**Zeitschrift:** Candollea: journal international de botanique systématique =

international journal of systematic botany

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

**Band:** 3 (1926-1929)

**Rubrik:** Rapport sur l'activité au Conservatoire et au Jardin botaniques de

Genève pendant les années 1926, 1927 et 1928

#### 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:** 29.11.2025

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 1926, 1927 et 1928

PAR

John BRIQUET

### I. Personnel

1. — A la suite des réductions de personnel mentionnées dans le dernier rapport, nous avons dû continuer à fermer provisoirement le département cryptogamique (Algues, Champignons, Lichens, Bryophytes). Aucun travail n'a pu y être exécuté et nous avons été obligés, à regret, de refuser toutes les demandes de communications. Cette situation s'est heureusement améliorée à la fin de l'année 1928. On put en effet prévoir à ce moment l'entrée en activité d'une Fondation auxiliaire - dont il sera question en détail plus loin - déchargeant la Ville de Genève de ses dépenses pour les acquisitions en faveur de la bibliothèque et des herbiers. L'économie ainsi réalisée a dès lors permis au Conseil administratif de la Ville de Genève de créer un nouveau poste d'assistant. En date du 26 décembre 1928, il a nommé à ce poste, M. le Dr Alfred Becherer, avec entrée en fonctions le 1er janvier 1929. Le personnel scientifique comprend donc maintenant 4 botanistes (J. Briquet, directeur; B. P. G. Hochreutiner, conservateur; Fr. Cavillier, 1er assistant; A. Becherer, assistant). Mlle CAVILLIER a été confirmée dans ses fonctions de secrétaire. Enfin le personnel des préparateurs se compose de trois personnes (Mmes E.

Candollea III. Avril 1929.

GRANDJEAN et J. TIERCY, Mlle A. MARGOT). Notre plus ancien préparateur, M. G. Kohler, a malheureusement été retenu loin du travail par la maladie pendant toute l'année. Mlle A. E. Crétier a bien voulu continuer, à titre gracieux, à exécuter divers travaux de classement au Conservatoire botanique.

Au Jardin botanique, le plus ancien de nos ouvriers, Jacques Beaumel, entré au service du Jardin le 1er avril 1884 est décédé le 16 août 1928. Beaumel s'était montré particulièrement utile lors du transfert de nos cultures de l'ancien au nouvel emplacement du Jardin en 1903-1904; il s'était dès lors occupé spécialement de la récolte et de l'échange des graines. D'autre part, un de nos ouvriers, Edouard Heidinger, ayant pris sa retraite en 1926, le nombre des ouvriers jardiniers était tombé à 4. Cependant, un relèvement du crédit afférent à ce poste ayant été voté par le Conseil Municipal de la Ville de Genève en 1927, nous avons pu engager deux jardiniers nouveaux (Albert Zimmermann, 1er avril 1928; Maurice Van Dedem, 24 septembre 1928), ce qui ramène à 6 le chiffre des jardiniers tel qu'il était en 1924.

## 11. Herbiers Delessert et de Candolle

2. Collection générale. — Le travail du personnel dans cette collection peut être ainsi résumé. — M. J. Briquet a effectué un classement préliminaire par genres de plusieurs grandes familles (Scrophulariacées, Graminées, Thyméléacées, Lythracées) et fait le classement jusque dans les détails de la famille des Campanulacées. La préparation des énormes matériaux accumulés dans l'Herbier de Candolle (dit « second herbier ») en vue d'un classement et d'une intercalation définitive a d'ailleurs absorbé beaucoup de son temps. — M. Hochreutiner a travaillé aux Sterculiacées, et a continué la revision des types de l'herbier Burmann, tout en déterminant les matériaux rapportés jadis par lui de son voyage autour du monde ; ce dernier travail, ayant atteint les Composées (dans l'ordre englérien des familles), trouvera prochainement un terme. — M. Fr. Cavillier, outre divers travaux de classement dans l'herbier Burnat, a poursuivi le travail d'intercalation dans les familles suivantes : Aizoacées, Portulacacées, Caryophyllacées,

Renonculacées, Ménispermacées, Anonacées, Polygalacées, Berbéridacées, Lardizabalacées, Pittosporacées, Cunoniacées, Bruniacées, Hamamélidacées, Platanacées, Chénopodiacées, Potamogétonacées, Najadacées, Juncaginacées, Triuridacées, Aponogétonacées, Butomacées, Hydrocharitacées, Crucifères, Malpighiacées, et Géraniacées. Il a procédé à un groupement géographique et par collecteurs des collections non classées. Enfin, il a entamé l'inventaire de l'herbier Pitard, dont il sera question plus loin.

Les séries suivantes sont entrées dans la collection générale de 1926 à 1928 par voie d'achat, d'échange ou de don :

#### EUROPE

		300
$^2$ .	Briosi e Cavara. I Funghi parassiti delle piante coltivate od	
	utili, fasc. XIX	25
3.	Enander. Salices Scandinaviae exsiccatae (don de l'auteur)	126
4.	Fiori. Flora italica exsiccata cent. XXIX et XXX	200
5.	Id. Xylotomotheca italica fasc. XIX	35
6.	Flora Romaniae exsiccata, cent. VI et VII	225
7.	Handel-Mazzetti. H. Plantae in monte Olympo Thessaliae	
	lectae	189
9.	Höppner. Orchidaceae exsiccatae, cent. 3 et 4	50
10.	Petrak. Cirsiotheca universa	10
11.	Petrak und Topitz. Menthotheca universa	- 50
12.	Pollacci et Nannuzzi. Miceti patogeni dell' uomo e degli	
	animali, fasc. V et VI	20
13.	Savulescu, Tr. Herbarium mycologicum romanicum, fasc. 1	
	et 2	100
14.	Sennen. Plantes d'Espagne, ann. 1924-19271	264
		1
15.	Szafer. Plantes de Pologne	1
15,	Szaier. Plantes de Pologne	1
15,		1
15,	ASIE	1
<ul><li>15.</li><li>16.</li></ul>	ASIE	
	ASIE Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras	
16.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis	333
16. 17.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis	333
16. 17. 18.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis	333
16. 17. 18.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis	333
16. 17. 18. 19. 20.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis	333 1 1 691 74 6
16. 17. 18. 19.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis	333 1 1 691 74 6
16. 17. 18. 19. 20.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis  Botta. Plantes d'Arabie  Clemens. Plants of Annam, Indo-China  Castro, P. and Melegrito, F. Flora of Banguez Island, British North Borneo  Eig, A. Plantes de Palestine  Elmer, A. D. E. Plants of Borneo  1 Elmer, A. D. E. Philippine Islands Plants	333 1 1 691 74 6 535 87
16. 17. 18. 19. 20.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis  Botta. Plantes d'Arabie  Clemens. Plants of Annam, Indo-China  Castro, P. and Melegrito, F. Flora of Banguez Island, British North Borneo  Eig, A. Plantes de Palestine  Elmer, A. D. E. Plants of Borneo  Elmer, A. D. E. Philippine Islands Plants  Foreau. Musci Madurenses Indiae meridionalis	333 1 1 691 74 6 535 87 103
16. 17. 18. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 26.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis  Botta. Plantes d'Arabie  Clemens. Plants of Annam, Indo-China  Castro, P. and Melegrito, F. Flora of Banguez Island, British North Borneo  Eig, A. Plantes de Palestine  Elmer, A. D. E. Plants of Borneo  Elmer, A. D. E. Philippine Islands Plants  Foreau. Musci Madurenses Indiae meridionalis  Merrill, E. D. Flora of the Philippines (coll. by M. Ramos)	333 1 1 691 74 6 535 87 103 296
16. 17. 18. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 26. 27.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis  Botta. Plantes d'Arabie Clemens. Plants of Annam, Indo-China Castro, P. and Melegrito, F. Flora of Banguez Island, British North Borneo Eig, A. Plantes de Palestine Elmer, A. D. E. Plants of Borneo Elmer, A. D. E. Philippine Islands Plants Foreau. Musci Madurenses Indiae meridionalis Merrill, E. D. Flora of the Philippines (coll. by M. Ramos) Metcalf. Flora of Fukien Province, China	333 1 1 691 74 6 535 87 103 296 521
16. 17. 18. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis  Botta. Plantes d'Arabie  Clemens. Plants of Annam, Indo-China  Castro, P. and Melegrito, F. Flora of Banguez Island, British North Borneo  Eig, A. Plantes de Palestine  Elmer, A. D. E. Plants of Borneo  Elmer, A. D. E. Philippine Islands Plants  Foreau. Musci Madurenses Indiae meridionalis  Merrill, E. D. Flora of the Philippines (coll. by M. Ramos)  Metcalf. Flora of Fukien Province, China  Pernin. Plantes d'Asie Mineure	333 1 1 691 74 6 535 87 103 296
16. 17. 18. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 26. 27.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis  Botta. Plantes d'Arabie Clemens. Plants of Annam, Indo-China Castro, P. and Melegrito, F. Flora of Banguez Island, British North Borneo Eig, A. Plantes de Palestine Elmer, A. D. E. Plants of Borneo Elmer, A. D. E. Philippine Islands Plants Foreau. Musci Madurenses Indiae meridionalis Merrill, E. D. Flora of the Philippines (coll. by M. Ramos) Metcalf. Flora of Fukien Province, China Pernin. Plantes d'Asie Mineure Plantes diverses de Ceylan, Java et des Philippines (collec-	333 1 1 691 74 6 535 87 103 296 521
16. 17. 18. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis  Botta. Plantes d'Arabie Clemens. Plants of Annam, Indo-China Castro, P. and Melegrito, F. Flora of Banguez Island, British North Borneo Eig, A. Plantes de Palestine Elmer, A. D. E. Plants of Borneo Elmer, A. D. E. Philippine Islands Plants Foreau. Musci Madurenses Indiae meridionalis Merrill, E. D. Flora of the Philippines (coll. by M. Ramos) Metcalf. Flora of Fukien Province, China Pernin. Plantes d'Asie Mineure Plantes diverses de Ceylan, Java et des Philippines (collecteurs: Bürnemeyer, Elmer, Merrill, Haussel, Thwaites,	333 1 1 691 74 6 535 87 103 296 521 55
16. 17. 18. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28.	ASIE  Anglade, L. Plants of Pulney Hills, Madura District, Madras Asplund, E. Flora Spitzbergensis  Botta. Plantes d'Arabie Clemens. Plants of Annam, Indo-China Castro, P. and Melegrito, F. Flora of Banguez Island, British North Borneo Eig, A. Plantes de Palestine Elmer, A. D. E. Plants of Borneo Elmer, A. D. E. Philippine Islands Plants Foreau. Musci Madurenses Indiae meridionalis Merrill, E. D. Flora of the Philippines (coll. by M. Ramos) Metcalf. Flora of Fukien Province, China Pernin. Plantes d'Asie Mineure Plantes diverses de Ceylan, Java et des Philippines (collec-	333 1 1 691 74 6 535 87 103 296 521

31. 32. 33. 34. 35. 36.	Bois, P. P. Bon, P. Cauderc, Colani, Delcambre, Demarge, Eberhardt, T. Harmand, Lecomte, O' Connell, Petelot, Pierre, Pirey, Robert, Rudéral, Talmy, Thorel)	12
37.	Yates, H. S. Flora of Sumatra	116
	AFRICUE	
	AFRIQUE	
38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47.	Burchard, O. Plantae Canarienses, sér. 2, cent. 3 et 4 Debeaux, O. Plantes d'Algérie	65 200 35 739 241 175 160 435 120 25
49.		216
50.	d'Alleizette, Bové, Burdet, Chevallier, Clavé, Droin, Durando, Letourneux, Pitard, Eug. Privat, Quantin, W. Schimper, Thiébaut, Trabut, Warion, Wilczek)	83
51.	Plantes diverses du Gabon (collecteurs : Klaine, Le Testu,	
52.	Thollon)	25
53.	Richard, Thouvenot, Waterlot)	$\begin{array}{c} 81 \\ 200 \end{array}$
54. 55.	Reverchon, E. Plantes de Kabylie	<b>26</b> 0
56.	1906; Maroc, mars-avril 1921	1289
	pasteur Siordet)	35

(5)	RAPPORT 1926-1927-1928	495
	Sterculiacées de Bourbon et de Madagascar (données par M. B. P. G. Hochreutiner)	7 478
	AMÉRIQUE DU NORD	
60. 61. 62. 63. 64.	Cowles, HC. Plants of Florida and Michigan	200 338 616 585 537 125
	Larsen, Esther-L. Plants of North Dakota and Montana Plantae Grayanae (du Gray Herbarium of Harvard University)	73
	AMÉRIQUE CENTRALE ET INDES OCCIDENTALES	
70. 71.	Britton, NL. and Britton, EG. Exploration of Porto Rico Ekman, EK. Plantae Indiae occidentalis	127 864 14 5
	AMÉRIQUE DU SUD	
74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82.	Britton, NL. South American Cacti (don du Dr Britton). Buchtien. Herbarium Bolivianum, cent. 6-9 Dusen, P. Plantae brasilienses Herter, G. Plantae Uruguayenses Holmgren, I. Plantae ecuadorienses. Pittier, H. Plantes du Vénézuela Plantes diverses de l'Amérique du Sud (collecteurs: Andeer, Glaziou, Leblond, Leprieur, Linden, Mélinon, Miers, Sagot, Wachenheim) Renaud, Albert. Plantes du Brésil, province de St-Paul Steinbach. Herbarium bolivianum Tessmann. Plantae Peruvianae Werdermann. Plantae Chilenses	44 35 953 310
	OCÉANIE ET PAPUASIE	
85.	Bergeret. Plantes des îles Loyalty	31 224 91

Ces 87 séries donnent un total de 22.557 nos qui ont tous été montés et distribués par familles. Mais il convient d'y ajouter 19.342 numéros provenant de l'herbier de Louis André GIROD, ci-après mentionné, ce qui conduit au total général 41.899 numéros ajoutés à la Collection générale en 1926-28.

HERBIER GIROD. — Le Conservatoire botanique a en effet acquis en 1927 l'herbier GIROD, lequel mérite une notice détaillée. — Louis André GIROD, né le 28 janvier 1858 à Ruffieu dans le département de l'Ain (France), a fait toute sa carrière dans l'enseignement. Elève de l'Ecole normale d'instituteurs de Bourg (Ain), puis de l'Ecole normale supérieure de St-Cloud, il fut successivement professeur aux écoles normales d'instituteurs de Gap (Htes Alpes) de 1884 à 1886, de Montbrison (Loire) 1886 et 1887, de Constantine (Algérie) de 1887 à 1890. Il a ensuite fonctionné comme inspecteur des écoles primaires à Aubenas (Ardèche) de 1890 à 1894 et à Albertville (Savoie) de 1894 à 1896. Nommé en 1896 directeur de l'Ecole normale d'instituteurs de Gap (Hautes Alpes), il y est resté jusqu'en 1910, date à laquelle il devint directeur de l'Ecole normale de Draguignan (Var.) En 1917, il se retira dans son village natal de Ruffieu, où il est décédé le 25 mai 1918.

Au cours de sa belle carrière pédagogique, GIROD a, comme on voit eu l'occasion d'étudier sur place et longuement la flore de l'Algérie <sup>1</sup>, de la Provence, des Cévennes, du Dauphiné, de la Savoie, du centre de la France, sans oublier sa petite patrie du Bugey. Floriste enthousiaste dès sa jeunesse il a réuni un herbier considérable, maintenu dans un ordre parfait et en très bon état. Partout où GIROD séjournait, il se liait avec les botanistes de la région et établissait avec eux des relations d'échanges : avec M. A. Faure en Algérie et en Dauphiné, avec le baron Perrier de la Bathie en Savoie, avec le professeur Ant. Magnin en Bugey, et tant d'autres. En outre, les grandes séries de doubles qu'il possédait lui permirent d'être membre de plusieurs sociétés d'échanges, entre autres la Société Dauphinoise, la Société du Sud-Est, la Société Rochelaise et l'Association pyrénéenne et de participer au Flora selecta de Ch. Magnier. Indépendamment de cela, il a procédé à d'actifs échanges avec de nombreux botanistes étrangers.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Girod avait aussi fait en juin 1893 un voyage en Tunisie.

GIROD a très peu écrit<sup>1</sup>. Il en aurait probablement été autrement si la mort ne l'avait atteint peu après qu'il eût pris sa retraite, mais ses capacités et son zèle comme floriste ont été reconnus de tous ceux avec lesquels il a été en rapport. Son herbier comportait 20.399 numéros, dont 18.729 plantes vasculaires et 615 Cryptogames, qui ont été versés dans la collection générale de l'Herbier Delessert. La série spéciale du Jura bugeysien (1055 nos) a été attribuée à la collection de l'Europe centrale.

L'herbier Girod comportait les séries suivantes qui donnent une bonne idée de sa composition :

#### PLANTES VASCULAIRES

Adam, J. B. — Vosges. Adamovic. - Serbie. Ahlfrengren, F. E. - Scandi-Akermank, Carl. — Scandinavie. Albert, A. — Var. André. — Hérault. Andronaki, W. — Transcaucasie. Anex-Rev. Ph. — Suisse. Areskog, Carl. — Suède. Aristobile, M. — Drôme. Arnollet, S. — Rhône et Savoie. Arvet-Touvet, C. — Dauphiné. Autheman, A. — Bouches-du-Rhône. Aznavour, G. V. - Constantinople. Baenitz, C. — Allemagne. Baichère, Ed. — Aude. Baker, C. F. — U. S. A., Pacific Coast.

Balansa, B. — Orient. Barbour, W. C. — Upper Susquehanna. Barla, J. B. — Alpes maritimes. Barrandon. — Hérault. Barth, J. — Transilvanie. Bec, abbé L. — Pyrénées arriégeoises. Becker, A. — Russie austroorientale. Beckmann, C. — Allemagne. Bécourt, Em. — Somme. Behrendsen. - Tyrol, Allemagne. Benz, Rob. - Carinthie. Bérard. — Dauphiné Provence. Berger, L. — Dalmatie. Berlet, R. — Scandinavie. Bernard, E. - France. Bernouilli, W. - Suisse. Bertrand, C. — Var, Alpes maritimes.

<sup>1</sup> Nous connaissons de Girod les articles suivants :

Notes diverses sur la flore du Bugey. Magnin. Archives de la Flore jurassienne II p. 9, 49, 50 et 53 (1901).

Observations sur quelques plantes du Jura méridional. Magnin. Archives de la Flore jurassienne III p. 63-65 (1902).

Notes sur quelques Composées du Bugey et du Valromey. Bull.

soc. nat. de l'Âin XII p. 58 et 59 (1903).

Une herborisation au Colombier du Bugey. Bull. soc. nat. de l'Ain XV p. 33-36 (1904).

Bicknell, C. — Alpes Maritimes. Baléares, Italie.

Bierbach, Oscar. — Allemagne, Serbie, Monténégro, Bulgarie.

Birger, Selim. — Suède.

Björkman, G. L. — Scandinavie.

Blanc, M. — Dauphiné.

Blocki, R. - Galicie.

Bodinier, E. - Chine.

Bohatsch, Ferd. — Hongrie.

Boissieu, H. de - France, Suisse, Asie Mineure, Grèce (pl. d'Orient 1894), Crète.

Bonati, G. - France.

Boorman. - New South Wales.

Bordère. -- Pyrénées.

Bornmüller. -- Orient.

Boullu, abbé. — Lyonnais, Corse.

Bourgougnon, Claudius. — Allier.

Bouvet, Georges. — France occ.

Brachet, Flavien. — Htes Alpes.

Brancsik, A. — Carpathes. Brandis, E. — Bosnie.

Bras, D. — Aveyron.

Brat, V. — Suède.

Briand, E. — France.

Brown, Th. — Suède.

Brunard, A. — Ain.

Bruneau, Louis. — Htes Alpes.

Bruyas, F. — Provence.

Buchtien, O. — Bolivie, Chili.

Budden, E. J. — Finlande.

Burdallet. - Ain.

Bürgener, O. - Poméranie, Rhénanie.

Burle. — Gapençais.

Burnouf, Ch. — Corse.

Cassat. — Gironde.

Charbonnel, J. B. — Centre de la France.

Charrier, J. - Vendée, Charenteinférieure.

Chassagne, D. — Auvergne.

Châtenier, Constant. — Drôme.

Chenevière. — Ain.

Chevallier, L. — Plantae Galliae occidentalis; Plantae Saharae Algeriensis.

Cimarolli. — Tyrol méridional.

Clerc, O. — Russie.

Collin, O. — Finlande.

Conill, L. — Pyrénées orientales.

Copineau, C. - Somme, Charente-inférieure.

Coraze, E. — Var.

Corbière, L. — Normandie.

Cornaz, Ed. - Bormio, Valais.

Coste, H. — Var, Aveyron, Cantal, Pyrénées orientales, Corse.

Cousturier. — Alpes Maritimes.

Coutourier, H. — Var, Algérie, Tunisie.

Csato. — Transsilvanie.

Curcic, V. — Bosnie.

Cypers, H. von — Bohême.

Daveau, J. — Portugal.

Debeaux, O. - Pyrénées orientales, Corse, Algérie.

Degen, A. de. — Plantae Hungariae exsiccatae; Plantae Banatus exsiccatae.

Delmas, abbé. - Bouches-du-Rhône.

Delmas, A. de. — Canaries.

Delpont, G. — Aude.

Demadez. — Istrie.

Derbez. — Basses-Alpes.

Desplantes, Georges. — Côte d'Or

Didier, E. — Savoie.

Dimonié. — Macédoine.

Doin, L. — Aude.

Doumergue. — Algérie.

Duffour, Charles. — France.

Dürer. — Hesse, env. de Franc-Fort s. M.

Dupuy, Ch. — Hérault.

Durafour, A. — France.

Durando, G. — Flora atlantica exsiccata.

Duthie, G. F. — Flora of N. W. Himalaya.

Dutrannait, G. — Belgique.

Dyring, Joh. — Scandinavie.

Eggers, H. — Thuringe.

Eigenstierna, C. — Scandinavie.

Elias, Harman. — Espagne.

Elgquist, Karl. — Suède.

Engelhardt, V. — Italie, Istrie.

Evrard. — Meuse, Belgique.

Fargerlind. — Scandinavie.

Faure, A. — Dauphiné, Algérie. Fedossejew, S. — Russie méri-

dionale.

Felix, A. — Cher, Tunisie.

Ferrari, E. — Piémont.

Fest, B. — Styrie.

Fiala, F. - Bosnie.

Fibelkorn. — Bosnie.

Fischer, G. L. — Canada.

Fitschen. — Hanovre.

Fleischer, J. — Bohême.

Foletto, A. — Trentin.

Foucaud, J. — Corse, ouest de la France.

Fouillade, A. — Seine inférieure.

Fourès. — Aveyron, Lozère.

Fray, J. C. — Ain.

Freiberg, W. — Saxe.

Freyn, J. - Istrie.

Fritsch, K. — Styrie.

Fritze, R. — Midi de l'Espagne.

Fritzsche, Félix. — Saxe.

Fröding, Herm. - Suède.

Galant. — Basses-Pyrénées.

Galissier, A. - Pyrénées.

Gamble, J. G. — Flora of N. W. Himalaya.

Gaudoger, M. - France.

Garcin. — Basses Alpes.

Garnier, J. - Meurthe.

Gäumann, E. — Jura bernois.

Gautier, G. — Narbonne, Corbières, Pyrénées.

Gay, Hippolyte. — Algérie.

Genevier. — Vendée.

Gentil, Amb. — Sarthe.

Gérard, C. A. — Doubs.

Gillot, X. - France.

Giraudias. — Loiret; Flora armoricana exsiccata.

Girth. — Allemagne du Nord; Westphalie.

Goaty, abbé. — Alpes maritimes.

Godet, L. - Provence.

Gonod d'Artemare. — France.

Graf, Ferdinand. — Dalmatie.

Grecescu, D. -- Roumanie.

Greissiger, Irma. - Hongrie.

Grelet, L. - France.

Grenier, Ch. — Chaîne du Jura.

Griewank, Dr. — Mecklembourg.

Gross, R. — Prusse occidentale.

Groves, H. — Italie.

Guadagno, L. — Abruzzes.

Guilhot. — Pyrénées.

Gysperger. — Suisse, Piémont, Italie, Corse.

Hackel, Ed. — Iter hispanicolusitanicum 1876.

Haglund, A. et Källstrom, J. — Herbarium scandinavicum.

Harz, Dr. - Bavière.

Hayek, Aug. - Autriche.

Heldreich, de. — Grèce.

Hénon, Adrien. — Algérie.

Hirte, G. — Brandebourg.

Hoffstad, C. A. — Scandinavie.

Holm, J. A. — Scandinavie.

Holmberg, Otto R. — Suède.

Holzfuss, E. — Poméranie.

Hora, Paul. - Bohême.

Huet. - Var.

Hugström. — Scandinavie.

Humbert, Henri. — Ile-et-Villaine.

Ibanez, Jimenez et Pau. — Env. de Cartagène Iroard. — Normandie. Ivolas. — Indr-et-Loire, Corse. Jabornegg. — Carinthie. Jacobaeus, Christian. — Suède. Jacquemet, Dr Ed. — Isère. Jahandiez, E. — Var; Canaries. Jahnke, Edwin. - Scandinavie. Janson, A. - Suède. Jaquet. - Suisse, Corse. Jarris, P. — Gironde. Jeanpert. - Env. de Paris. Joly, E. — Loiret. Julien. — Algérie. Junge, A. — Crimée. Kalansky, Emil. — Bohême, Dalmatie. Kappel, Franz. — Thuringe. Karo, F. — Plantae amuricae. Keller, Louis. — Tyrol. Keller, Robert. — Suisse. Kemmler. — Würtemberg. Khek, E. - Styrie. Kiss, Imre. — Hongrie. Kiellberg, G. - Scandinavie. Koehler, Eugène. — Scandinavie. Kæhler, O. - Scandinavie. Kæhler, R. -- Suisse, Alp. Marit., Var, Bouches-du-Rhône. Kœnig, E. — Transcaucasie. Korb, M. — Espagne. Krebs, Otto. - Autriche inférieure. Kupcok, S. — Hongrie. Kurck. — Scandinavie. Lackowitz, W. — Poméranie. Lagerwall, Birge. — Suède. Lagny, A. - Loiret. Landequist, J. E. - Suède. Lardière, J. E. — Corse, Lyonnais. Laurell, J. P. — Scandinavie. Le Grand, Ant. - Vienne, Cher, Berry, Algérie.

Lehmann, A. — Saxe. Leonis, Chr. — Flora Argaea. Levier, E. - Plantae neapolitanae. Lewin, J. A. — Suède. Lindberg, Harald. — Finlande. Lombard, E. — Dauphiné, Provence. Lonatchewskij, A. — Russie. Lönnblom, O. — Finlande. Longa, M. — Italie. Lorenzen, M. — Danemark. Ludwig, Dr A. — Alsace, Bade. Lyka, Carolus. — Hongrie. Madiot, V. — France. Magnusson, Axel. — Scandinavie. Mairlot, L. — Belgique. Malbranche. — Seine-inférieure. Maly. — Bosnie. Mandon, E. - Hérault. Marchesetti. — Trieste. Marcowicz, B. — Caucase. Margittai, A. — Hongrie. Marret, L. - Valais. Martelli, U. — Iter garganicum. Martin, A. — Auvergne. Marty, L. — Aude, Corse, Algérie. Massonnet, L. - Ain. Matouschek. - Moravie. Meister, J. — Bavière. Ménager, Raphael. — France. Merino. — Gallice. Merlet. — Gironde. Michailowsky, L. — Transcaucasie. Michaud, C. — Rhône. Missbach, R. - Sudètes, Bohême. Moler, Thjelva. — Scandinavie. Montelin, C. O. U. — Scandinavie Montell, Justin. — Finlande. Mouillefarine, E. - France,

Suisse; Iter vernale canta-

bricum.

Mouret, F. — Hérault. Müller, Ed. — Carinthie. Müller, Gustav. — Suisse. Mulley. — Carniole. Müllner, M. F. - Autriche inf. Murr, J. — Tyrol, Vorarlberg. Neander. — Scandinavie. Neuman, C. J. — Norvège, Suède. Neyra, R. — Hérault. Neyraut, E. J. — Hte Garonne, Hérault. Ninck, A. — Meuse, Vosges. Norberg, Sven. — Suède. Nordström, E. — Scandinavie. Noto, Andr. — Norvège arctique. Nylander, K. E. — Scandinavie. Oberleitner. — Autriche supérieure. Ofverberg, F. J. - Suède. Olin, Emil. — Scandinavie. Oliva, — Lombardie. Olsson, P. — Scandinavie. Paltner, J. E. — Scandinavie. Pampanini, R. - Vénétie. Pâris (Général). — Algérie. Pau, Carlos. — Espagne. Paul, A. R. — Poméranie. Pellat, A. — Dauphiné. Pellet, P. — Pyrénées Orientales. Perrier de la Bâthie, Eug. — Savoie. Perret, H. — Rhône, Dauphiné. Petersohn, Thor. — Suède. Petitmengin, M. — Meurthe. Petry, H. - Alsace, Piémont, Corse, Palestine. Pinkwart. — Silésie. Pitard, C. J. — France, Tunisie. Poisson. — Corse. Pöll, Josef. — Tyrol septentrio-Pons, abbé. — Alpes maritimes, Aude. Pons et Coste. — Herbarium

Rosarum fasc. 4 et 5. Popping, B. — Russie arctique. Porta. — Tyrol méridional. Prechtelsbauer, O. — Bavière. Preusse. — Saxe. Proal. — Basses Alpes. Prodan, J. — Bosnie, Herzégovine. Puech. — Aveyron, Corse. Puring, N. — Russie. Raling. — Dantzig. Reboud, Dr. — Algérie, Tunisie. Reinecke, C. — Thuringe. Reiser. — Grèce. Retzdorff, W. — Allemagne. Revelière. — Corse. Reverchon. — Corse, Kabylie, Espagne. Revol. - Ardèche. Reynier, Alfred. — Bouches-du-Rhône. Richter, Aladar. — Hongrie, Transsilvanie. Richter, Lajos. — Hongrie, Istrie. Rigo, G. — Lombardie, Abruzzes, Calabre. Riomet, Bienaimé. — Aisne. Roberti. — Italie. Robin, abbé. — Savoie, Pyrénées. Römer, F. — Poméranie. Rönnblad, Ernest. — Scandinavie. Rosen, Nils. — Suède. Ross, Hermann. — Sicile. Rosset-Boulon, L. — Isère. Roth, A. — Scandinavie. Rotgès, L. — Corse. Roudier, J. — Pyrénées. Roux, Nisius. — Corse, Savoie, Pyrénées. Royer, Ed. — Bretagne, Lyonnais. Ruben, Moritz. — Scandinavie.

Sabransky, H. — Autriche. Sagorski. — Croatie, Bosnie, Herzégovine. Monténégro, Saint-Lager, fils. — France, Suisse, Italie, Croatie, Monténégro, Grèce, Espagne. Sampaio, G. — Portugal. Sarlin. — Algérie. Saulses-Larivière, de. — Dauphiné. Semler, C. — Bavière. Sennen. — Aude, Pyrénées-Orientales, Espagne. Schade, A. — Saxe. Schirajewsky, J. - Russie. Schorzer, Chr. — Bavière. Schuh, Rudolf. - Bohême. Schuller, Albert. — Transsilvanie. Schultz, Dr. — Allemagne. Silven, Carl. — Suède. Simkovicz, L. — Banat. Simon, E. — Charente-inf. Söderen, Einai. — Scandinavie. Sommier, Steph. — Etrurie, Sicile, Norvège. Sonklar, K. von. - Alpes orientales. Soubeiran. — Plantes de France. Soulié, abbé. — Aveyron, Corse. Spindler, G. — Alsace. Stadelmann, J. — Bohême. Steffek, A. — Hongrie. Steinitz, W. — Hongrie. Stelzhamer, J. — Bohême. Stephani. — Corse. Sterneck, A. v. — Ihr orientale 1907. Steurer, Carl. — Trieste.

Stribrny, V. — Bulgarie.

Sukalzow, B. — Russie.

Sudre, H. — Tarn.

Strich, Joseph. — Montbéliard.

Sundberg, C. F. — Scandinavie.

Tauscher, Julius-Aug. — Hongrie. Taute. — Allemagne. Tenow, S. W. — Scandinavie. Teploukoff, Th. — Russie. Thériot, I. — Sarthe. Tholin, A. — Var. Todaro. - Sicile. Teeppfer, A. - Mecklembourg. Tommasini. — Istrie. Topitz, Ant. — Autriche supérieure. Torcken, A. - Fenno-Scandinavie. Torssander, Axel. — Scandinavie. Toussaint. -- France. Treffer, G. — Tyrol. Trolander, A. S. — Suède. Tscherming, F. A. — Autriche. Tuntas, B. - Iter Tuntasianum hellenicum. Umbach, L. M. — Illinois. Untchj, K. — Istrie. Vaccari, L. — Sardaigne. Verguin, L. — Alpes maritimes, Pyrénées. Vestergren, T. — Scandinavie. Vesterlund, Otto. — Lapponie. Vicioso, B. et C. — Arragon. Vieux, H. — Htes Alpes. Vogel, P. — Brandebourg. Voigtländer, Dr. — Bade. Vrang, Erik. — Suède. Wagner, L. - Hongrie. Wahlbom, Anders. — Scandinavie. Wahlstedt, L. J. — Scanie. Wallengren. — Scandinavie. Wankow, J. — Crimée. Warion, A. — Algérie. Warodell, Emile. — Suède. Weltenius, Otto. — Finlande. Westerberg, F. O. — Scandinavie White, James W. — Angleterre.

Wide, Joh. — Suède.
Wiesbauer, J. — Bohême, Autriche.
Wikström, J. A. — Scandinavie.
Wilczek, E. — Vallée d'Aoste.
Wolf, F. O. — Valais.

Woronow, G. — Caucase. Wulff, F. — Suède. Zacek. — Slavonie. Zinsmeister, J. B. — Bavière. Zocher, Hel. — Thuringe.

#### **CRYPTOGAMES**

Baenitz, C. - Prusse. Bauer, E. - Bohême. Beaudoin, H. - France. Beckmann, C. — Allemagne. Bernet, Dr. H. — Suisse. Brachet. — France. Bryhn, N. - Norvège. Charrier, J. — France. Corbière, L. — France. Cypers, V. von. — Bohême. Durand, G. — France. Dusen, P. — Brésil. Faxon. — Etats-Unis. Fenner, Th. — Allemagne. Foucaud, J. - France. Fröding, A. — Suède. Gander. — Autriche. Gustafson, T. — Suède. Hagen, I. - Norvège. Hahn, K. — Allemagne. Hespe, Th. — Allemagne.

Holtz, L. — Allemagne. Jorgensen, E. - Norvège. Jottin. — France. Kindberg. — Norvège, Suède. Le Grand, A. — France. Leitlesberg, K. — Dalmatie. Lillie, Dr. — Ecosse. Lindberg, H. — Finlande. Lüderwaldt, A. - Allemagne. Neyraut, J. - France. Podpera, J. — Moravie. Potier, R. — France. Roth, G. — Allemagne. Schiffner, V. - Bohême. Spindler, M. — Allemagne. Stolle, K. — Allemagne. Stowachti. — Herzégovine. Touglet, A. — Belgique. Vandenbroeck, H. - Belgique. Wheldon, J. A. — Angleterre. Zschacke. - Anhalt.

Cette énumération — qui n'a d'ailleurs pas la prétention d'être absolument complète — montre que l'herbier Girod embrassait l'Afrique du Nord, l'Europe, l'Orient, et renfermait même quelques documents relatifs à l'Himalaya, à l'Extrême-Orient, à l'Amérique et à l'Australie. Il est heureux pour la science et pour la mémoire de Girod que le fruit de son persévérant travail — qui eût pu s'égarer ou se perdre — soit désormais conservé et accessible aux floristes et aux monographes.

HERBIER Bryologique d'Auguste Guinet. — Auguste Guinet (1846-1928), ancien assistant-cryptogamiste au Conservatoire botanique, a donné son superbe herbier bryologique en février 1927. Cet herbier

renferme — outre le produit de ses récoltes et études personnelles pendant près d'un demi-siècle dans la Suisse occidentale et les parties voisines de la France — une riche série de documents provenant de divers bryologues de toutes les parties de l'Europe. L'inventaire de cet herbier n'est pas encore achevé, mais il accusera probablement au-delà de 10.000 nos. Nous y reviendrons donc dans le rapport suivant.

HERBIER PITARD. — Le Dr Charles Joseph PITARD-BRIAU (1873-1927), professeur de botanique à la Faculté de Médecine de Tours, a légué à M. John BRIQUET son magnifique herbier; ce dernier à son tour en a fait don au Conservatoire botanique. Nous reviendrons ultérieurement sur cette importante collection, lorsque l'inventaire en cours sera terminé.

3. Collection de l'Europe centrale. — M. J. BRIQUET a poussé activement l'intercalation des matériaux abondants accumulés depuis quelques années, en particulier ceux provenant des herbiers Chenevard et Perrier de la Bathie, soit (dans l'ordre englérien des familles), des Légumineuses jusqu'à la moitié des Composées-Cynaroïdées.

Le développement pris par le seul genre *Hieracium* a entraîné l'installation d'une série d'armoires spécialement destinées à ce groupe dans une salle de l'Herbier Burnat. M. Fr. CAVILLIER a préparé toute la collection du genre *Hieracium*, obligeamment revue par M. K. H. Zahn, en vue d'un classement définitif.

Les séries suivantes sont entrées dans la collection de l'Europe centrale en 1926-1928 :

1. Becherer, E. Delia segetalis des environs de Bâle	2
2. Briquet, J. Flore du Jura de Crémieu	4.000
3. Id. Flore du Jura Burgeysien	1.300
4. Coquoz, D. Hieracium des environs de Finhaut, Valais	1
(don de M. K. H. Zahn)	28
5. Didier, E. Hieracium de France (don de M. K. H. Zahn)	35
6. Girod, Louis André. Plantes du Jura Bugeysien (incl.	
matériaux provenant d'autres collections burgeysiens)	1.055
7. Wilczek, E. Knautia de Suisse	5

Soit un total de 6425 nos.

4. Prêts et rentrées. — Les collections suivantes ont été prétées pour étude en 1926-28 (y compris les matériaux prétés antérieurement et dont le prêt a été prolongé) :

1. Sapindacées (prof. Radlkofer, Münich). Rendu.

2. Campanulacées du Cap et Alchemilla divers (R. Buser, Genève).

3. Vellosiacées (collection complète, Dr Gæthart, Leyde).

4. Sempervivum (collection complète, Prof. R. Wettstein, Vienne).

 Urtica d'Amérique (Dr Ross, Münich). Rendu.
 Géraniacées diverses (Dr Lundström, Stokholm). Rendu.
 Plantae Asiae centralis Brocherelianae (Dr B. Fedtschenko, Leningrad).

8. Genre Arcytophyllum (prof. Schinz, Zürich).

9. Datura (collection complète, Dr Lundström, Stockholm).
10. Festuca divers (A. Saint-Yves, Vernou). Rendu.
11. Roses de Savoie et du Jura méridional (Dr R. Keller, Winterthur).

12. Heliosperma (collection complète, Dr Neumayer, Vienne).

13. Crassulacées diverses (Dr R. Hamet, Paris).

- 14. Desmodiées (collection complète, Prof. Schindler, Berlin). Rendu.
- 15. Genres Peliostomum et Anticharis (Prof. Schinz, Zürich). Rendu.
- 16. Hieracium de l'Europe centrale (K. H. Zahn, Carlsruhe). Rendu.

17. Aspidosperma divers (Dr R. Hamet, Paris).

17. Aspidosperma divers (D<sup>1</sup> R. Hamet, Paris).

18. Orchis divers (M. Stephenson, Strifnal). Rendu.

19. Corydalis d'Asie (Prof. Fedde, Berlin). Rendu en partie.

20. Chenopodium divers (P. Aellen, Schaffhouse). Rendu.

21. Cuscuta, collection complète (Prof. Yuncker, Greencastle). Rendu.

22. Verbascum divers (Prof. Meurbeck, Upsala). Rendu.

23. Aristida (collection complète, D<sup>r</sup>Henrard, Leyde). Rendu en partie.

24. Viola divers (Prof. Becker, Kirchmöser). Rendu p. m. p.

25. Juneus divers (Prof. Samuelsson, Stockholm).

26. Frankenia et Berberis divers (Dr Hill, Kew). Rendu. 27. Lobéliacées diverses (E. Wimmer, Vienne).

18. Asclépiadacées diverses (Prof. P. Choux, Marseille). Rendu.

29. Lysimachia et Androsace asiatiques (Dr Handel-Mazzetti, Vienne). Rendu.

30. Genre Gnetum (Prof. Pilger, Berlin).

31. Magnoliacées diverses (Dr Hill, Kew). 32. Genre Dasystemon (Dr Schönland, Berlin). Rendu.

32. Genre Dasystemon (Dr Schonland, Berlin). Rendu.
33. Rubiacées et Méliacées diverses (Prof. Urban, Berlin). Rendu.
34. Iridacées sud-africaines (collection complète, Dr Hill, Kew.)
35. Habenaria du Cap (Dr Hill, Kew). Rendu.
36. Graminées diverses (Mme A. Chase, Washington).
37. Eupatoriées diverses (Prof. Robinson, Cambridge, Mass.).
38. Melica de l'Amérique du Sud (Dr Papp, Berlin). Rendu.
39. Geniosporum (Prof. Schinz, Zürich). Rendu.
40. Broméliacées diverses (Prof. Mez, Königsberg). Rendu.
41. Geniosporum (Dr De Wildeman, Bruxelles). Rendu.
42. Ovalidacées (collection complète, Dr R. Knuth, Berlin)

42. Oxalidacées (collection complète, Dr R. Knuth, Berlin). 43. Anonacées (collection complète, Prof. Diels, Berlin).

44. Melampyrum divers (Dr G. Beauverd, Genève).

45. Valeriana celtica (coll. complète, Dr Melchior, Berlin). Rendu.

46. Myosotis divers (Dr Vestergren, Stockholm). Rendu. 47. Mesembryanthemum du Cap. (Dr Hill, Kew). Rendu.

47. Surinella (Dr Meister, Horgen). Rendu.

48. Cistu, Erica et Arbutus divers (Prof. Rikli, Zürich). Rendu.

49. Plantasgo du groupe Coronopus (Prof. Pilger, Berlin).

5. Recherches exécutées au Conservatoire botanique ou publiées 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 1926-1928 à 622 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. C. Ledermann (Berlin), H. Handel-Mazzetti (Vienne), R. HAMET (Paris), A. SASEK (Prague), E. HASSLER (San Bernardino), R. PILGER (Berlin), Prof. et Mme Yuncker (Greencastle), D. FAIR-CHILD (Washington), Mme H. CZECZOTT (Cracovie), G. KOIDZUME (Kyoto), Tr. Savulescu (Bucarest), G. Schellenberg (Gættingen), Mme E. Ekman (Stockholm), A. Gundersen (New-York), Ed. Fischer (Berne), E. LEPIK (Dorpat), E. KENYERES (Budapest), Mme A. CHASE (Washington), B. L. ROBINSON (Boston), R. SEELIGER (Naumburg), TEWFIK FAHNY (Giza), A. ZAHLBRUCKNER (Vienne), Y. KUDO (Tai-Peh), Prof. et Mme Szafer (Cracovie), W. Trelease (Urbana), W. G. Noyes (New-York), P. Aellen (Bâle), T. Miyake (Tahoku), M. E. BLAKESLEE (Londres), S. J. ENANDER (Lillhendal), R. E. FRIES (Stockholm), T. TANAKA (Fukuoka), A. Eig (Jerusalem), Prof et Mme C. Epling (Los Angeles), E. Quinsumbing (Manila), Mlle J. R. Perkins (Berlin), H. M. HALL et Mme C. HALL (Berkeley), M. A. MAC CLURE (Canton), B. Schichkin (Tomsk), E. C. Stowell (Washington), A. SAINT-YVES (Vernou), B. FEDTSCHENKO (Leningrad), G. SENN (Bâle).

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 1926-28 aux publications suivantes :

Aellen, Paul. Chenopodium crassifolium Hern. eine verkannte europäische Art. (Ungarische Bot. Blätter, ann. 1926, p. 55-63)

Alm, Carl G. und Fries, Th. C. E. Monographie der Gattungen Philippia, Mistratylus und Ericinella. (K. Sv. Vetenskapsakad. Handl., ser. 3, vol. 4, no 4, 49 pp. et 5 pl. Stockholm 1927, 40).

Briquet, John. Le Conservatoire botanique de Genève. L'importance internationale de ses collections scientifiques. Sa situation actuelle. Genève 1926, 18 p. in-8°.—Ed. anglaise: The botanical Conservatory of Geneva. The international importance of its scientific collections. Present situation. Geneva 1926, 18 p. in-8°.

- Briquet, John. Le genre Neoschroetera. (Candollea II p. 514, août 1926.)
- Idem. Rapport sur l'activité au Conservatoire et au Jardin botaniques de Genève pendant les années 1924 et 1925. (Candollea II p. 521-544, décembre 1926.)
- Idem. Le Jardin botanique de Genève et l'horticulture genevoise. (Revue horticole suisse I p. 99-102, 3 fig., 1928)
- Idem. L'organisation florale des Cynaroïdées dites monadelphes. (Festschrift Hans Schinz p. 719-743, 1928.)
- Idem. Auguste Guinet, 1846-1928, notice biographique. (Candollea III p. 481-489, 1 portrait, 1928.)
- Eig, A. Notes sur le genre Aegilops. (Bull. Soc. bot. de Genève, sér. 2 XIX, 12 pp., 1928.)
- Ekman, Elisabeth. Zur Kenntnis der nordischen Hochgebirgs-Drabae. II. (K. sv. Vetenskapsakad. Handl. sér. 3, no 7, 56 pp., 5 cartes et 3 pl. Stockholm 1926, 4°.)
- Hall, H-.M. Laya, nom générique proposé comme addition à la liste des Nomina generica conservanda. (Candollea II pp. 515-519 août 1926.)
- Idem. The genus Haplopappus. Washington 1928. Vol. in-8 de 391 pp., 112 fig., 16 pl.
- Handel-Mazzetti, H. Systematische Monographie der Gattung Leontopodium. Dresden 1927. 178 pp. in-8°, 2 pl. (Beih. Bot. Centralbl. XLIV, Abt. II.)
- Idem. A revision of the chinese species of Androsace with remarks on other asiatic species. (Notes roy. bot. Gard. Edinb. nº LXXV, p. 259-298, 1927.)
- Idem. A revision of the chinese species of Lysimachia, with a new system of the whole genus. (Notes roy. bot. Gard. Edinb. XVI p. 51-122, 1928.)
- Hayek, August. Petite contribution à la Flore de France. (Candollea III p. 477-480, 1928.)
- Hochreutiner, B.-P.-G. Cotonniers malgaches. (Rev. de bot. appl. et d'agric. coloniale VI, p. 744-747, 1926.)
- Idem. Monographie des Dombeya de Madagascar (Candollea III p. 1-120, 1926.)
- Idem. Sterculiacées nouvelles de l'herbier Perrier de la Bâthie. (Candollea III p. 141-150, 1926.)
- Idem. Sur une espèce australienne habitant Java (Cynoglossum australe). (Compte rendu Soc. phys. et hist. nat. Genève XLIV p. 74, 1927.)
- Idem. Un Cyrtandropsis nouveau dans les îles Hawaï. (Compte rendu Soc. phys. et hist. nat. Genève XLV p. 76 et 77, 1928.)

- Idem. Note sur les Centaurium d'Australie. (Candollea III p. 467-471, 1928.)
- Idem. Quelques observations sur la géographie botanique du Pacifique. (Actes Soc. helv. sc. nat., sess. 109, Lausanne, II p. 193 et 194, 1928.)
- Jentzer, Albert. Traitement biologique des infections. Paris 1928. Vol. in-8° de 424 pp., 176 ill., 2 pl.
- Leemann, Albert, Contribution à l'étude de l'Asarum europaeum. Genève 1927. 86 pp. in-8°, 4 pl.
- Lepik, E. Beiträge zur Nomenklatur der ostbaltischen Pilzflora I (Sitzungsber. der Naturforscher-Gesellschaft Dorpat XXXV p. 21-29,1928.)
- Mackown, Lide. W. Some misunderstood Piperacae. (Bot. Gaz. vol. 85 p. 46-68, 3 fig., 1928)
- Niedenzu, Franc. Malpighiaceae. Leipzig 1928. Vol. in-8° de 870 pp. et 48 fig. (Engler. Pflanzenreich IV, 141.)
- Papp, Constantin. Monographie der südamerikanischen Arten der Gattung Melica. (Fedde. Repert. XXV p. 97-160, htab. 45-58, 1928.)
- Pilger, R. Beiträge zur Kenntnis der Gattung Plantago. VII Sektion Oreades Decsne. (Fedde. Repert. XXIII p. 241-270, 1926.)
- Saint-Yves, A. Claves analyticae Festucarum veteris orbis (subg. Eu-Festucarum). Rennes 1927, 124 pp. in-8°, 172 fig.
- Idem. Contribution à l'étude des Festuca (subg. Eu-Festuca) de l'Amérique du Sud. (Candollea III p. 151-315, 97 fig., 1927.)
- Idem. Contribution à l'étude des Festuca (subg. Eu-Festuca) de l'Orient, Asie et région méditerranéenne voisine. (Candollea III p. 321-466, 67 fig., 1928.)
- Schischkin, D. Diagnoses specierum novarum generis Gypsophila. (Candollea III p. 473-476, 1928.)
- Sherff, Earl-Edw. Studies in the genus Bidens VIII. (Bot. Gaz. vol. 85 p. 1-29, 5 pl., 1928.)
- Schinz, H. und Thellung, A. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora XXXIII. (Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich LXXI, 1926.)
- Schonland, S. Note sur le genre Dasystemon. (Candollea III p. 319-320,1928.)
- Schroeder, Laura. J. Data of certain Piperaceae. (Candollea III p. 121-140, 1926.)
- Schulz, O.-E. Cruciferae-Draba et Erophila. Leipzig 1927. Vol. in-8° de 396 pp. et 35 fig. (Engler. Pflanzenreich IV, 105.)
- Wilczek, E. Un nouveau Knautia helvétique. (Candollea III p. 490, 1928.)
- Yuncker, T.-G. Cuscutarum novarum descriptiones. (Candollea III p. 317 et 318, 1928.)

6. Voyages. — En 1896 et 1897, M. J. Briquet a continué l'exploration systématique du Jura méridional en vue d'une monographie botanique de cette région, si intéressante au point de vue des vicissitudes postglaciaires de la flore de l'Europe centrale. Quelques excursions l'ont conduit dans le Jura savoisien, d'autres dans le secteur de Crémieu, et un très grand nombre dans le Bugey. - Le même a participé, en 1928 au voyage botanique organisé par M. le prof. E. WILCZEK dans le Maroc oriental, en compagnie de M. le Dr D. Dutoit, et pour la seconde partie — de M. le Dr L. Emberger, de l'Institut scientifique de Rabat. Parti de Genève le 26 mars, M. BRIQUET a ainsi pu faire un relevé fort intéressant des florules des environs de Dedbou, Taourirt, ainsi que du massif des Beni Snassene et des environs de Berkhane, régions incomplètement ou en partie non étudiées jusqu'à présent. Un grave accident de cheval, survenu le 23 avril, a retenu M. Briquet à l'hôpital au Maroc pendant près de 3 mois. Heureusement, le voyage touchait à sa fin, de sorte que les résultats de l'expédition n'en ont guère été affectés (voy. ci-dessus p. 495).

En 1926, M. J. Briquet a été délégué par le Conseil fédéral suisse, en compagnie de M. le prof. Dr Ed. Rübel (Zurich), au IV<sup>me</sup> Congrès intertional de Botanique à Ithaca (Etats-Unis), congrès qui a eu lieu du 16 au 23 août. La Ville de Genève y a ajouté sa délégation particulière. M. Briquet a fait une conférence sur ce sujet: L'appareil de flottaison du fruit des Ombellifères aquatiques et le problème de l'adaptation; il a activement participé aux travaux de la section de systématique; il a, pour la quatrième fois, été désigné comme rapporteur général pour les questions de nomenclature en vue du Vme Congrès qui aura lieu à Cambridge en 1930. Il a en outre, eu l'occasion de participer à une instructive excursion dans l'ouest des Etats-Unis (Salt Lake City, Yellowstone Park, Rocky Mountains), et de reprendre ou de nouer à New York, Washington, Chicago, Boston et Cambridge des relations utiles à notre service botanique.

7. **Conférences**. — Nous avons participé à plusieurs reprises à la série des conférences organisées par les services des Musées et Collections de la Ville de Genève. En 1926, M. J. BRIQUET a traité au Conservatoire botanique « Des Herbiers et de leur rôle scientifique », en 1927 de « L'œuvre et les collections botaniques des De Candolle ». En mai 1926 et 1927, ce

fut une leçon en plein air, avec visite de toutes les parties du Jardin botanique.

Enfin, rappelons que l'Union internationale des Sciences biologiques a siégé à Genève les 11, 12 et 13 juillet 1927. Les séances ont eu lieu dans la grande salle de l'Institut National Genevois, obligeamment prêtée par ce dernier, et l'Union a été reçue par l'Etat et la Ville le 12 juillet à l'Ariana. M. BRIQUET, qui était chargé de l'organisation de cette session, à fait faire à cette occasion une visite détaillée du Conservatoire et du Jardin botaniques ; il en a été de même pour le bel arboretum de la Perrière, créé par Edmond Boissier, à l'occasion de la réception si cordiale de l'Union par M. le Ministre et Mme Frédéric BARBEY.

### III. Herbier Burnat

8. — Au cours des années 1926-1928, le travail de montage de la collection des Alpes maritimes a été poursuivi d'une façon intermittente. On a inséré une petite série de 17 numéros des Alpes maritimes françaises obligeamment envoyée par M. E. Rodié à Grasse.

# IV. Iconothèque; Musée botanique; Archives

9. — L'iconothèque a continué à s'enrichir de plus de 200 portraits de botanistes au cours des trois dernières années, mais, pour des motifs d'économie, le montage de ces portraits a dû être renvoyé à plus tard.

Le Musée en vitrines a reçu de M. le Dr J. Burmann à Genève 7 préparations de la Digitale indigène et de ses dérivés en bocaux cachetés.

Aux Archives, M. Fr. CAVILLIER a achevé l'inventaire de la correspondance botanique Candolléenne et l'intercalation de celle-ci. Il y a consacré 4 mois de travail assidu, ce qui n'a rien d'étonnant lorsqu'on saura que l'inventaire a révélé la présence de 9029 pièces! Au 15 septembre 1926, date du dernier relevé général, les Archives comportaient 2868 dossiers nominatifs avec 28.153 pièces.

## V. Bibliothèque

- 10. **Acquisitions**. Depuis 1925, la bibliothèque s'est augmentée d'environ 600 volumes, non compris 20 nouveaux périodiques et plusieurs centaines de brochures. Plusieurs ouvrages ont été donnés par MM. C. Ledermann et F.-L. Perrot. Mentionnons en particulier 13 volumes de bryologie, dont 6 de Mélanges, donnés par M. Georges Dumont en souvenir du regretté Auguste Guinet.
- 11. **Service des échanges**. Nous avons publié et distribué en 1926 le tome II du recueil *Candollea*, dont les diverses parties datées s'éche-lonnent sur les années 1924, 1925 et 1926 ; il forme un volume in-8° de 544 pages, avec 83 figures et 2 planches, renfermant 15 articles ou mémoires.

Les publications suivantes ont été reçues en échange en 1926-28 1:

- Alger. Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord, vol. 16, nos 8-9 (1925); vol. 17 (1926); 18 (1927) et 19 (1928).
  - Mémoires, nº 1 (1926).
- Amsterdam. Nederlandsch Kruidkundig Archief ann. 1925, 1926, 1927 et 1928.
  - Recueil des Travaux botaniques néerlandais, vol. 22,  $n^{os}$  3-4 (1925); vol. 23 (1926); 24 (1927); vol. 25,  $n^{os}$  1-2 (1928) et vol. 25a (1928).
- Autin. Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Autin, vol. 28 (1924); vol. 29, nº 1 (1926).
- Bale. Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel, vol. 36 (1925); 37 (1926); 38 (1927).
- Barcelone. Junta de Ciencias naturals. Memoria anual vol. 1 (1916); vol. 2 ,nos 1-2 (1917).
  - Memoria del Museu de Ciencias naturales vol. 1, nº 3 (1925); Treballs vol. 5, nºs 6 (1924) et 7 (1926).
- Bergen. Bergens Museum Aarbok, naturvid. Raekke, index 1883-1925 (1926); 1924-25, Heft 2; 1926, 1927 et 1928; Aarsberetning for 1924-25, 1925-26, 1926-27 et 1927-28.

¹ Cette liste tient lieu d'accusé de réception général pour les périodiques reçus en 1926-1928.

- Berkeley. University of California Publications in Botany vol. 8. no 3 (1925); index vol. 10 (1922-24); vol. 11, no 2-10 (1925-28); vol. 12, no 4-8 (1926); vol. 13, no 3-19 avec index (1924-27); vol. 14, no 1-8 (1927-28).
- Berlin. Notizblatt des botanischen Gartens und Museums, nos 87-95 (1926-1928); Appendix, nos 40 à 43 (1925-28).
  - Verhandlungen des bot. Vereins der Provinz Brandenburg, vol. 68, 69 et 70 (1926-1928).
- Berne. Bulletin de la Société botanique suisse, vol. 34 à 37 (1925-28).
  - Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, ann 1925, 1926 et 1927.
- Bonn. Verhandlungen des naturhist. Vereins der preuss. Rheinlande und Westfalens, vol. 82 (1925), 83 (1926) et 84 (1927); Sitzungsberichte, ann. 1925, 1926 et 1927.
- Bordeaux, Procès-verbaux de la Société linnéenne de Bordeaux, vol. 77 (1925); 78 (1926); 79 (1927).
- Boston. Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, vol. 60, nos 2-14 (1925); vol. 61, nos 1-12 (1925-26); vol. 62, nos 1-9 (1927-28); vol. 63, nos 1-4 (1928).
- Bourg. Bulletin de la Société des Naturalistes et des Archéologues de l'Ain, vol. 40 (1925), 41 (1926) et 42 (1928).
- Breslau. Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur, vol. 98 (1925), 99 (1926) et 100 (1927).
- Brisbane. Contributions to the Queensland Flora, no 3 (1926). Illustrated Notes on the weeds of Queensland par J. Bailey et C. White, nos 35-36 (1924), 37-40 (1925) et 41 (1926). Queensland Trees par C. T. White, nos 29-36 (1924), 37-40 (1925). Divers brochures de C. T. White (1924-1927).
- Brno. Publications de la Faculté des Sciences de l'Université Masaryk, n° 101 et 102 (1928).
- Brooklyn. American Journal of Botany, vol-13 (1926), 14 (1927) et 15 (1928).
  - Brooklyn Botanic Garden Record, vol. 15 (1926), 16 (1927) et 17 (1928) avec List of Seeds.
- Bruxelles. Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique, vol. 58 (1925-26), 59 (1926-27) et 60 (1927-28).
  - Bulletin du Jardin botanique de l'Etat, vol. 11, nºs 1-2 (1928).
- BUDAPEST. Annales historico-naturales musei nationalis hungarici vol. 21 (1924); vol. 23 (1926).
  - Magyar Botanikai Lapok, vol. 24 (1925), 25 (1926) et 26 (1927).
- Buenos-Aires. Physis, revista de la Sociedad argentina de Ciencias naturales, vol. 7, nºs 25-27 (1924-25); vol. 8 nºs 28-31 (1925-27); vol. 9, nº 32 (1928).

- Buenos-Aires. Trabajos del Instituto de botanice y farmacologia, nos 41 (1920); 43 (1925).
- Buitenzorg. Bulletin du Jardin botanique de Buitenzorg, série III, vol. 7 (1925), 8 (1926-27) et 9 (9127-28).
  - Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten, nos
     62-65 (1924), 66-68 (1925); 69-71 (1926); 73 (1927) et 74 (1928).
- CAEN. Bulletin de la Société linnéenne de Normandie, série VII, vol. 8 (1925), 9 (1926) et 10 (1927). Volume supplémentaire du centenaire 1924 (1926).
- CALCUTTA. Annual Report of the Royal Botanic Garden and the Gardens in Calcutta and of the Lloyd botanic Garden, Darjeeling, for 1925-26; 1926-27; 1927-28. Records of the botanical survey of India, vol. 9, part 4-5 (1926); vol. 11, part 1-2 (1926-28). Report of the botanical survey of India for 1924-25; 1925-26; 1926-27.
- CAMBRIDGE (England). Proceedings of the Cambridge philosophical Society, Biological Sciences, vol. 2 (1926-27), 3 (1928).
- CAMBRIDGE (U. S. A.). Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University. N. S., index vol. 3 (1917-1925); vol. 4, nos 76-77 (1926); 78 (1927); 79-82 (1928).
- CERNAUTI. Buletinul Facultatii de Stiinte din Cernauti, vol. 1, nos 1-2 (1927); vol. 2, nos 1-2 (1928).
- CHICAGO. Field Museum of Natural History. Report Series, vol. 6, nos 4-5 (1924-25); vol. 7, nos 1-2 (1926-27). Botanical Series, vol. 4, no 5 (1927); vol. 6, nos 1-2 (1926-27). Museum Technique Series, no 1 (1925).
- CINCINNATI. Bulletin of the Lloyd Library, nos 23-27 (1923-1927).
- Mycological Notes by C. G. Lloyd, vol. 7, nos 1-7 (1922-24).
- CLUJ. Bulletin d'informations du Jardin et du Musée botaniques de l'Université de Cluj, Roumanie, vol. 5, n° 3-4, index et app. (1925); vol. 6, n° 1-4 et index (1926-27); vol. 7, n° 1-4 et app. (1927); vol. 8, n° 1 et app. (1928).
  - Contributions botaniques de Cluj, vol. 1, nos 8, 9 et 10 (1927-1928).
- Coimbra. Boletim da Sociedade Broteriana. Série II, vol. 3 (1925), 4 (1927) et 5 (1928).
- COPENHAGUE. Botanisk Tidskrift, vol. 38, no 6 (1925); vol. 39, nos 2-6 (1926); vol. 40, nos 1-3 (1927-28).
  - Dansk Botanisk Arkiv, vol. 4, nos 9-12 (1925-26); vol. 5, nos 1-24 (1926-28).
- Danzig. Bericht des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins, vol. 48 (1926), 49 (1927). Jubiläumsbericht 1878-1928 (1928).
  - Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. N. F.,
     vol. 17, nos 2-4 (1925-27); 18, nos 1-2 (1926-28).

- Dresden. Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden, ann. 1920-21; 1922-23; 1924, 1925 et 1926. Festschrift für Richard Baldauf (1928).
- Dublin. Notes from the botanical school of Trinity College, Dublin, vol. 4, nos 1-2 (1927-28).
- EDINBURGH. Notes from the royal botanic Garden, Edinburgh, index to vol. 1-14 (1900-1924); vol. 15, nos 72-73 and L. of S. (1926); vol. 15, nos 74-75 and L. of S. (1927); vol. 16, nos 76-77 and L. of S. (1928).
  - Transactions and Proceedings of the botanical Society of Edinburgh, vol. 29, nos 3-4 (1925-27); vol. 30, no 1 (1927-28).
- FLORENCE. Bullettino della Società Botanica Italiana, ann. 1925, nºs 7-9; an. 1926, nºs 1-9.
  - Nuovo giornale botanico italiano, vol. 32, nº 4 (1925); vol. 33 (1926); 34 (1927); 35, nºs 1-2 (1928).
- Frankfurt a. M. Bericht der Senckenbergischen Gesellschaft, vol. 55, n°s 4-12 et index (1925); vol. 56 (1926); 57 (1927); 58, n°s 1-6 (1928).
  - Verzeichniss der laufenden ausländischen Zeitschriften der Senckenbergischen Bibliothek. Stand am 1. April 1925 (1925).
- Freiburg i. B. Mitteilungen des badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz, vol. 1, nos 18-25 (1925); index 1919-1925; vol. 2, nos 1-15 (1926-28).
  - Beiträge zur naturwissenschaftlichen Erforschung Badens, no 1 (1928).
- Friburg. Bulletin de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles, vol. 28 (1924-26); Mémoires, vol. 4, nº 1 (1926). Friburgensia, extraits des procès-verbaux de la Société, offert à l'occasion de la 107me session de la S. H. S. N. (1926).
- Genève. Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, vol. 40, n°s 2-3 (1924-26); Compte rendu des séances, vol. 42, n° 3 (1925); vol. 43 (1926), 44 (1927) et 45 (1928).
  - Bulletin de la Société mycologique de Genève, nos 8 (1922) et 9 (1925).
  - Observations météorologiques faites aux fortifications de St-Maurice pendant les années 1924 et 1925 par R. Gautier et E. Rod (1925-26); Résumé météorologique des années 1924 à 1926 pour Genève et le Grand St-Bernard par R. Gautier (1925-26).
- GOETTINGEN. Nachrichten von der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Goettingen, math.-phys. Klasse, 1925, n° 1-2; 1926, n° 1-3; 1927, n° 1-4; Geschäftliche Mitteilungen pour les années 1924-1928 (1925-28).

- GÖTEBORG. Acta Horti Gotheburgensis, vol. 2 (1925-26) et 3 (1927). GRAZ. Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, vol. 61, n° 2 (1925); vol. 62 (1926), 63 (1927). —
- Die Landformung der Steiermark, von Dr. Joh. Sölch (1928). HALLE. — Leopoldina, N. S., vol. 1, 2 et 3 (1926-28).
- Helsingfors. Acta forestalia fennica, vol. 28 (1925), 29, 30 (1926), 31, 32 (1927).
  - Acta societatis pro fauna et flora fennica, vol. 56 (1924-27);
     Meddelanden, vol. 50 (1923-24); Memoranda, vol. 1 (1924-25), 2 (1925-26) et 3 (1926-27).
  - Annales societatis zoolog.-botanicae vanamo, vol. 2 (1925), 3
     4 (1926), 5, 6 (1927) et 7 (1928).
  - Silva Fennica, nos 1-2 (1926), 3-7 (1927) et 8 (1928).
- Hobert. Papers and Proceedings of the royal Society of Tasmania, ann. 1925, 1926 et 1927 (1926-28).
- Innsbruck. Voröffentlichungen des Museum Ferdinandeum in Innsbruck, vol. 4, 5 et 6 (1925-27).
- Jamaica Plain. Journal of the Arnold Arboretum, vol. 7 (1926), 8 (1927) et 9 (1928).
  - Publications of the Arnold Arboretum of Harvard University and its Staff, 1874-1926.
- Karlsruhe. Allegemeine botanische Zeitschrift, vol. 30-31, 32 (1926), 33 (1927).
- Kew. Bulletin of miscellaneous information, 1926 avec 3 app.; 1927 avec 3 app. et 1928 avec 3 app.
- Kiel. Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein, vol. 17, n° 2 (1926); 18, n° 1 (1927).
- Königsberg. Botanisches Archiv publ. par C. Mez, vol. 13 à 16 (1926); 17 à 20 (1927); 21, 22, 23, Heft 1-2 (1928).
  - Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. P., vol. 65, n° 1 (1926), n° 2 (1927).
- Landshut. Zwanzigster Bericht des naturwissenschaftlichen Vereins 1911-1928 (1928).
- Lausanne. Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles, vol. 56, nº 217 (1926), nºs 218-219 (1927), 220-221 (1928). Mémoires, vol. 2, nºs 4-8 (1926-28); vol. 3, nº 2 (1928).
- Leiden. Mededeelingen van's Rijks Herbarium,  $n^{os}$  54 (1926), 54 a et b (1927-28), 55 et 56 (1928).
- LENINGRAD. Acta Horti Petropolitani, vol. 34, nº 1 (1920); vol. 35 (1921); vol. 36, nº 1 (1920); vol. 37 (1924); vol. 38, nº 1 (1924); vol. 39, nº 1 (1923).
  - Bulletin de l'Académie des Sciences de Russie. Série VI. 1914,
     nºs 12 à 18; 1915; 1916; index des vol. I à X (1907-1916);
     1917, nºs 1 à 13 et 17-18; 1918, nºs 1, 4 à 9, 12 à 17; 1919;

- 1920; 1921; 1922; 1923; 1924, nos 1 à 11; 1925, nos 12 à 18; 1926, nos 1-2, 5-8, 10-18; 1927; 1928, nos 1 à 7.
- LENINGRAD. Bulletin du Comité pour l'Etude des Sapropélites, Livraisons 1 (1923) et 3 (1926).
  - Bulletin du Jardin botanique de Pierre le Grand, vol. 17, nº 1 (1917); puis, de la République russe, vol. 18, nºs 1-2 (1918); vol. 19, nº 1 (1919); vol. 20, nºs 1-2 (1921); vol. 21, nºs 1-3 (1922); vol. 22, nºs 1-2 (1923); vol. 23, nºs 1-2 (1924); puis, principal de l'U. R. S. S., vol. 25, nºs 1-4 (1926); vol. 26, nºs 1-2 (1927).
  - Flora Sibiriae et Orientis extremi, vol. 2 (1915), 3 (1919) et 4 (1926).
  - Notulae Systematicae ex Herb. Hort. bot. Petropolitani, tome 1, fasc. 1-7 (1919-20); tome 2, fasc. 1-48 (1921); tome 3, fasc. 1-50 (1922); tome 4, fasc. 1-24 (1923); tome 5, fasc. 1-12 (1924); tome 6, fasc. 1-3 (1926).
  - Schedae ad Herbarium Florae Rossicae, fasc. 8 (1922).
  - Travaux du Musée botanique de l'Académie des Sciences de Russie, vol. 12 (1914); 13, 14 (1915); 15, 16 (1916); 18 (1920); 19 (1926); 20, 21 (1927).
- Liége. Archives de l'Institut botanique de l'Université de Liége, vol. 5 (1914) et 6 (1927).
- LISBONNE. Bulletin de la Société portugaise des Sciences naturelles, vol. 9, nºs 2-3 (1922-24); vol. 10, nºs 1-16 (1925-28).
- Lund. Botaniska Notiser för Ar 1926, 1927 et 1928.
- Lwöw. Kosmos, Bulletin de la Société polonaise des naturalistes Kopernik. Botanique, vol. 4, 5 (1927); 6 (1928).
- Lyon. Annales de la Société linnéenne de Lyon, vol. 72 (1925), 73 (1926-27).
- Madison. Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters, vol. 21 (1924), 22 (1926), 23 (1927).
- Manila. Annual Report of the Bureau of Science, no 24 (1925).
  - The Philippine Journal of Science, vol. 28, no 4 (1925); vol. 29, 30, 31 (1926); 32, 33, 34 (1927); 35, 36, 37 (1928).
- MARSEILLE. Annales du Musée colonial de Marseille, vol. 32, nº 4 (1924); vol. 33, nºs 2-3 (1925); vol. 34, nºs 1-2 (1926); vol. 35, nº 1 (1927); vol. 36, nºs 1-2 (1928).
- MINNEAPOLIS. Minnesota Botanical Studies, vol. 4, nº 4 (1916).
  - Minnesota Plant Studies, nº 5 (1913).
- Modene. Archivio botanico per la Sistematica, Fitogeografia e Genetica e Bullettino dell'Istituto botanico della R. Università di Modena, vol. 1, nº 4 (1925); vol. 2 (1926), 3 (1927) et 4 (1928).
- Montréal. Contributions du Laboratoire de Botanique de l'Université de Montréal, n° 6-8 (1926), 9-11 (1927), 12 (1928).

- Moulins. Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France, vol. 31, nº 4 (1925); vol. 32 (1926), 33 (1927) et 34 (1928).
- München. Berichte der bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora, vol. 18, n° 2 (1926); vol. 19 (1927). Mitteilungen, vol. 4, n° 6-8 (1926-28). Kryptogamische Forschungen "n° 7 (1926).
  - Sitzungsberichte der math.-wiss. Klasse der bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München, ann. 1925, nos 1-2; ann. 1926, nos 1-3; ann. 1927, nos 1-3; ann. 1928, no 1.
- Nancy. Bulletin de la Société des Sciences de Nancy, série IV, vol. 2, nos 5-6 (1925-26); vol. 3, nos 1-2 (1926-27).
- Naples. Bullettino dell'Orto botanico della Università di Napoli, vol. 8 (1926).
- NEUCHATEL. Bulletin de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles, vol. 50 (1925), 51 (1926) et 52 (1927).
- New York. Bulletin of the Torrey Botanical Club, vol. 52, no 9 (1925); vol. 53 (1926); 54 (1927) et 55 (1928).
  - Bulletin of the New York botanical Garden, vol. 13, no 47 (1926), 48 (1927) et 49 (1928).
     Journal, vol. 27, nos 313-324 (1926); vol. 28, nos 325-336 (1927); vol. 29, nos 337-348 (1928).
- Notre-Dame (Indiana). The American Midland Naturalist, vol. 10, nos 1-6 (1926), 7-12 (1927); vol. 11, nos 1-2 (1928).
- Nürnberg. Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg, vol. 21, n°s 6-7 (1926-28); vol. 22, n°s 4-7 (1927-28). Jahresbericht ann. 1925, 1926, 1927 et 1928.
- Oslo. Nyt Magazin for Naturwidenskaberne, vol. 64 (1926), 65 (1927) et 66 (1928).
- PADOUE. Atti della Academia scientifica veneto-istriana, vol. 16 (1925), 17 (1926) et 18 (1927).
- Palerme. Malpighia, vol. 30, nos 1-12 (1927).
- Paris. Bulletin de la Société botanique de France, sess. extr. 1922; sess. extr. 1924; vol. 72, n°s 7-10 (1925); vol. 73 (1926), 74 (1927); 75, n°s 1-8 (1928).
  - Bulletin du Museum d'Histoire naturelle, vol. 31, nos 5-6 (1925); 32 (1926), 33 (1927), 34 ,nos 1-3 (1928).
  - Notulae systematicae publ. par H. Lecomte, vol. 4, nos 3-5 (1927-28).
  - Travaux de Laboratoire de matière médicale de l'Ecole supérieure de Pharmacie de Paris, publ. par E. Perrot et A. Goris, vol. 16 (1925), 17 (1926) et 18 (1928).
- PERADENY. Annals of the royal botanic Gardens, Peradenya, index vol. 9 (1924-25); vol. 10, nos 1 (1926) 2 et 3 (1927); vol. 11, no 1 (1928).
  - Department of Agriculture, Ceylon. Year-Book ann. 1926.

- Prague. Mémoires de la Société royale des Sciences de Bohême, ann. 1917 (1918) ; 1924 à 1927 (1925-28). Résumé du compte rendu annuel de la Société, ann. 1917 (1918) ; 1924 à 1927 (1925-28).
- Pretoria. Botanical Survey of South Africa. Memoirs, nos 1 à 9 (1919-1926).
  - Bothalia, a Record of contributions from the National Herbarium, Union of South Africa, vol. 1, nos 1-4 (1921-24); vol. 2, Nos 1a, 1b et 2 (1927-28).
- RABAT. Bulletin de la Société des Sciences naturelles du Maroc, vol. 1 à 7 (1920-1927); vol. 8, nos 1-6 (1928). Mémoires, vol. 1 à 18 (1921-1928).
- REGENSBURG. Denkschriften der Bayerischen botanischen Gesellschaft in Regensburg, vol. 17 (1928).
- Rennes. Revue bretonne de Botanique, vol. 1 à 22 (1906-1927).
- Riga. Acta Horti Botanici Universitatis Latviensis, vol. 1 (1926), 2 (1927) et 3 (1928).
  - Arbeiten des botanischen Gartens der Universität Latvi, vol. 1 (1926).
- RIO DE JANEIRO. Archivos do Jardim botanico do Rio de Janeiro, vol. 4 (1925).
- Rome. Annali di Botanica, vol. 16, nº 4 (1926); vol. 17, nºs 1-2 (1926), 3-4 (1927), 5 (1928).
- SAINT-GALL. Jahrbuch der St. Gallischen naturwiss. Gesellschaft, vol. 61 (1925), 62 (1926) et 63 (1927).
- Saint-Louis. Annals of the Missouri botanical Garden, vol. 12 (1925), 13 (1926), 14 (1927) et 15 (1928).
- SAN FRANCISCO. Proceedings of the California Academy of Sciences, index vol. 2, part one 1913-1917 (1926); index vol. 2, part two 1918-1926 (1926); index vol. 11 (1923); index vol. 12 (1923-24); vol. 13, nos 27-28 et index (1924); vol. 14, nos 1-20 et index (1925-26); vol. 15, nos 1-18 et index (1926); vol. 16, nos 1-24 et index (1927-1928); Constitutions and By-Laws, etc. (1925).
  - Occasional Papers, vol. 11 (1925), 12 (1926), 13 (1927 et 14 (1928).
- Sтоскноім. Arkiv för Botanik, vol. 20 (1926), 21 (1927-28); vol. 22, N° 1 (1928).
  - Meddelanden fran Statens Skogsförsökanstalt, vol. 22 (1925),
     23 (1926-27) et 24 (1927-28). Flygblad, Nos 34-35 (1925),
     36 (1926, 37-38 (1927).
  - Svensk Botanisk Tidskrift, vol. 20 (1926), 21 (1927) et 22 (1928).
- Stuttgart. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, vol. 81 (1925), 82 (1926), 83 (1927) et 84 (1928). — Beilage, No 7 (1926); 10-11 (1928).

- Sydney. J. H. Maiden. A critical revision of the genus Eucalyptus, vol. 7, nos 5 (1925), 6-7 (1926), 8 (1927) et 9 (1928).
- TAIHOKU. Icones Plantarum Farmosanarum, suppl. 2, nº 2 (1926) suppl. 3 (1927).
- TARTU. Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft der Universität Tartu, vol. 32 (1925), 33 (1926), 34 (1927) et 35 (1928).
- TIFLIS. Moniteur du Jardin botanique de Tiflis, nos 2 à 4 (1924-27).
- Scientific Papers of the applied sections of the Tiflis botanical Garden, nos 4 (1925) et 5 (1926).
- Travaux du Jardin botanique de Tiflis, vol. 2, nº 4 (1926).
- Tokio. The botanical Magazine, vol. 39, nos 467-471 (1925-26); vol. 40 (1926); 41 et index (1927); 42 (1928).
  - Japanese Journal of Botany, vol. 1 (1922-23); 2 (1924-25);
     3 (1926-27); 4, Nos 1-2 (1928).
- Tomsk. Animadversiones systematicae ex Herb. Soc. Tomskensis, 1927, nos 1 à 4; 1928, nos 1 à 4.
  - Bulletin de la Société botanique russe de Tomsk, vol. 2, nºs 1-2 (1927).
  - Flora Siberiae Occidentalis, vol. 1 (1927) et 2 (1928).
- Varsovie. Acta Societatis Botanicorum Poloniae, vol. 3, nºs 1-2 (1925-26); 4, nºs 1-2 et suppl. (1926-27); 5, nº 1 (1927).
- Washington. Contributions from the U. S. National Herbarium, vol. 22, nos 9-10 (1926-27); vol. 23, no 5 (1926); vol. 24, nos 6-8 (1925-27); vol. 25 (1925); vol. 26, nos 1-2 (1927); vol. 27 (1928).
  - Proceedings of the National Academy of Sciences, vol. 12 (1926), 13 (1927) et 14 (1928).
- Weimar. Mitteilungen des thüringischen botanischen Vereins. Neue Folge, n° 37 (1927).
- Wendisch-Wilmersdorf. Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft, vol. 33 (1924), 34 (1925). 35 (1926), 36 (1927) et 37 (1928).
- Wien. Annalen des naturhistorischen Museums in Wien, vol. 39 (1925); 40 (1926); 41 (1927) et 42 (1928).
  - Verhandlungen der Zool.- bot.Gesellschaft in Wien, vol. 74-75
     (1924-25); vol. 76 (1926), 77 (1927) et 78 (1928).
- ZAGREB. Acta Botanica instituti bot. univ. Zagrebensis, vol. 3 (1928).

## VI. Jardin botanique

12. Travaux exécutés; matériel. — La diminution du personnel nous a obligés de supprimer toutes les cultures décoratives pendant les

années 1926 à 1928. Afin de masquer la nudité qui en résultait aux abords du Conservatoire botanique, une exposition temporaire de Cactées et autres plantes grasses y a été organisée pendant les mois d'été.

En dehors des travaux saisonniers et usuels les points suivants doivent être mentionnés. Une grille a été posée au travers du ruisseau qui se déverse dans la propriété du Bureau International du Travail pour parer aux obstructions qui se présentaient périodiquement dans le dit canal. Le tuyautage du canal d'écoulement du petit lac a aussi dû être remplacé par des pièces de fort calibre à la suite d'obstruction par les racines. Comme conséquence d'une très forte chute d'eau, survenue le 21 octobre 1928, le tuyau d'écoulement du ruisseau descendant du parc de l'Ariana a sauté; il s'est produit une inondation et nous avons eu des dégâts considérables aux allées et cultures. La remise en état a nécessité une dépense de plus de 700 fr. C'est la troisième fois qu'un accident de ce genre se produit : aussi conviendra-t-il d'envisager à berf délai le remplacement de la conduite d'eau actuelle par un tuyautage de plus fort calibre. Par ailleurs, un drainage de 180 mètres a été fait en 1927 dans la grande allée des Platanes pour récolter l'eau des allées transversales. Ce drainage a été complété par deux canalisations, l'une dans l'allée des Conifères, l'autre dans le département systématique. Deux bouches à eau ont été remplacées. Le Service des travaux a successivement fait procéder aux réparations et transformations suivantes : peinture de l'intérieur du Jardin d'hiver (1926), de la grande serre tempérée et peinture des stores de la grande serre (1927), ainsi que d'une partie des claies des petites serres ; remplacement de la chaudière du Jardin d'hiver (1926); remplacement de la conduite d'eau des serres (1928); changement d'un élément à la chaudière du Jardin d'hiver (1928). Nous avons fait successivement repeindre à neuf plusieurs bancs et écriteaux.

Le renouvellement du matériel a porté sur : 450 mètres de cordes pour les stores des serres ; 187 mètres de drains ; 25 mètres de tuyaux de caoutchouc pour l'arrosage ; 12 tombereaux de gravier pour les allées ; 2 bacs pour palmiers ; 10 grandes étiquettes de zinc incrusté ; 1.000 étiquettes de zinc pour les rocailles ; 6 caisses à papier ; 2.000 pots pour la multiplication des plantes alpines ; plusieurs mètres cubes de terre de bruyère ; divers outils aratoires, etc.

Dès 1926, nous avons dû prendre nos mesures en prévision de l'élar-

gissement de la route de Lausanne et de son déplacement à travers le Jardin botanique. Nous avons procédé à l'arrachage et à la mise en jauge de 350 arbustes et de 2 gros Magnolia, ainsi que de plusieurs arbres. Ce travail n'aurait pu être exécuté sans le secours d'un ouvrier supplémentaire, lequel a été occupé au Jardin du 25 mai au 2 décembre 1926. Les travaux de correction de la route se sont prolongés pendant toute l'année 1927. Ce n'est qu'en 1928 que, à notre tour, nous avons pu entreprendre l'aménagement de la partie S. E. du Jardin qui avait été complètement bouleversée. La remise en état a entraîné d'importants travaux de terrassement, la plantation d'arbres, d'arbustes, d'une haie de buis, d'une collection de 163 rosiers, la réfection et l'ensemencement de plusieurs pelouses, la création de nouvelles allées, l'installation de bouches à eau, la pose d'une clôture en fer du côté du lac et la construction d'un petit mur avec clôture en fer du côté opposé, l'élargissement du bas du chemin Rigot, enfin l'abattage de plusieurs gros arbres. A ces opérations, il faut encore ajouter que le Service des Travaux de la Ville a fait poser deux portails avec piliers en granit, dont un de grandes dimensions, flanqués de deux portillons, à l'entrée de la grande allée de Platanes devenue maintenant l'entrée principale du lardin.

Ces transformations ont eu comme conséquence des frais assez élevés qui n'ont pas tous pu être prévus en détail au début (le crédit primitif s'élevait à 7.500 fr.; la dépense effective a été de 9.276 fr. 85). Mais il est hors de doute que le Jardin botanique y a beaucoup gagné : il fallait nécessairement mettre une fois ou l'autre les abords du Jardin en harmonie, soit avec la propriété du Bureau International du Travail, soit avec le parc de l'Ariana destiné à recevoir prochainement la Société des Nations. Ce travail est maintenant accompli dans une grande mesure.

13. **Acquisitions**. — En 1926, nous avons publié un *Supplément au Catalogue des graines de* 1925, puis en 1928 un nouveau *Catalogue* mis à jour. Nous avons reçu, en 1926, 4.072 sachets de graines, et, en 1928, 5540 sachets; nous en avons expédié 4.215 en 1926 et 2.546 en 1928. En outre, nous avons reçu des plantes et des graines de M. J. BRIQUET, Dr. Rudio, prof. Lendner, M. H. Correvon, prof. E. Wilczek, pasteur Ch. Martin, Ch. Larderaz, G. Weber, Zimmermann, ainsi que de l'Ecole cantonale d'Horticulture.

14. **Utilisation du Jardin**. — Des envois de plantes vivantes ont été faits à l'école d'agriculture de Sion (plantes officinales) et, pour des recherches scientifiques, aux instituts botaniques de Giessen et de Kiel.

Comme les années précédentes, le Jardin botanique a fourni des matériaux d'étude et de démonstration à plusieurs de nos établissements d'instruction publique. A l'Université, l'Institut botanique et la chaire de pharmacie ont eu souvent 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. Des leçons pratiques ont été données sur place par les professeurs aux étudiants en pharmacie, ainsi qu'aux élèves du Collège et de l'Ecole d'Horticulture.

Le nombre des cartes d'accès permanent aux serres et aux cultures spéciales, qui était de 368 en 1925, s'est encore élevé depuis cette époque :

1926		•						•		•					378
1927															<b>5</b> 20
1928															542

Ces chiffres témoignent de l'intérêt croissant apporté par le public à notre Jardin botanique.

# VII. Fondation auxiliaire du Conservatoire botanique

Il reste, en terminant ce rapport, à relater un événement fort important pour l'avenir du Conservatoire botanique.

Des motifs d'économie avaient amené le Conseil Administratif de la Ville de Genève à ne pas remplacer nos deux collaborateurs à demi-journées, MM. R. Buser et Aug. Guinet, lors de leur retraite en 1925. A cette époque aussi, le budget de la bibliothèque avait été réduit de près d'un quart. Il en était résulté la fermeture du département cryptogamique ; le personnel restreint avait beaucoup de peine à suffire à sa tâche ; enfin, il devenait impossible de maintenir la bibliothèque au niveau des progrès de la science. Cette situation, si elle s'était prolongée, aurait eu les conséquences les plus désastreuses. Et cela d'autant plus que

l'on nous faisait prévoir d'autres réductions, lesquelles étaient déjà amorcées par la suppression de deux postes de jardiniers au Jardin botanique.

Dès cette époque, le directeur du Conservatoire et du Jardin botaniques se préoccupa de remédier à cette situation. Vivement encouragé par quelques savants américains qui travaillaient alors au Conservatoire botanique, il constitua un Comité local d'initiative en vue de provoquer la création d'une Fondation auxiliaire. Faisaient partie de ce comité: MM. Henri Romieux, président d'honneur de la Société botanique de Genève; prof. Emile Chaix; prof. André Chaix; Alfred Kern, sous-directeur de la Société de Banque Suisse; Dr Arnold Klebs; prof. Ernest Wilczek et John Briquet. M. David Fairchild, explorateur en charge du Département de l'Agriculture à Washington — qui travaillait alors à Genève à la préparation d'une expédition tropicale — voulut bien aussi être membre de ce Comité et c'est lui qui obtint de Mme Elizabeth Wetmore, femme d'élite enthousiaste de sciences naturelles, de s'associer à nos efforts.

Le Comité d'initiative se réunit pour la première fois le 18 avril 1926 et donna son approbation au projet suivant.

- 1. Constituer une *Fondation* (au sens des articles 80 et suivants du Code civil suisse), laquelle prendrait à sa charge les acquisitions pour la bibliothèque et pour les herbiers, contribuant dans la mesure du possible aux frais des publications du Conservatoire botanique, libérant ainsi la Ville de Genève de ces dépenses et faisant disparaître du budget municipal les crédits qui leur sont affectées. Réunir par le moyen d'une souscription le capital minimum nécessaire au fonctionnement de la Fondation, capital estimé à Fr. 200.000.
- 2. Ce résultat une fois obtenu, demander au Conseil Administratif de la Ville de Genève de rétablir une place d'assistant à journées entières pour remplacer les deux assistants à demi-journées de jadis.
- 3. S'adresser aux représentants en vue de la botanique systématique en Suisse et à l'étranger, spécialement à ceux qui connaissent par expérience la bibliothèque et les collections du Conservatoire botanique de Genève, et demander leur appui moral en leur communiquant un court mémoire qui résume l'importance internationale de nos collections et la situation actuelle de notre institution.

4. Ouvrir ensuite une souscription publique.

Dans la seconde séance, tenue le 4 décembre 1927, le Comité d'initiative put prendre acte des résultats suivants :

- 1. Quarante-deux représentants de la botanique systématique en Europe et en Amérique ont avec empressement donné leur appui moral à l'appel à lancer en faveur de la Fondation.
- 2. Des négociations entamées le 18 mai 1926 par M. J. BRIQUET avec le directeur de l'International Education Board fondé par J.-D. ROCKEFELLER Jun. à Paris, M. le Dr A. TROWBRIDGE, ont été suivies d'une demande de participation à la constitution du capital de la Fondation pour une somme de Fr. 133.334 (les 2/3 du capital minimum nécessaire). Cette demande, adressée à l'International Education Board, était spécialement appuyée par plusieurs botanistes éminents, pour la plupart anciens familiers de l'herbier de Candolle et de l'herbier Delessert, parmi lesquels nous nous plaisons à relever les noms du Dr HILL (Kew), de Sir David Prain (Kew), du Dr Rendle (British Museum), du Dr Britton (New York), des Dr Rose et Hitchcock (Washington), du Dr H. M. Hall (Berkeley). A la suite d'une enquête détaillée à Genève et à l'étranger, le « Board of Trustees » de l'International Education Board a accordé la subvention demandée (27 mai 1927), aux conditions suivantes : a) les crédits alloués par la Ville de Genève au Conservatoire botanique ne seront pas diminués; b) la subvention de l'International Education Board ne sera versée que lorsque le complément de Fr. 66.666 aura été réuni; c) le capital sera administré par un conseil de Fondation, celle-ci organisée selon les dispositions du Code civil suisse.
- 3. En date du 18 août 1927, M. BRIQUET a mis le Conseil Administratif de la Ville de Genève au courant de la situation, lui demandant d'accéder aux conditions posées par l'*International Education Board*, et en particulier de décider la création d'un poste d'assistant à journées entières pour remplacer les deux postes à demi-journées supprimés en 1925. Par lettre datée du 24 août 1927, le Conseil Administratif a accueilli favorablement cette demande, sous réserve de l'approbation du budget par le Conseil Municipal de la Ville de Genève.
- 4. Un projet de statuts de la Fondation a été élaboré avec l'aide de M<sup>®</sup> Edouard Kunzler, notaire à Genève. Ce projet a été, après quelques lègères modifications, considéré par l'*International Education Board*

comme répondant aux conditions mises à sa promesse de subvention.

Dans cette même séance, le Comité d'initiative a pris les décisions suivantes :

- 1. Les statuts de la Fondation sont approuvés.
- 2. Le Conseil de la Fondation est composé de : M. Henri Romieux, président ; M. Alfred Kern, trésorier ; M. John Briquet, secrétaire ; M. J.-B. Pons, Conseiller Administratif délégué aux Musées et Collections ; Mme Augustin de Candolle.
- 3. M° Ed. Kunzler, notaire, est chargé de communiquer les statuts au Conseil d'Etat du Canton de Genève en lui demandant d'exonérer la Fondation de toute charge fiscale, puis de faire inscrire légalement la Fondation au Registre du Commerce.
- 4. MM. KERN et BRIQUET sont chargés de préparer la souscription qui sera lancée dans le courant du premier trismestre 1928.
  - 5. Le Comité d'initiative est déclaré dissout, sa tâche étant terminée.

Dès lors, les événements se sont rapidement succédés. En date du 30 décembre 1927, le Conseil d'Etat du Canton de Genève a pris acte des statuts de la Fondation et a exonéré cette dernière de toute charge fiscale. Le 5 mars 1928, la Fondation a été légalement constituée par acte passé à Genève par devant Me Ed. Kunzler, notaire. Les statuts ont été inscrits au Registre du Commerce le 6 mars 1928. Enfin les circulaires de souscription étaient expédiées dés le 10 mars, tandis que la presse genevoise, en particulier le Journal de Genève, s'en faisaient l'écho de la façon la plus bienveillante.

Au 31 décembre 1928, la somme de Fr. 66.666 était réunie et l'International Education Board avait effectué son versement de Fr. 133.334. La Ville de Genève a donc, dès le 1er janvier 1929, été déchargée de tous frais d'acquisitions pour la bibliothèque et les collections du Conservatoire botanique. En votant le budget modifié en conséquence, le Conseil Municipal a aussi ratifié la création d'une place d'assistant, dont le titulaire est entré en fonctions le 1er janvier 1929. L'avenir du Conservatoire botanique se trouve ainsi assuré, pour autant que cela est humainement possible, dans des conditions qui répondent à l'intérêt international de notre institution.

Nous donnons ci-après la liste des souscripteurs et des sommes souscrites à fin mars 1929 :

# SOUSCRIPTEURS:

Anonyme	5.—
M. AV. Armour (New-York)	15.555.—
Dr. H. Audéoud (Genève)	20.—
Mme LL. Bagg (Genève)	50.45
MM. Barrelet et Pidoux (Genève)	25.—
MM. Blenk, Fert et Cie (Genève)	20
M. Jules Bloch (Genève)	2.000.—
Mme Agénor Boissier (Genève)	300.—
M. Alfred Boissier (Genève)	100.—
M. Edmond Boissier (Genève)	200
Mlle N. Boissier (Genève)	200.—
Institut botanique de l'Université de Bâle	100
M. Bernard Bouvier (Genève)	100.—
Dr. J. Briquet (Genève)	300.—
Dr. NL. Britton (New-York)	1.000.—
M. R. Burkhard (Genève)	20.—
Directeur du Conservatoire botanique de la Ville de	20.
Genève en souvenir d'Emile Burnat	550.—
M. Jean Burnat (Vevey)	750.—
Mme Augustin de Candolle (Genève)	300.—
Mme Lucien de Candolle (Genève)	266.—
Général Raymond de Candolle (Londres)	5.000.—
M. O. Caspary (Genève)	200
Mrs A. Chase (Washington)	250. —
M. F. Chenevière (Genève)	20.—
Dr. Ph. Chuit (Genève)	250.—
Comptoir d'Escompte (Genève)	500.—
Corderie Nationale (Genève)	50.—
	500.—
Mile Hélène et M. Ad. Des Gouttes (Genève)	5.—
M. Emile Duboule (Genève)	
Mme E. Duvillard (Tannay)	100.—
M. David Fairchild (Washington)	5.197.50
Mile Alice Favre (Genève)	300.—
M. E. Flournoy (Genève)	50.—
Dr. Georges Frutiger (Genève)	30.—
Lieut-Colonel A. F. Gage, C. I. E., F. L. S. (Londres).	25.20 $200.$
M. Ch. Gautier (Genève)	
M. Léon Gautier (Genève)	25.—
A nonanton En	24 564 15
A reporterFr.	34.564.15

ReportFr.	34.564.15
M. Emile Geneux (Genève)	10.—
M. E. S. Harkness (New-York)	20.779.20
Dr. HM. Hall (Berkeley)	100.—
Mme E. Hentsch (Genève)	200.—
Dr. Arthur Hill, C. M. G., F. R. S. F. L. S. (Kew)	52.75
Dr. ES. Hitchcock (Washington)	250.—
Dr. B. P. G. Hochreutiner (Genève)	30.—
M. Alfred Kern (Genève)	100.—
Mlle E. Kœune (Genève)	200.—
M. et Mme Kunzler (Soleure)	10.—
M. Ch. Lacaita, F. L. S. (Petworth, Angleterre)	100.70
M. Pierre Lombard (Genève)	100.—
Mme F. Lullin de Candolle (Genève)	3.000
Fabrique Maggi (Kempthal)	500.—
Prof. Dr. René Maire (Alger)	41.80
Pasteur Charles Martin (Genève)	100.—
Dr. Ed. Martin (Genève)	100.—
Prof. Dr. ED. Merrill (Los Angeles)	50
M. Martin Naef (Genève)	1.000.—
Mme Ed. Naville (Genève)	100.—
Mme H. Necker de Candolle (Genève)	200.—
M. Louis Neher (Genève)	100.—
M. Jacques Odier (Vevey)	200.—
Prof. Dr. Emile Perrot (Paris)	100.—
M. FL. Perrot (Genève)	200.—
M. Louis Pictet (Genève)	50
M. E. Pleines (Montreux)	100.—
Miss Mary Rathbone, F. L. S. (Keston, Angleterre)	25.20
Dr. H. Reese (Bâle)	100.—
Dr. AB. Rendle, F. R. S., F. L. S. (Londres)	25.20
Dr. Jacques Reverdin (Genève)	25.—
Dr. Pierre Revilliod (Genève)	50.—
M. HN. Ridley, C. M. G., F. R. S., F. L. S. (Kew)	50.35
Prof. Dr. Maurice Roch (Genève)	200.—
Prof. Dr. Ed. Rübel (Zürich)	100.—
M. E. Rupt (Berne)	20.—
Commandant A. Saint-Yves (Vernou, France)	111.90
M. J. Salmanowitz (Genève)	250.—
Mme S. Sautter (Genève)	200.—
M. Jules Schmidt (Genève)	100.—
Société Académique de Genève	5.000.—
A reporterFr.	68.596.25

ReportFr.	68.596.25
Dr. Ed. Thommen (Genève)	50.—
M. HS. Thompson, F. L. S. (Bristol)	25.20
M. Ch. Thurig (Genève)	50.—
Mrs EB. Wetmore (University of Virginia)	2.592.50
Prof. Dr. E. Wilczek (Lausanne)	50.—
TotalFr.	71.363.95
Contribution de l'International Education Board founded by JD. Rockfeller Jun Fr.	133.334.—
Total généralFr.	204.697.95

Le Conseil de la Fondation auxiliaire et la Direction du Conservatoire botanique adressent leurs plus vifs remerciements aux souscripteurs — aux plus modestes comme à ceux qui nous ont puissamment aidés — et très particulièrement à l'*International Education Board* fondé par J.-D. Rockefeller Jun., dont la généreuse intervention a permis d'atteindre le but.

Qu'il nous soit permis d'associer aux souscripteurs, dans l'expression de notre reconnaissance, les savants qui en Suisse et à l'étranger nous ont donné leur appui moral, ainsi que le Comité d'initiative qui a inauguré le mouvement. Au sein de ce Comité, deux collaborateurs américains, Mme Elizabeth Wetmore et M. David Fairchild, ont exercé une influence éminemment précieuse. Nous avons eu le chagrin de perdre Mme Wetmore († 6 janvier 1929) : elle a encore eu la joie d'apprendre le succès de l'entreprise à laquelle elle s'était associée moralement et financièrement. Nous rendons à sa mémoire un hommage ému 1. — Quant à M. David Fairchild, nous tenons à rappeler le rôle

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Elizabeth Bisland Wetmore, fille de Thomas S. Bisland et de Margaret née Brownson, née à Fairfax Plantation (La., U. S. A.) le 2 février 1861, après avoir reçu son éducation dans la maison paternelle, a épousé à New-York Charles-W. Wetmore le 6 octobre 1891. Elle débuta dans la carrière littéraire en écrivant pour le New Orléans Times-Democrat et devint un des éditeurs du Cosmopolitan Magazine; elle contribua plus tard à l'Atlantic Monthly et au North American Review. Ses nombreux voyages dans le monde entier, en particulier en Extrême-Orient, alimentèrent plusieurs de ses articles et de ses livres, lesquels jouissent aux Etats-Unis d'une réputation méritée. On cite parmi ceux-ci: A Flying Trip around the World, 1892; A

essentiel qu'il a joué dans la création de la Fondation auxiliaire : c'est lui qui le premier a encouragé le directeur du Conservatoire botanique à aller de l'avant, qui a su intéresser au projet Mme Wetmore et plusieurs de ses amis, en particulier MM. A.-V. Armour et E.-S. Harkness à New York, qui enfin a été de toute manière un artisan essentiel du succès. Au moment où il appuyait nos premières démarches pour la constitution d'une Fondation, M. Fairchild travaillait à Genève au Conservatoire botanique à la préparation scientifique des Expéditions Allison-V. Armour <sup>2</sup>. Il n'est certes pas déplacé de compter aussi la création de la Fondation auxiliaire du Conservatoire botanique de Genève parmi les résultats durables et utiles à la science qui ont découlé de cette expédition!

L'histoire se répète parfois. En 1818 A.-P. DE CANDOLLE a assuré la création du Jardin botanique de Genève, puis construit le Conservatoire botanique, en faisant appel par une souscription au généreux intérêt du public. A plus d'un siècle de distance, son modeste successeur a eu recours au même procédé. Et si les donateurs étaient essentiellement genevois en 1818, tandis que la souscription a pris un caractère international en 1928, c'est que, au cours d'un siècle d'existence, notre institution, d'intérêt purement local qu'elle était au début, est devenue un centre de travail international. Cette remarque amène à mentionner, en terminant, un fait touchant. A.-P. DE CANDOLLE avait en 1818 participé pour 500 francs à la souscription publique « ne voulant pas,

Candle of Understanding, 1902; The Secret Life, 1907; Life and Letters of Lafcadio Hearn, 1907; At the sign of the Hobby Horse, 1908; Seekers in Sicily, 1909; The Case of John Smith, 1916. Femme de lettres et noble personnalité, Mme Wetmore avait séjourné plusieurs fois à Genève, où elle comptait un grand nombre d'amis. Elle habitait en 1925 et 1926 la belle propriété du Rivage, illustrée par tant de souvenirs se rapportant à la famille Boissier, et y recevait avec la grâce exquise qui rappelait les origines françaises de sa famille. Retirée dans la belle demeure de Greenway Rise qu'elle avait fait construire près de l'Université de Virginie, au milieu d'un jardin superbe, elle n'a hélas pu en jouir que fort peu de temps. Une courte maladie l'a emportée le 6 janvier 1929 à Charlottesville (Va., U. S. A.)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> David Fairchild. Two expeditions after living plants. The Allison V. Armour Expeditions of 1925-27, including two voyages in the especially equipped yacht Utawana. (Scientific Monthly, febr. 1928 pp. 97-127).

dit-il avec simplicité, malgré ma gêne d'alors, ne pas coopérer à l'entreprise » <sup>1</sup>. C'est avec émotion que nous avons vu en 1928 les descendants d'A.-P. DE CANDOLLE, dont aucun n'est botaniste, participer généreusement, avec d'autres Genevois et amis de la science genevoise qui nous sont chers, à la constitution du capital de la Fondation. Ce geste est digne des nobles traditions de la famille.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A.-P. de Candolle. Mémoires et souvenirs, p. 298.