphonse ANDRÉ, qui était entré au Jardin botanique le 1^{er} août 1903, a pris sa retraite le 31 janvier 1925, après 21 ans de fidèle service. Ici, encore pour des motifs d'économies, cet ouvrier n'a pas été remplacé, de sorte que le nombre des travailleurs est maintenant réduit à 6, ce qui rend de plus en plus difficile l'entretien du Jardin botanique.

II. Herbier Delessert

2. **Collection générale.** — Le travail de montage des séries nouvellement arrivées a été entièrement tenu à jour. M. J. BRIQUET a fait une

revision (avec intercalation de nombreux matériaux) des familles suivantes : Alismatacées, Aponogétonacées, Aristolochiacées, Cistacées Frankéniacées, Naiadacées, Santalacées, Sparganiacées, Typhacées. — M. HOCHREUTINER a continué sa revision des matériaux asiatiques provenant de l'herbier Burman, la détermination des séries rapportées par lui de l'Insulinde, ainsi que de Malvacées et de Sterculiacées provenant de Madagascar. — M. R. BUSER a achevé la revision des Alché-milles européennes. — M. Aug. GUINET a continué sa revision de l'embranchement des Bryophytes, restée inachevée.

Les séries suivantes sont entrées dans la collection générale en 1924 et 1925 par voie d'achat, d'échange ou de don :

EUROPE

1. Braun-Blanquet, J. <i>Flora rhaetica exsiccata</i> , cent. 7	100
2. Burnat, E. <i>Characées des Alpes maritimes</i>	22
3. Doerfler, J. <i>Reisen in Nordalbanien in 1916 und 1918</i>	220
4. Fiori et Béguinot. <i>Flora italica exsiccata</i> , cent. 27 et 28	242
5. Id. <i>Xylotomotheca italicica</i> , fasc. XVIII	20
6. <i>Flora exsiccata bavarica</i> , fasc. XXVI, XXVII et XXVIII	102
7. <i>Flora Romaniae exsiccata</i> , cent. III, IV et V.	377
8. Guyot, H. <i>Plantes de Roumanie</i> (don de M. le Dr Guyot).	68
9. Hayek, A. <i>Centaureae exsiccatae criticae</i> , fasc. IV.	24
10. Höppner, H. <i>Orchidaceae exsiccatae</i> , fasc. 2	25
11. Norrlin, J.-P. et Nylander, W. <i>Herbarium Lichenum Fenniae</i> , fasc. 1-9.	807
12. Petrank. <i>Cirsiotheca universa</i> , fasc. XIX	10
13. Petrank et Topitz. <i>Menthotheca universa</i>	100
14. Pollacci et Nannuzzi. <i>Miceti patogeni dell' uomo e degli animali</i> , fasc. 2, 3 et 4	30
15. Salmon, C. E. <i>Plantes diverses d'Europe</i>	32
16. Sennen. <i>Plantes d'Espagne</i> , ann. 1923 et 1924	535
17. Zmuda, A. et Wisniewski, Tad. <i>Bryotheca polonica</i> , 1924	58

ASIE

18. Anglade, L. <i>Plants of Pulney Hills, Madura district, Madras</i>	625
19. Grossheim, A. et Schischkin, B. <i>Plantae orientales exsiccatae</i> , fasc. 1-8.	200
20. East Indian Plants from the Dehra Dun Herbarium	68
21. Hainan Plants (du Canton Christian College)	392
22. Handel-Mazzetti. <i>Iter sinense, 1914-1918</i>	572

AFRIQUE

23. Burchard. <i>Plantae Canarienses</i> , sér. 2, cent. 2.	100
24. Dinter, K. <i>Plantes du Sud-Ouest africain</i>	412
25. Ericacées du Mt Aberdare, de l'expédition suédoise Kenia-Mt Aberdare 1921-22 (don de M. le prof. Th.-C.-E. Fries).	5
26. Jahandiez, E. <i>Plantes du Maroc</i>	689
27. Litardiére, R. de. <i>Plantes du Maroc</i> (don de M. le Dr de Litardiére)	70
28. Perrier de la Bâthie, H. <i>Plantes de Madagascar</i> (don de l'auteur par l'intermédiaire de M. G. Hochreutiner)	32
29. Pitard, O. J. <i>Plantes du Maroc</i>	800
30. Rautanen. <i>Plantae Africæ austro-occidentalis</i>	6
31. Schlechter, R. <i>Plantæ Africæ australis</i>	175
32. Wilczek, E. (et Dutoit, D.). <i>Plantes du Maroc et de Tunisie</i>	226

AMÉRIQUE DU NORD

33. American Grasses from the U. S. National Herbarium	100
34. Bartholomew, E. <i>North American Uredinales</i> , cent. 30, 31, 32 et 33	400
35. Bartlett, H.-H. <i>Plants of Georgia</i>	24
36. Beble, M.-S. <i>Plants of Alabama</i>	2
37. Boynton, J.-E. <i>Plants of North Carolina and Georgia</i>	2
38. Bush, B.-F. <i>Plants of Arkansas, Illinois, Louisiana, Missouri, Oklahoma and Texas</i>	581
39. Clute, W.-N. <i>Plants of New Orleans</i>	1
40. Curtiss, A.-H. <i>Plants of Georgia</i>	12
41. Davenport, G.-Edw.. <i>Plants of Massachusetts</i>	6
42. Davis, John. <i>Plants of Missouri and the South-eastern States</i>	693
43. Earle, F.-S. <i>Plants of Texas</i>	2
44. Eggert, A. <i>Plants of Mississippi</i>	2
45. Flora of Québec, Gaspé County (collecteurs : M. L. Fernald, K.-H. Mackenzie, L.-B. Smith, C.-W. Dodge, L. Griscom)	116
46. Greene, F.-C. <i>Pl. of Mississippi and Oklahoma</i>	52
47. Hall, H.-M. <i>Pl. of California, Oregon and Washington</i>	22
48. Hapeman, D.-A. <i>Plants of Nebraska</i>	1
49. Harper, R.-M. <i>Plants of Georgia</i>	10
50. Heller, A.-A. <i>Plants of Texas</i>	6
51. Hopkins, L.-S. <i>Plants of Ohio</i>	2
52. House, H.-D. <i>Plants of Georgia</i>	2
53. Knight, O.-N. <i>Plants of Bangor</i>	1
54. Langlois, A.-B. <i>Plants of St-Martinville</i>	1

55. Lindheimer. Plants of Texas	1
56. Lunell, J. Plants of North Dakota.	1
57. Mac Donald, F.-E. Plants of Illinois	1
58. Mackenzie, K.-K. Plants of Missouri.	22
59. Milligan, J.-M. and Ness, H. Plants of Texas.	3
60. Palmer G.-J. Plants of Missouri and Arkansas	89
61. Perkins, J.-R. Plants of Massachusetts, South Carolina and Summerville (don de Miss Dr Perkins).	184
62. Peters, J.-M. Plants of Alabama	3
63. Plants of the Southern U. S. from the Biltmore Herbarium.	7
64. Reverchon, J. Plants of Texas, 1873-1903.	153
65. Ruth, A. Plants of Georgia and Tennessee	6
66. Semour, A.-B. North American Plants	1
67. Small, J.-K. Plants of Georgia	5
68. Spencer, Mary-F. Plants of Southern California.	5
69. Standley, P.-C. Plants of Missouri	5
70. Stigall, B.-M. Plants of Missouri.	16
71. Stout, W. Plants of Delaware.	1
72. Taylor, A.-P. Plants of Georgia.	1
73. Tracy, S.-M. Plants of Texas	8
74. Turner, L.-M. Plants of Alaska	1
75. Waite, H.-B. Plants of Illinois.	1
76. Wilkinson, E.-H. Plants of Texas	1
77. Wooton, E.-O. Plants of Arizona	1

AMÉRIQUE CENTRALE ET ANTILLES

78. Britton, N.-L., E.-G. et autres. Plants of Porto Rico, the Virgin Islands, Ste-Croix and Trinidad.	123
79. Broadway, W.-E. Plants of Trinidad and Tobago	294
80. Curran, H.-M. and Haman, M. Plants of Curaçao.	2
81. Leon and Kiovam. Plants of Cuba	3
82. Palmer, E. Plants of Mexico, 1910.	440
83. Thompson, J.-B. Plants of Ste-Croix.	213
84. Tonduz, A. Plantes du Guatemala.	2

AMÉRIQUE DU SUD

85. Allart, Ant. Plantae Allartianae, recueillies au Vénézuela	139
86. Ekman. Plantes de l'Argentine	88
87. Herter, G. Plantae Uruguayenses	180
88. Pittier, H. Plantae Venezuelanae (y compris deux petites collections de José Saer d'Héguert et du Dr Peter Christ)	972
89. Samuels, J.-A. Plants of Dutch Guiana	5

90. Steinbach, José. Herbarium Bolivianum	1164
91. Stuckert, Téod. Herbarium Argentinum (don de M. Stuckert)	6649
92. Tessmann, G. Plantae Peruvianaæ	442
93. Werdermann, E. Plantae Chilenses.	676
94. Wheeler, W.-M., Rose Ruth and Beebe, W. Plants from the Williams Galapagos Expedition of the New York Zoological Society.	11

AUSTRALIE

95. Plantes diverses de la Nouvelle Galles-du-Sud (collecteurs : F.-C. Bancroft, E. Betche, W.-F. Blakely, J.-L. Boorman, H. Butler, J.-H. Camfield, E. Cheel, J.-J. Fletcher, A. Forster, W. Forsyth, J. Hadley, R. Helms, M. Koch, J. Lampe, J.-H. Maiden, J. Mundro, H.-M. Rupp, F.-M.-C. Schoch, J.-P.-P. Smith, J.-N. Whittet)	100
---	-----

Ces 94 séries donnent un total de 21211 numéros. Mais il convient encore d'y ajouter les séries spéciales suivantes.

Mlle Germaine CRAMER a généreusement donné au Conservatoire botanique les plantes recueillies en Orient par son père, François-Ernest CRAMER (1838-1923). Cette collection comportait 501 numéros d'Egypte (avec de nombreuses annotations d'Edm. Boissier, P. Aschersson, G. Schweinfurth et E. Sickenberger), recueillies de 1879 à 1890 ; 41 numéros de Palestine, recueillis en avril-mai 1883 ; 62 numéros de Syrie, recueillis aux environs de Brumana, sur le versant W. de la chaîne du Liban, de juillet à octobre 1879 ; enfin, 227 numéros de la péninsule du Sinaï, recueillis au cours d'un voyage exécuté en avril et mai 1891 et en grande partie déterminés par A. Deflers. Soit au total 831 numéros. La série d'Egypte est particulièrement remarquable par l'abondance et la beauté des échantillons. Nous tenons à exprimer ici notre vive reconnaissance à Mlle Cramer pour le don de cette intéressante collection dûe au labeur d'un botanophile auquel Edm. Boissier a rendu hommage par la dédicace de l'*Allium Crameri* Boiss.

Emile BURNAT (1828-1920) avait intercalé dans sa collection générale d'Europe, à titre de comparaison, un grand nombre de plantes étrangères à l'Europe, provenant d'Orient, de l'Afrique du Nord, de l'Asie septentrionale et de l'Amérique (surtout du Nord. inclus. Groenland). Ces matériaux seraient restés, sinon perdus du moins inutilisés, s'ils

étaient restés dans le cadre européen où Burnat les avaient placés pour son usage personnel. Au cours de sa révision d'ensemble, M. Fr. CAVILLIER les a sortis et ils ont été attribués, munis des fiches d'origine habituelles, à la collection générale de l'Herbier Delessert. Cette importante série comportait 5300 numéros et se composait des éléments suivants :

- Alexenko. — Caucase, 1900.
 Allard, C. — Algérie, 1878-79-80.
 Balansa, B. — Algérie, 1851, 52,
 53 ; Plantes d'Orient, 1855,
 1866 ; Phrygie, 1857.
 Ballard, C. A. — Minnesota, 1892.
 Barbey, W. — Iter orientale,
 1873 ; Egypte et Palestine,
 1880.
 Barbosa, José. — Brasilia, 1908.
 Battandier, J.-A. — Algérie, 1881
 1888.
 Beadle, C. D. — Amérique du
 Nord, 1897.
 Berlandier. — Mexique.
 Bianor (Frère). — Algérie, 1916.
 Bilimek. — Palestine.
 Blanche. — Syrie, 1853, 1857.
 Boissier, Edm. — Bithynie, 1842;
 Syrie.
 Boissier, Edm. et Reuter, G. —
 Algérie et Mauritanie, 1849.
 Boorman, L. J. — Australia, 1908
 Bornmüller, J. — Anatolia orient.
 I, 1889 ; II, 1890 ; III, 1899 ;
 Perse 1892-93 ; Syrie, 1897.
 Bourgeau E. — Pl. canar., 1855 ;
 Pl. Lyciae 1860 ; Pl. Armeniae
 1862 ; Pl. Rhodes, 1870.
 Brittain, J. — Canada.
 Brotbeck. — Groenland.
 Brotherus A.-H. et V.-F. —
 Plantae caucasicae, 1881.
 Buchenan. — Australia, 1900.
 Buchtien, O. — Chili, 1895.
 Burchard, O. — Canaries, 1904.
- Burnat, Emile. — Env. de Brousse, 1889.
 Burnat, Em. et Cavillier, Fr. —
 Algérie (env. d'Alger), 1894.
 Burnat, Ernest. — Palestine,
 1858.
 Burnat, Gustave. — Egypte.
 Carolin. — Turcomania.
 Camus, E.-G. — Maroc, 1898.
 Charrel, L. — Asie Mineure, 1888.
 Chase, Virginius. — Illinois, 1907.
 Chevallier, L. — Algérie, 1893,
 1896, 1899.
 Clavé, O. — Algérie, 1888.
 Clerc, G. O. — Plantae uralenses,
 1870-1872.
 Correiro, Brunno F. — Açores,
 1903.
 Cosson, E. — Algérie, 1875.
 Courcière, P. — Algérie, 1872.
 Debeaux, O. — Algérie, 1880-
 1893.
 Delacour, Th. — Algérie.
 Doumergue, F. — Algérie, 1892-
 1895.
 Duhamel, H. — Algérie, 1875.
 Dukerley, J. — Algérie, 1865-
 1867.
 Durande. — Algérie, 1862-1863.
 Durando, G. L. — Algeria, 1856.
 Durieu. — Algérie, 1841, 1845.
 Eggers, H. — Egypte, 1899 ;
 Palestine, 1899.
 Ehnberg, K. J. — Sibiria, 1900.
 Faure, A. — Algérie, 1905, 1907.
 Fleischer. — Turquie d'Asie.

- Forsyth Major. — Asie Mineure, 1886.
- Gaillardot. — Syrie, 1854-1860.
- Gandoger, M. — Algérie, 1879 ; Tunisie, 1907.
- Gaudefroy, C. — Algérie, 1864.
- Gay, H. — Algérie, 1890-1894.
- Gillot, X. — Tunisie, 1903.
- Goetz, G. H. — Labrador.
- Goode, R. H. — Amérique du Nord, 1905.
- Hall, E. — Montagnes Rocheuses, 1862.
- Harbour, J. P. — Montagnes Rocheuses, 1862.
- Hartmann, Ernest. — Chypre, 1905 ; Liban, 1900-1901.
- Hartmann, Dr. — Caria, 1892 ; Mittelmeergebiet, 1893.
- Haussknecht, C. — Perse, 1867.
- Heldreich, de. — Asie Mineure, 1845.
- Hoffenthal. — Labrador.
- Hohenacker, Ed. — Caucase, 1838.
- Hryniwiecki, B. — Caucase, 1901.
- Huet du Pavillon. — Arménie, 1853.
- Hubbard, J. E. — Egypte, 1866.
- Ibrahim. — Algérie, 1876 ; Maroc, 1882.
- Israël, Auguste. — Egypte, 1907.
- Jamin, P. — Algérie, 1851.
- Jordan, A. — Asie Mineure.
- Jorgensen, E. — Spitzberg, 1896.
- Jost, W. — Groenland, 1913.
- Karo, F. — Plantae Dahuricae 1889, 1890, 1892 ; Plant. Amur. et Zeaënsae, 1898-1899.
- Keller, A. — Egypte, 1904.
- Kleist, G. — Groenland, 1904.
- Kneucker, A. — Palestine, 1902, 1904 ; Egypte, 1902.
- Kotschy. — Persia, Cilicia, Kurdistan, Cyprus.
- Kozlawoky, W. — Caucase.
- Kralik, L. — Algérie, 1875 ; Tunisie, 1854 ; Egypte, 1847.
- Lallemant, C. — Algeria, 1883.
- Lambert, W. — Anatolie, 1889.
- Lebedour. — Altaï.
- Letourneau, A. — Egypte, 1881 ; Algérie.
- Linder. — Labrador.
- Litwinow, D. — Transcaspia, 1898.
- Lucy, T. F. — Etats-Unis.
- Lloyd, C. G. — Amérique du Nord, 1883.
- Mac Gregor, R. C. — Philippines.
- Macoun, J. M. — Behring Sea, 1897.
- Major Forsyth. — Asie Mineure, 1886.
- Manissadjian. — Cappadoce, 1893.
- Marchesetti, Dr. — Spitzberg, 1895 ; Egypte, 1898.
- Marcovicz, B. — Caucase, 1903.
- Marty, L. — Algérie, 1906.
- Mellero — Maroc, 1898, 1899, 1900.
- Merrill, Elmer D. — Philippines, 1908.
- Meyer, Al. — Algérie, 1878, 1879, 1884, 1886.
- Meyer, C. A. — Sibérie.
- Misczenko, P. — Transcaucasie, 1901.
- Młokosiewicz, J. — Caucase, 1901.
- Moehrken, Sophie. — Sibérie.
- Momy, Rev. L. — Amérique du Nord, 1881.
- Munby. — Algeria, 1850.
- Niemann, R. — Nova Semlia, Lapponia.

- Oyster. — Kansas, 1900.
 Pallary, P. — Algérie, 1896.
 Patterson, H. N. — Colorado.
 Petry, H. — Egypte, 1906 ; 1910.
 Pichler, Thom. — Asie Mineure, 1873 ; Rumel. et Bithyn. 1874 ; Scarpanto et Lycia, 1883.
 Pinard, C. — Carie, 1843.
 Pitard, C. J. — Tunisie, 1910.
 Porsild, Th. — Groenland.
 Post. — Syrie.
 Pringle, C. G. — Mexique, 1902.
 Rabello, Sebastiao. — Brasilia, 1908.
 Reboud, V., Dr. — Algérie, 1857, 1874, 1875, 1879, 1880.
 Rehmann, Dr. A. — Caucase, 1873.
 Reinert, L. — Cilicie, 1851.
 Reverchon, E. — Algérie et Kabylie, 1896, 1898.
 Rikli, M. — Groenland ; Algeria, 1910.
 Robert, Dr J. — Tunisie, 1885.
 Romain, Ch. — Algérie, 1849, 1857, 1859, 1860 ; Kabylie, 1857.
 Rügel. — Amérique du Nord, 1842 ; Floride, 1843.
 Salzmann. — Maroc, 1835.
 Samaritani, J. B. — Egypte, 1856, 1857.
 Sarrat. — Algérie, 1840.
 Schimper. — Iter Abyssinicum, 1837.
 Schlumberger. — Algérie.
 Schröter, C. — Algérie, 1910.
 Schweinfurth, G. — Egypte, 1877, 1885.
 Sickenberger. — Egypte, 1880.
 Siehe, Walther. — Asia minor, 1902.
 Sintenis, frères. — Turquie, 1875.
 Sintenis, P. — Iter Trojanum, 1883 ; Iter orient., 1892, 94 ; Iter transc.-pers., 1900-1901.
 Sintenis et Rigo. — Iter cyprium, 1880.
 Solliès. — Algérie, 1868.
 Szovits. — Arménie.
 Taubert, P. — Iter cyrenaicum, 1887.
 Thiébaut, C. — Algérie, 1870 ; Açores, 1878.
 Tillet, Paul. — Algérie, 1880.
 Touchy. — Port Juvénal, 1864.
 Trabut. — Algérie, 1867.
 Tribout, Dr. — Algérie, 1866, 67.
 Trost, H. D. — Minnesota, 1892.
 Turczaninow. — Dauria, 1834.
 Umbach, L. M. — Amérique du Nord, 1907.
 Vésian, A. de — Algérie, 1881.
 Warion, A. — Algérie, 1874, 1875, 1876, 1877.
 Warmoë. — Labrador.
 Wetzstein, A. — Ohio, 1903.
 Wiedemann. — Anatolia.

Au cours de 1924 et de 1925, la collection générale de l'Herbier Delessert s'est donc augmentée, au total, de 27342 numéros, une des plus fortes additions qui aient jamais été relevées pour une période de deux années.

3. Collection de l'Europe centrale. — M. J. BRIQUET a poussé l'intercalation des grandes séries Chenevard et Perrier de la Bâthie jusqu'à la fin des Rosacées (dans l'ordre englérien des familles). Cette dernière

famille, avec ses grands genres polymorphes *Potentilla*, *Alchemilla*, *Rubus* et *Rosa* a, à elle seule, absorbé un temps considérable. La collection s'est enrichie de 4.000 numéros de plantes du Jura méridional.

4. Prêts et rentrées. — Les collections suivantes ont été prêtées pour étude en 1924-25 (y compris les matériaux prêtés antérieurement et dont le prêt a été prolongé) :

1. Sapindacées (prof. Radlkofer, Münich).
2. Lobéliacées (collection complète, Dr Zahlbruckner, Vienne).
3. Campanulacées du Cap (R. Buser, Genève).
4. *Alchemilla* divers (R. Buser, Genève).
5. Velloziacées (collection complète, Dr Goethart, Leyde).
6. *Sempervivum* (collection complète, prof. R. v. Wettstein, Vienne).
7. *Urticae americanae* (Dr Ross, Münich).
8. *Draba* (collection complète, Dr O. E. Schulz, Berlin).
9. Géraniacées diverses (Dr Lundström, Stockholm).
10. *Plantae Asiae centralis Brocherelianae* (Dr B. Fedtschenko, Leningrad).
11. Genre *Arcylophylum* (prof. Schinz, Zürich).
12. *Datura* (collection complète, Dr Lundström, Stockholm).
13. *Hypericum* (exotiques divers et collection de l'Europe centrale, prof. R. Keller, Winterthur).
14. *Solanum* divers (prof. Bitter, Goettingen).
15. *Festuca* divers (A. Saint-Yves, Vernou).
16. Roses de Savoie et du Jura méridional (Dr R. Keller, Winterthur).
17. Genre *Celsia* (collection complète, prof. Murbeck, Lund).
18. *Heracleum* divers (prof. Thellung, Zurich).
19. Ericacées africaines diverses (prof. Th. E. Fries, Uppsala).
20. *Plantago* divers (prof. Pilger, Berlin).
21. *Heliosperma* (collection complète, Dr Neumayer, Vienne).
22. *Epilobium* divers (prof. Thellung, Zurich).
23. Crassulacées de Chine (Dr R. Hamet, Paris).
24. *Vangueria Proschi* (Dr Hill, Kew).
25. *Callitrichie*, *Alisma*, *Epilobium* et *Xyris* divers (Dr Samuelsson, Stockholm).
26. *Genlisea* et *Utricularia* d'Amérique (Musée bot. de Munich).
27. Desmodiées (collection complète, prof. Schindler, Berlin).
28. *Chenopodium* divers (prof. Aellen, Schaffhouse).
29. Genres *Isostigma*, *Cosmos*, *Coreopsis* et *Bidens* (Dr Sherff, Chicago).
30. Malpighiacées (collection complète, prof. Niedenzu, Braunsberg).
31. Ericacées américaines diverses (Musée bot. de Berlin).
32. *Crepis* et *Swainsonia* (Dr Hill, Kew).

De ces diverses collections, les suivantes sont rentrées: Lobéliacées (Dr Zahlbruckner) ; *Draba* (prof. O. E. Schulz) ; *Hypericum* (de l'Europe centrale, prof. R. Keller) ; *Celsia* (prof. Murbeck) ; *Heracleum* et *Epilobium* (Prof. Thellung) ; Ericacées africaines (Dr Samuelsson) ; *Plantago* (prof. Pilger) ; *Vangueria*, *Crepis* et *Swainsonia* (Dr Hill) ; *Callitricha*, *Alisma*, *Epilobium* et *Xyris* (Dr Samuelsson) ; *Chenopodium* (prof. Aellen) ; *Isostigma*, *Cosmos*, *Coreopsis* et *Bidens* (Dr Sherff) ; Malpighiacées (prof. Niedenzu) ; *Genlisea* et *Utricularia* d'Amérique (Munich).

5. Travaux exécutés au Conservatoire botanique ou en utilisant ses collections. — Le Conservatoire botanique a reçu (à l'exclusion des visiteurs non botanistes) un nombre très considérable de visites, correspondant pour les années 1924 et 1925, à 756 séances de travail. Parmi les personnes étrangères à Genève qui ont travaillé plus ou moins longuement dans les herbiers et à la bibliothèque, mentionnons : MM. L.-E. Sherff (Chicago), C. Ledermann (Berlin), F. Nakai (Tokyo), R. Hamet (Paris), A. Saint-Yves (Vernon), F.-W. Foxworthy (Washington), J. Perkins (Boston), S. Meylan (Lausanne), A.-K. Schindler (Berlin), D. Fairchild (Washington), H. M. Hall et Carlotta C. Hall (Berkeley), E.-B. Babcock (Berkeley), G. Bitter (Goettingen), W. Trelease (Urbana), H. G. Greenish (Londres), P. Delaunay (Le Mans), K. Ronniger (Vienne), N. N. Emitslöf (Kristianstad), E.-P. Killip (Washington), S.-F. Blake (Washington), M. Skalinska (Varsovie), Lacaita (Londres).

Les travaux exécutés au Conservatoire botanique ou au dehors — en utilisant en tout ou en partie les collections des Herbiers Delessert, de Candolle et Burnat — ont donné lieu en 1924-25 aux publications suivantes :

- Alm, C. G. et Fries, Th.-C.-E. Monographie der Gattung *Blaeria*. (Acta Horti Bergiani, vol. 8, n° 8, p. 221-268, tab. 1-14. Uppsala 1914).
- Bitter, G. Zur Gliederung der Gattung *Saracha* und zur Kenntnis einiger ihrer bemerkenswerten Arten III. (Fedde. Rep. XIX, p. 265-276, févr. 1924).
- Briquet, John. L'anatomie du fruit et le comportement des bandlettes dans le genre *Heracleum*. (Candollea II p. 1-62, 19 fig., janvier 1924).

- Idem. Rapport sur l'activité au Conservatoire et au Jardin botaniques de Genève pendant les années 1922 et 1923. (*Candollea* I p. 525-547, avril 1924).
- Idem. Sur les genres de Zygophyllacées *Covillea* et *Schroeterella*. (*Festschrift Carl Schroeter*, p. 655-665, 1925).
- Candolle, C. de. *Piperaceae novae*. (*Candollea* II, p. 187-226, mai 1925).
- Idem. *Begoniaceae novae*. (*Candollea* II, p. 227-228, mai 1925).
- Guinet, Aug. Catalogue des Mousses de la chaîne du Mont Salève. (*Candollea* II, p. 159-186, mai 1925).
- Hochreutiner, B.-P.-G. *Malvaceae (novo-guineenses)*. (*Nova Guinea* XIV. 1 p. 159-166, tab. XVIII, 1924).
- Idem. Genres nouveaux et genres discutés de la famille des Malvacées. (*Candollea* II p. 79-90, 1 vignette, 1 pl., avril 1924).
- Idem. Les relations des fourmis avec les végétaux épiphytes. (*Revue générale des Sciences pures et appliquées* XXXVI, p. 18-22, janvier 1925).
- Idem. Malvacées de Madagascar de l'herbier Perrier de la Bâthie, 2me fascicule. (*Candollea* II p. 121-143, 4 fig., mai 1925).
- Idem. Réforme et extension du genre *Perrierophytum*. (*Candollea* II p. 145-154, mai 1925).
- Idem. Encore un genre nouveau de Malvacées de Madagascar. (*Candollea* II p. 155-158, 1 pl., mai 1925).
- Idem. *Plantae Hochreutineraenae*. Fascicule II (*Candollea* II p. 317-513, 2 fig., août 1925).
- Keller, R. Neue Varietäten und Formen der europäischen Rosenflora, unter besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Wildrosen. Zürich 1924, 52 p. in-8°. (Beibl. zur Vierteljahrsschr. naturf. Ges. in Zürich LXIX, n° 4).
- Murbeck, Sv. Monographie der Gattung *Celsia*. Lund 1925, vol. in-8°. (Lunds Universitets Arsskrift N. F. Avd. 2, Bd. 22, n° 1).
- Nakai, T. Notes sur les Violettes du Japon. (bull. soc. Bot. Fr., LXXII p. 180-195, 1925).
- Saint-Yves, Alfr. *Festucarum varietates novae* (subg. Eu-Festuca). Bull. soc. bot. Fr. LXXI p. 28-43 et 119-125, 16 fig., 1924).
- Idem. Inauguration des nouvelles installations du Conservatoire botanique de Genève. (Bull. soc. bot. Fr. LXXI p. 1062-1064, 1924).
- Idem. Contribution à l'étude des *Festuca* (subgen. Eu-Festuca) de l'Amérique du Nord et du Mexique. (*Candollea* II p. 229-316, 57 fig., juillet 1925).
- Samuelsson, G. Die Callitricha-Arten der Schweiz. (*Festschrift Carl Schroeter* p. 603-628, 1925).
- Schellenberg, G. Les Connaracées de l'Herbier Delessert et de quelques autres herbiers. Remarques critiques et espèces nouvelles. (*Candollea* II p. 91-120, mai 1925).

- Schindler, A.-K. Ueber einige kleine Gattungen aus der Verwandtschaft von *Desmodium* Desv. (Fedde. Rep. XX p. 266-286, 1924).
Idem. *Desmodium* und *Meibomia*. (Fedde. Rep. XX p. 136-155, 1924).
- Scherff, E.-E. New or otherwise noteworthy Compositae II. (Bot. Gaz. LXXX p. 368-389, 4 pl., dec. 1925.).
- Trelease, W. American Oaks. Washington 1924, 225 p., 4°, 42 pl. (Mem. Nat. Acad. of Sciences XX, 1924).
- Wimmer, F.-E. Lobelioideae. Species et varietates novae ex generibus *Centropogon* et *Siphocampylus*. (Fedde. Rep. XIX, p. 241-265, février 1824).
- Zahn, K.-H. Descriptiones Hieraciorum novorum ex Alpibus Lemanianis. (Candollea II p. 63-77, janvier 1924).

6. **Voyages.** — Le travail sur le terrain s'est limité aux explorations que M. J. Briquet a continuées dans le Jura méridional. Le Conservatoire botanique s'est intéressé aussi aux nouveaux voyages de M. E. JAHANDIEZ au Maroc.

III. Herbier Burnat

7. — Au cours des années 1924 et 1925, M. Fr. CAVILLIER a entièrement achevé la mise en ordre de l'herbier Burnat, collection européenne générale, collection qui comprend 1169 boîtes grand format. Le même travail reste à accomplir pour l'herbier des Alpes Maritimes, lequel a reçu en 1925, 25 numéros envoyés par M. J. RODIÉ, à Grasse.

IV. Installation de l'Herbier de Candolle

8. — Les travaux d'agrandissement du Conservatoire botanique, commencés en juin 1923, n'ont été terminés qu'en avril 1924. Le transport de l'herbier de Candolle, de la villa Revilliod à La Console, commencé le 2 mai avec l'aide de chômeurs obligéamment mis à la disposition du directeur par M. le Conseiller administratif J.-B. PONS, a été achevé sans incident le 9 mai 1924. Le même jour, le travail de mise en armoire a été entrepris avec énergie et mené à bonne fin le

21 mai. Au cours des mois suivants, l'installation définitive de l'herbier du *Prodromus* et des *Monographiae Phanerogamarum* a été exécuté par MM. J. BRIQUET et Fr. CAVILLIER, ce dernier s'étant en outre chargé du travail d'égalisation et de numérotation des fascicules et de la rédaction des index de situation. Des 347 armoires que comportent maintenant le premier et le second étage des galeries d'herbiers, 17 (portant les numéros 95-112, 221 et 222) sont occupés par les deux collections candoléennes précitées. Il reste donc 330 armoires disponibles pour la collection générale de l'Herbier Delessert et les addenda provenant de l'herbier de Candolle. Le regroupement et la nouvelle distribution dans ces 330 armoires des quelques 12.000 fascicules de ces dernières collections, impliquait un très gros travail matériel qui a été accompli en mars et avril 1925.

Il convient d'insister sur le fait que, si le dispositif des corps d'armoires est le même dans les parties nouvelles de l'édifice que dans les anciennes, la fermeture des quatre couloirs de l'extrémité Est a permis la création de quatre chambres de travail chauffées, dont deux situées au premier étage sont pourvues de l'éclairage électrique en vue du travail d'hiver. L'une d'entre elles, spécialement destinée aux consultants de l'Herbier de Candolle, est dotée des livres nécessaires à cette consultation (*Prodromus*, *Monographiae Phanerogamarum*, etc.).

La cérémonie d'inauguration des précieuses collections de Candolle au Conservatoire botanique a eu lieu sous une forme très simple le 13 octobre 1924, sous la présidence de M. le Conseiller administratif M. STOESSEL. Y assistaient MM. NAINE et PONS, Conseillers administratifs, ainsi que des représentants du Conseil municipal, du Conseil d'Etat, de l'Université, des Sociétés savantes de Genève, et de la famille de Candolle. Des discours furent prononcés par M. le Conseiller administratif M. STOESSEL, par M. le prof. E. WILCZEK au nom de la Société helvétique des Sciences naturelles et de la Société botanique suisse ; par M. le commandant A. SAINT-YVES au nom du Museum d'histoire naturelle de Paris et de la Société botanique de France ; par M. Lucien de CANDOLLE au nom de la famille de Candolle. Des lettres ou des télégrammes furent communiqués de Kew (Botanical Gardens), Londres (British Museum), des Universités de Montpellier, Berlin, Vienne, Turin, Neuchâtel, Fribourg, Berne et Zurich (Université et Ecole polytechnique fédérale), messages qui tous rendent hom-

mage à la dynastie scientifique candoléenne et aux donateurs de l'Herbier de Candolle, ainsi qu'à l'esprit libéral de la Ville de Genève. Après une visite générale du Conservatoire botanique, une modeste réception a été offerte par la Ville de Genève aux invités.

V. Bibliothèque

9. Acquisitions. — L'inventaire de la bibliothèque, terminé le 15 octobre 1924 par Mlle Nelly BRIQUET, a montré que le nombre total des volumes s'élevait, à cette date, à 18.844. Mais un très grand nombre d'ouvrages, conservés à part dans d'autres bibliothèques, étant reliés en gros volumes de *Mélanges*, on arriverait facilement, si ce système n'avait pas été réalisé, à un total de 25.000 volumes en chiffres ronds. Le nombre des fiches est d'environ 50.000. Au cours des années 1924 et 1925, la bibliothèque s'est augmentée (périodiques non compris) de 328 ouvrages nouveaux. Divers volumes et brochures ont été donnés, à la bibliothèque par MM. F.-L. PERROT (Genève), C. LEDERMANN (Berlin), Miss Dr PERKINS (Boston), H. CORREVON (Genève) et par la rédaction du *Journal de Genève*. Dix nouveaux périodiques sont venus s'ajouter à la riche série existant déjà et, d'autre part, nous avons réussi à nous procurer la collection complète de l'importante et rare *Revue mycologique* de Roumeguère (1879-1906, 26 vol., in-8°).

10. Service des échanges. — Nous avons publié et distribué en 1924 le tome I du nouveau recueil *Candollea* destiné à remplacer l'ancien *Annuaire* ; il forme un volume de VI + 517 pages in-8° avec 86 figures dans le texte.

Les publications suivantes ont été reçues en échange en 1924-1925¹ :

ALGER. — Bulletin de la Société d'histoire naturelle de l'Afrique du Nord, vol. 15, nos 1-9 (1924) ; vol. 16, nos 1-7 (1925).

AMSTERDAM. — Nederlandsch Kruidkundig Archief ann. 1923 et 1924.
— Recueil des travaux botaniques néerlandais, vol. 20 (1923) ;
vol. 21, nos 1-4 (1924) ; vol. 22, nos 1-2 (1925).

¹ Cette liste tient lieu d'accusé de réception pour les périodiques reçus en 1924-1925.

- BALE. — Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel, vol. 35, n° 2, 1923-24 (1924).
- BARCELONE. — Memorias del Museu de ciencias naturales, vol. 1, n° 1 (1922) ; n° 2 (1924) ; Treballs, vol. 3, série zoologique n° 12 (1920) ; vol. 4, n°s 3 et 4, série botanique 4 (1922) ; vol. 5, n°s 4 et 5 (1924)..
- BERGEN. — Bergens Museum Aarbok, naturvid. Raekke 1921-22 (Hefte 2) ; 1922-23, 1923-24, 1924-25 (Hefte 1) ; Aarsberetning for 1922-23 et 1923-24.
- Bergens Museum 1925. En historisk fremstilling, redigert av professorkollegiet.
- BERKELEY. — University of California Publications in Botany, vol. 6, index ; vol. 7, n°s 12-14 et index (1922) ; vol. 10, n°s 2-9 (1923) ; vol. 11, n° 1 (1923) ; vol. 12, n°s 1-3 (1924) ; vol. 13, n°s 1-2 (1924).
- BERLIN. — Notizblatt des botanischen Gartens und Museums, n°s 80-86 (1924-25) ; Appendix, n° 39 (1924).
- Verhandlungen des bot. Vereins der Provinz Brandenburg, vol. 66 et 67 (1924-25).
- BERNE. — Bulletin de la Société botanique suisse, vol. 32 et 33 (1923-24).
- Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, ann. 1923-24.
- Rapport annuel de la Commission fédérale du Parc national et de la Commission scientifique du Parc national pour 1923 (1924).
- BONN. — Verhandlungen des naturhist. Vereins der preuss. Rheinlande und Westfalens, vol. 78-81 (1921-24) ; Sitzungsberichte, ann. 1922-24.
- BORDEAUX. — Procès-verbaux de la Société linnéenne de Bordeaux, vol. 74 à 76 (1922-24).
- BOSTON. — Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, vol. 58, n°s 16 et 17 (1923) ; vol. 59, n°s 1-17 (1924-25) ; vol. 60, n° 1 (1925).
- BOURG. — Bulletin de la Société des Naturalistes et des Archéologues de l'Ain, vol. 37 (1921) ; vol. 38 et 39 (1924-25).
- BRESLAU. — Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur, vol. 91 à 97 (1913-14) ; Beihefte, vol. 1, n°s 1-2 (1922).
- Schlesische Jahrbücher für Geistes und Naturwissenschaften, vol. 1 et 2 (1923) ; vol. 3, n° 1 (1924).
- BRISBANE. — Contributions to the Queensland Flora, n° 1 (1921) ; n° 2 (1923).

- BRISBANE. — Illustrated Notes on the weeds of Queensland par J. Bailey et C. White, n° 5 (1916) ; N° 34 (1923). — Queensland Trees par C. T. White, n°s 24-26 (1923). — Diverses brochures de C. T. White (1923).
- BROOKLYN. — American Journal of Botany, vol. 10, n° 10 (1923) ; vol. 11 et 12 (1924-25).
— Brooklyn Botanic Garden Record, vol. 13 et 14, n°s 1-4 (1924-25).
- BRUXELLES. — Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique, vol. 56, n° 2 (1924) ; vol. 57, n°s 1 et 2 (1924-25).
— Bulletin du jardin botanique de l'Etat à Bruxelles, vol. 7, n° 2 (1920) ; vol. 8, n° 2 (1923) ; vol. 9, n° 1 (1923) ; vol. 10, n°s 1 et 2 (1924-25).
- BUDAPEST. — Annales historico-naturales musei nationalis hungarici, vol. 20 (1923).
— Magyar Botanikai Lapok, vol. 22 et 23 (1923-24).
- BUENOS-AIRES. — Anales del Museo nacional de Buenos-Aires, vol. 31 (1923) ; vol. 32 (1923-25).
— Physis, revista de la Sociedad argentina de ciencias naturales, vol. 7, n° 24 (1923).
- BUITENZORG. — Bulletin du Jardin botanique de Buitenzorg, série III, vol. 5, index (1922-23) ; vol. 6, n°s 1 et 2 (1924).
— Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten, n°s 57-61 (1923).
- CAEN. — Bulletin de la Société linnéenne de Normandie, Série VII, vol. 2 (1919) ; vol. 5 à 7 (1922-24).
- CALCUTTA. — Annual Report of the Royal Botanic Garden and the Gardens in Calcutta and of the Lloyd botanic Garden, Darjeeling, for 1923-24 ; 1924-25. — The botany of Bihar and Orissa by H. H. Haines, part. 5 et 6 (1924) ; part. 1 (1925). — Flora of the Presidency of Madras by J. S. Gamble, part. 6 (1924). — Record of the botanical survey of India, vol. 8, part. 4 (1922-23) ; vol. 10, part. 1 et 2 (1924-25). — Report of the botanical survey of India for 1923-24.
- CAMBRIDGE (England). — Annual Report of the Botanic Garden Syndicate 1920 et 1921.
— Proceedings of the Cambridge philosophical Society, vol. 22, n° 1 avec supplément (1924). — Biological Sciences, vol. 1, n°s 1-4 (1924-25).
- CAMBRIDGE (U. S. A.). — Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University. New Series n°s 71-75 (1924-25).
- CATANE. — Malpighia, vol. 29, n°s 9-12 (1923).
- CHICAGO. — Field Museum of Natural History. Report Series, vol. 6, n° 3 (1923). Botanical Series, vol. 4, n° 2 (1919) ; n°s 3 et 4 (1925).

- CHRISTIANIA. — *Nyt magazin for Naturvidenskaberne*, vol. 61 à 63 (1924-25).
- CINCINNATI. — *Mycological Notes* by C. G. Lloyd, nos 70-75 (1923-25).
- CLUJ. — *Bulletin d'informations du Jardin et du Musée botaniques de l'Université de Cluj, Roumanie*, vol. 3, no 4 et app. (1923) ; vol. 4, nos 1-4 et index (1924) ; vol. 5, nos 1-2 et app. (1925).
- *Contributions botaniques de Cluj*, vol. 1, nos 5-7 (1924-25).
- COIMBRA. — *Boletim da Sociedade Broteriana. Série II*, vol. 2 (1923).
- COIRE. — *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge*, vol. 63 (1923-24).
- COPENHAGUE. — *Botanisk Tidsskrift*, vol. 38, nos 3-5 (1924-25) ; vol. 39, no 1 (1924).
- *Dansk Botanisk Arkiv*, vol. 4, nos 5-8 (1924).
- DANZIG. — *Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Danzig*, vol. 1, no 1 (1924) ; *Schriften. Neue Folge*, vol. 16, no 2 (1923) ; vol. 17, no 1 (1924).
- *Bericht des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins*, vol. 45-46 (1924) ; vol. 47 (1925).
- *Hauptverzeichniss aller Veröffentlichungen der naturforschenden Gesellschaft seit ihrer Begründung 1743 bis zum Abschluss des XV. Bandes der neuen Folge ihrer Schriften 1922* (1924).
- DORPAT. — *Archiv für die Naturkunde des Ostbaltikums. Série II*, vol. 14, no 2 (1920).
- *Schriften der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat*, vol. 24 (1925) ; *Sitzungsberichte*, vol. 30, nos 3-4 (1923) ; vol. 31, nos 1-4 (1924).
- DUBLIN. — *Notes from the botanical school of Trinity College, Dublin*, vol. 3, nos 5 et 6 (1924-25).
- EDINBURGH. — *Notes from the royal botanic Garden, Edinburgh*, vol. 14, no 68 et *List of Seeds* (1923) ; vol. 14, nos 69-70 et *List of Seeds* (1924) ; vol. 15, no 71 (1925).
- *Transactions and Proceedings of the Botanical Society of Edinburgh*, vol. 29, nos 1-2 (1923-25).
- FLORENCE. — *Bullettino della Società botanica italiana*, ann. 1924, nos 1-9 ; ann. 1925, nos 1-6.
- *Nuovo giornale botanico italiano*, vol. 31, nos 1-4 (1924) ; vol. 32, nos 1-3 (1925).
- FRANKFURT A. M. — *Bericht der Senckenbergischen Gesellschaft*, vol. 54, nos 1-4 (1924) ; vol. 55, nos 1-3 (1925).
- FREIBURG I. B. — *Mitteilungen des badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, vol. 1, no 11 (1923) ; nos 12-15 (1924) ; nos 16-17 (1925).

- FRIBOURG. — Bulletin de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles, vol. 27 (1922-24) ; Mémoires, vol. 3, n° 5 (1925).
- GENÈVE. — Bulletin de la Société botanique de Genève, Série II, vol. 25 (1923).
- Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, vol. 39, n° 8 (1923) ; vol. 40, n° 1 (1924) ; Compte rendu des séances, vol. 41, n°s 1-3 (1924) ; vol. 42, n°s 1-2 (1925).
 - Observations météorologiques faites aux fortifications de St-Maurice pendant les années 1922 et 1923 par R. Gautier et E. Rod (1923-24) ; Résumé météorologique des années 1922 et 1923 pour Genève et le Grand St-Bernard par R. Gautier (1923-24).
- GOETTINGEN. — Nachrichten von der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, math.-phys. Klasse 1923, n° 2 ; 1924, n°s 1-2 ; 1925, n° 3 ; Geschäftliche Mitteilungen, pour les années 1923-24 (1924).
- Göteborg. — Acta Horti Gothoburgensis, vol. 1, n° 1 (1924).
- GRAZ. — Mitteilungen des naturwissenschaftl. Vereins für Steiermark, vol. 58-59 (1922-23).
- HELSINGFORS. — Acta societatis pro fauna et flora fennica, vol. 52 (1921-23).
- Acta forestalia fennica, vol. 25 et 26 (1923) ; vol. 27 (1924).
 - Annales societatis zoolog.-botanicae fennicae vanamo, vol. 1 (1923).
 - Acta botanica fennica, vol. 1, n° 1 (1925).
 - Meddelanden af Societas pro fauna et flora fennica, vol. 48 (1921-22) ; vol. 49 (1922-23).
- HOBART. — Papers and Proceedings of the royal Society of Tasmania, ann. 1923 et 1924 (1924-25).
- INNSBRUCK. — Veröffentlichungen des Museums Ferdinandeum in Innsbruck, vol. 1 et 2 (1922) ; vol. 3 (1923).
- ITHACA. — Gentes Herbarium by L. H. Bailey, vol. 1, n° 6 et index (1925).
- JAMAICA PLAIN. — Journal of the Arnold Arboretum, vol. 5, n°s 1-4 (1924) ; vol. 6, n°s 1-4 (1925).
- KARLSRUHE. — Allgemeine botanische Zeitschrift, vol. 26-27 et 28-29 (1925).
- KEW. — Bulletin of miscellaneous information, ann. 1923, app. I ; 1924 et 1925.
- KÖNIGSBERG. — Botanisches Archiv publ. par C. Mez, vol. 5 à 8 (1924) ; vol. 9 à 12 (1925).
- Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. P., vol. 64, n° 1 (1924) ; n° 2 (1925).

- LAUSANNE. — Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles, vol. 55, nos 213-214 (1924) ; no 215 (1925) ; vol. 56, no 216 (1925). — Mémoires, vol. I, no 7 (1923) ; vol. 2, no 1 (1924) ; nos 2 et 3 (1925).
- LEIDEN. — Mededeelingen van's Rijks Herbarium, nos 1-5 (1910) ; 48-53 (1925).
- LENINGRAD. — Bulletin de l'Académie des Sciences de Russie. Série VI, vol. 18 (1924) ; vol. 19 (1925).
- LISBONNE. — Bulletin de la Société portugaise des Sciences naturelles, vol. 2, no 3 (1909) ; vol. 3, nos 1-4 avec suppl. I et II (1909-10) ; vol. 4, nos 1-3 (1910) ; vol. 5, nos 1-3 (1911) ; vol. 6, no 3 (1913) ; vol. 7, nos 1-2 (1915-16) ; vol. 8, nos 1-3 (1918-20) ; vol. 9, nos 1 (1921).
- LUND. — Botaniska Notiser för Ar 1924 et 1925.
- LYON. — Annales de la Société botanique de Lyon, vol. 43 (1924). — Annales de la Société linnéenne de Lyon. Nouvelle série, vol. 71 (1924).
- MANILA. — Annual Report of the Bureau of Science, no 12 (1913). — The Philippine Journal of Science, vol. 23, nos 5-6 (1923) ; vol. 24 et 25 (1924) ; vol. 26 et 27 (1925) ; vol. 28, nos 1-3 (1925).
- MARSEILLE. — Annales du Musée colonial de Marseille. Série III, vol. 28, suppl. ; série IV, vol. 32, nos 1-3 (1924) ; vol. 33, no 1 (1925).
- MEXICO. — Estudios Biologicos, nos 1-7 (1923).
- MODÈNE. — Archivio botanico per la Sistematica, Fitogeografia et Genetica e Bullettino dell' Istituto botanico della R. Università di Modena, vol. 1, nos 1-3 (1925).
- MOULINS. — Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France, vol. 30 (1924) ; vol. 31, nos 1-3 (1925).
- MÜNCHEN. — Berichte der bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora, vol. 18, no 1 (1925). — Mitteilungen, vol. 4, nos 3-5 (1923-25). — Kryptogamische Forschungen, no 6 (1924). — Sitzungsberichte der math.-wiss. Klasse der bayerischen Akademie der Wissenschaften zu Munchen, ann. 1923, nos 1-2 ; 1924, nos 1-2.
- NANCY. — Bulletin de la Société des Sciences de Nancy. Série IV, vol. 1, nos 4-5 (1922-23) ; vol. 2, nos 1-3 (1923-24) ; no 4 (1925).
- NEUCHATEL. — Bulletin de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles, vol. 48 et 49 (1924-25).
- NEW-YORK. — Bulletin of the Torrey botanical Club, vol. 51 (1924) ; vol. 52, nos 1-8 (1925). — Bulletin of the New-York botanical Garden, vol. 12, nos 44-45 (1924) ; vol. 13, no 46 (1925). — Journal of the New-York botanical Garden, vol. 24, no 288 (1923) ; vol. 25, nos 289-300 (1924) ; vol. 26, nos 301-312 (1925).

- NOTRE-DAME (Indiana). — The American Midland Naturalist, vol. 9, n^os 1-6 (1924) ; n^os 7-12 (1925).
- NÜRNBERG. — Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg, vol. 21, n^o 5 (1925) ; vol. 22, n^o 2 (1924) ; n^o 3 (1925). — Jahresbericht ann. 1923 et 1924.
- OTTAWA. — Report of the Canadian arctic expedition 1913-18. Botany, vol. 4, parts A et C (1923).
- PADOUE. — Atti della academia scientifica veneto-istriana, série III, vol. 14 et 15 (1923-24).
- PARIS. — Bulletin de la Société botanique de France. Série IV, vol. 68, index (1921) ; vol. 70, n^os 9-10 (1923) ; vol. 71 (1924) ; série V, vol. 72, n^os 1-6 (1925).
- Bulletin du Museum national d'histoire naturelle, vol. 29, n^os 5-8 (1923) ; vol. 30, n^os 1-6 (1924) ; vol. 31, n^os 1-4 (1925).
- Travaux du Laboratoire de matière médicale de l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris, publ. par E. Perrot et A. Goris, vol. 15 (1923-24).
- PERADENYA. — Annals of the royal botanic Gardens, Peradenya, vol. 7, index (1923) ; vol. 8 (1924) ; vol. 9, n^os 1-2 (1924) ; n^o 3 (1925).
- Department of Agriculture, Ceylon. Bulletins n^os 67-72 (1923-25) ; Leaflets, n^os 27-31 ; Year-Book ann. 1923 à 1925.
- PRAGUE. — Mémoires de la Société royale des Sciences de Bohême, ann. 1921 à 1923 (1923-24). — Résumé du compte rendu annuel de la Société, ann. 1922 et 1923 (1923-24).
- REGENSBURG. — Denkschriften der Bayer. botanischen Gesellschaft in Regensburg, vol. 14 (1920) ; vol. 15 (1922) ; vol. 16 (1925).
- ROME. — Annali di Botanica, vol. 16, n^os 2-3 (1924).
- SAINT-GALL. — Jahrbuch der St. Gallischen naturwiss. Gesellschaft, vol. 59 et 60 (1923-24).
- SAINT-LOUIS. — Annals of the Missouri botanical Garden, vol. 10 et 11 (1923-24).
- SAN FRANCISCO. — Proceedings of the californian Academy of Sciences. Série IV, vol. 10 index (1920) ; vol. 11, n^os 22-23 (1923) ; vol. 12, n^os 6-30 (1923) ; n^os 31-33 (1924) ; vol. 13, n^os 1-26 (1924).
- STOCKHOLM. — Acta Horti Bergiani, vol. 8 (1925).
- Arkiv för Botanik, vol. 18, n^o 4 (1924) ; vol. 19 (1925).
- Meddelanden från Statens Skogsforsökanstalt, vol. 21 (1924) ; Flygblad, n^os 30-33 (1923-24).
- Svensk Botanisk Tidskrift, vol. 18 et 19 (1924-25).
- STUTTGART. — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, vol. 80 (1924) ; Beilage, n^o 1 (1924).

- SYDNEY. — Botanic Gardens, Domains, etc., reports for 1921, 1922 et 1923 (1923-24).
- J. H. Maiden. A critical revision of the genus *Eucalyptus*, vol. 6, index (1922-23) ; vol. 7, nos 2-4 (1924).
- TIFLIS. — Travaux du Jardin botanique de Tiflis, vol. 12, no 3 (1914) ; vol. 14 (1916) ; vol. 15 (1915) ; vol. 16 (1914) ; vol. 17 (1915) ; vol. 18 ,nos 1-2 (1915-19) ; vol. 19 et 20 (1917) ; série II, nos 1, 2 et 3 (1920-23).
- Moniteur du Jardin botanique de Tiflis, livraisons 33-35 (1914) avec index des vol. 1 à 35 (1904-1915) ; 36-39 (1915) ; 40-41 (1916) ; 42-43 (1917) ; 44-47 (1919) ; 48-51 (1920) ; nouvelle série, no 1 (1923).
- Scientific Papers of the applied sections of the Tiflis botanical Garden, no 1 (1919) ; no 2 (1921) ; no 3 (1924).
- TOKIO. — The botanical Magazine, vol. 38 (1924) ; vol. 39, nos 57-66 (1925).
- UPSALA. — Acta Flora Sueciae, vol. 1 (1921).
- VARSOVIE. — Acta societatis Botanicorum Poloniae, vol. 1, no 4 (1923) ; vol. 2, nos 1-4 (1924-25).
- WASHINGTON. — Contributions from the U. S. National Herbarium, vol. 17, no 7 (1916) ; vol. 18, no 3 (1921) ; vol. 20, nos 10-14 (1921-25) ; vol. 22, nos 4-8 (1922) ; vol. 23, nos 2-4 (1924) ; vol. 24, nos 1-5 (1924).
- Proceedings of the National Academy of Sciences of the U. S. of America, vol. 9, no 12 (1923) ; vol. 10 et 11 (1924-25).
- WEIMAR. — Mitteilungen des thüringischen botanischen Vereins. Neue Folge, nos 26-34 (1910-18) ; no 35 (1921) ; no 36 (1925).
- WENDISCH-WILMERSDORF. — Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft, vol. 32 (1923).
- WIEN. — Annalen des naturhistorischen Museums in Wien, vol. 37 et 38 (1924-25).
- Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, vol. 73 (1923).

VI. Iconothèque ; Musée botanique ; Archives

11. — L'agrandissement du Conservatoire botanique a permis de gagner un nombre important de panneaux utilisables (et en grande partie déjà utilisés) pour l'iconothèque. Parmi ceux-ci, mentionnons deux panneaux consacrés à l'iconographie candoléenne, l'installation de l'iconographie linnéenne et de l'iconographie hallérienne

dans la salle Burnat. Indépendamment de quelques acquisitions occasionnelles, avons nous reçu des pièces intéressantes de M. le Dr E. PENARD (Genève), M. F.-L. PERROT (Genève) et M. le Dr Paul DELAUNAY (Le Mans).

Le Musée botanique a reçu divers objets de MM. C. LEDERMANN (Berlin) et de M. BRUDERLEIN (Genève).

Au début d'octobre 1924, Mme Augustin de CANDOLLE a fait don au Conservatoire botanique, en son nom et au nom de ses enfants, de la correspondance botanique d'Augustin-Pyramus, d'Alphonse, de Casimir et d'Augustin de Candolle. Le désir de la famille a été de fournir, par le don de ces archives, un complément utile à l'Herbier de Candolle. Cette collection unique renferme des écrits de tous les botanistes de renom depuis la fin du XVIII^e siècle à nos jours ; elle constitue une source inappréciable de renseignements pour l'identification des étiquettes d'herbier non signées, ainsi que de données inédites pour l'histoire de la Science. Nous reviendrons, dans un rapport ultérieur sur cette importante collection, lorsque l'inventaire en aura été fait, mais nous tenons dès maintenant à renouveler ici l'expression de notre vive reconnaissance à la famille de Candolle.

VII. Jardin botanique

12. Travaux exécutés ; matériel. — En outre des travaux courants, nous avons dû refaire entièrement, en 1924, le drainage du Jardin alpin, les canaux ayant été complètement obstrués par les racines des Saules. Il s'est de nouveau produit au Jardin botanique, dans la nuit du 24 au 25 décembre 1923, une inondation due à la rupture du canal d'émission du ruisseau longeant la voie ferrée des C. F. F. A la suite d'une entente avec l'ingénieur de section, les dégâts assez considérables ont été réparés dans le courant du mois de mars 1924 par les C. F. F., avec le concours de notre personnel et sous la surveillance de M. l'ingénieur de la Ville. Le service des travaux de la Ville a fait repeindre l'extérieur du Jardin d'hiver, remis en état les deux bâches de la grande serre, réparé la chaudière des petites serres et reconstruire entièrement la pergola au bord du lac.

En 1924, des paillassons pour la couverture des serres et bâches ont été refaits ; 100 nouvelles grandes étiquettes en fer émaillé ont été

placées, enfin, un menuisier chômeur a fait des casiers pour le grainier et divers travaux de menuiserie et de peinture. En 1925, une nouvelle tourbière a été installée dans le Jardin alpin ; les tuteurs des plantes grimpantes ont été peints. Les achats de matériel à renouveler ont porté sur : poterie, terre de bruyère, gravier, bacs pour grosses plantes, cordes pour les stores des serres, palissades, outils aratoires, etc.

13. Acquisitions. — En 1924, nous avons, par motif d'économie, dû renoncer à l'impression du catalogue des graines, de sorte que les échanges ont été presque nuls. En revanche, nous avons pu imprimer un nouveau catalogue en 1925, ce qui nous a permis de recevoir 5.983 sachets de graines et d'en distribuer 5.342.

Les acquisitions suivantes ont été faites par voie d'échanges ou de dons :

1. M. Boccard (Genève), arbustes divers.
2. M. J. Briquet (Genève), plantes du Jura méridional.
3. M. H. Correvon (Genève), plantes alpines.
4. M. Ch. Larderaz (Genève), plantes alpines.
5. M. le prof. Lendner (Genève), plantes alpines.
6. Mme M. Micheli (Jussy), plantes diverses.
7. M. Saint-Yves (Vernou), Festuca.
8. M. Van Dedem (Genève), plantes alpines.
9. M. Wartmann (St-Gall), plantes alpines.
10. M. Weber (Genève), plantes alpines.
11. Ecole cantonale d'horticulture (Genève), plantes diverses.
12. Service municipal des promenades (Genève), plantes diverses.
13. Jardin botanique de Lausanne, plantes diverses.

14. Utilisation du Jardin. — La fourniture des matériaux d'étude aux établissements d'instruction publique a été effectuée selon la tradition. A l'Université, l'Institut botanique et la chaire de pharmacologie ont eu recours au Jardin. Le Collège, l'Ecole cantonale d'horticulture, l'Ecole des Arts industriels, l'Ecole des Beaux-Arts, ont abondamment utilisé les ressources mises à leur disposition. En dehors de Genève, nous avons fait des envois à plusieurs jardins, en particulier au Jardin botanique des Rochers de Naye. Des leçons pratiques ont été données sur place aux élèves du Collège, de l'Ecole d'horticulture, de l'Ecole ménagère et aux étudiants en pharmacie. Le nombre des cartes d'accès permanent aux serres et aux cultures spéciales, s'est élevé à 328 en 1924 et à 368 en 1925.