

# Les collections botaniques Emile Burnat

*Introduction*

*Herbier principal*

*Voyages de Emile Burnat.*

*Echanges et acquisitions.*

*Exsiccata divers*

*Herbier des Alpes Maritimes*

*Références bibliographiques*

*Index des collecteurs, des collections  
et des diffuseurs*

### ***Introduction***

Les collections botaniques de **Emile Burnat (G-BU)**, botaniste né à Vevey, Vaud, Suisse, le 21 octobre 1828 et mort le 31 août 1920 à Nant près de Corsier sur Vevey forment un jeu d'herbiers clos déposés aux Conservatoire & Jardin Botaniques de Genève, dans le bâtiment histoque de la Console. **Ses collections renfermées dans des boîtes rigides en carton sont exclues du prêt conformément au désir du donateur. Elles sont en plusieurs parties:**

1. Un Herbarium principal, rassemblé de 1842 à 1920 composé presque exclusivement de plantes européennes. Les quelques collections extra-européennes ainsi que les mousses et hépatiques qu'il contenait à l'origine sont aujourd'hui dans l'herbarium général des Conservatoire & Jardin Botaniques de Genève. L'herbarium principal **Emile Burnat** comprend en particulier les plantes récoltées en Corse par **J. Briquet**. Les espèces provenant de la Suisse y sont placées dans des fourres spéciales.

2. Un Herbarium des Alpes maritimes rassemblé par **E. Burnat** de 1871 à 1920 et l'Herbarium des Alpes maritimes formé à Antibes, par MM. **Thuret** (1817-1875) & **Bornet** (1828-1911) entre 1858 et 1875. Ces collections ont été récemment cataloguées (Charpin, A & R. Salanon, *Boissiera* 36. 1985 & 41.1988).

Le registre d'entrée de l'herbarium **Emile Burnat**, de 1842 au 31 août 1920, indiquait un nombre total de 218 873 spécimens. L'un des principaux mobiles du collectionneur de plantes sèches que fut Emile Burnat semble avoir été de rassembler autant qu'il le put les espèces de plantes énumérées par Nyman. En 1883, sur 9738 espèces énumérées dans le *Sylloge* de Nyman, l'herbarium Burnat en possédait 6805. En décembre 1917, sur 9395 espèces énumérées dans le *Conspectus* de Nyman, l'herbarium Burnat en possédait 8837. A la mort de son fondateur, le 31 août 1920, la collection était parvenue à 8840 espèces citées par Nyman, soit à 555 unités du but...

### *Herbier principal*

Il a été commencé en 1842 par son propriétaire et successivement augmenté par suite de voyages de récoltes effectués par **E. Burnat**, tout comme à la suite d'échanges et d'acquisitions.

#### **Voyages d' E. Burnat.**

1842-1844	Suisse, environs de Vevey, Valais et Grisons 250 <sup>1</sup>
1844	Suisse et Haute Savoie, Val d'Iliez et vallée de Chamonix 40
1845	Suisse, Jura neuchâtelois 500
1846	Suisse, environs de Genève 200
1847	Suisse, environs de Genève, France, environs de Marseille, Corse 250
1848	Suisse, Valais 200
1849	Suisse, Valais; Italie, Macugnaga; Domodossola 150
1853	Suisse, environs de Vevey et Valais 100
1854	Suisse, Val de Bagnes et Grand Saint-Bernard 100
1855-1856	Alsace, environs de Mulhouse. Grand Duché de Bade 50
1857	Suisse, Valais 100
1858	Suisse, Engadine 100
1862	Suisse centrale et Glaris et Grisons 100
1865	Suisse, Tessin et Lac de Côme 250
1866	Suisse, Valais et Alsace 50
1868	Suisse, Valais 50
1869	Suisse, Valais et Lucerne 30
1870	Suisse, Engadine 50
1871	France méridionale, Alpes maritimes et Var 150
1872	Alpes maritimes, Varet Piémont méridional 400
1873	Tyrol méridional 400
1874	Italie 50, Suisse et Alpes maritimes 300
1875	Alpes maritimes 800
1876	Alpes maritimes et Piémont méridional 550
1877	Alpes maritimes, Var et Piémont méridional 650
1879	Alpes maritimes et Ligurie occidentale 1000 et Suisse 200
1880	France méridionale, Hérault et Piémont méridional 1000
1881	Iles Baléares, Majorque et Espagne 400
1882	Alpes maritimes italiennes 840
1883	Alpes maritimes 400
1884	Alpes maritimes françaises et italiennes 400
1885	Alpes maritimes françaises et italiennes 500

<sup>1</sup> chiffre indiquant le nombre de taxons récoltés en un lieu et pendant un laps de temps donné, sans tenir compte du nombre des parts récoltées. Les botanistes disent "numéros".

1886	Alpes maritimes françaises et italiennes 600
1887	Alpes maritimes 600
1888	Alpes maritimes 200
1889	Voyage en Orient, Grèce, Constantinople, Belgrade 200
1890	Alpes maritimes 350
1891	Alpes maritimes, Ligurie et Alpes apuanes 250
1892	Alpes maritimes 250
1893	Alpes maritimes 450
1894	Baléares et Espagne, Catalogne et Mont Serrat 150
1895	Alpes maritimes et Ligurie 900
1896	Alpes maritimes 500
1897	Alpes maritimes 1200 et Suisse 80
1898	Alpes maritimes, Montpellier 1000 et Suisse 70
1899	Alpes maritimes, Ligurie 692 et Suisse, Valais 190
1900	Alpes maritimes, Corse 1330
1901	Alpes maritimes 400 italiennes 871 et Suisse 65
1902	Alpes maritimes 1363, Suisse et Savoie 130
1903	Alpes maritimes 1148
1904	Corse 900 et Alpes maritimes 514
1905	Voyage en Illyrie 674 Alpes maritimes 850
1906	Alpes maritimes 153 et Corse 1800
1907	Corse 1596, Italie 200 et Suisse 61
1908	Italie 50, Alpes maritimes italiennes et françaises 850,
Corse	400 et Suisse 16
1909	Alpes maritimes 1500
1910	Italie 100 et Corse 800
1911	Alpes maritimes 1167 et Corse 500
1912	Suisse, Italie 35 et Alpes maritimes italiennes 1510
1913	Alpes maritimes françaises 500, et Suisse, Valais 191
1914	Alpes maritimes italiennes et françaises 1100
1915	Suisse 720
1916	Suisse 930
1917	Suisse 900

### Echanges et acquisitions.

Les indications qui suivent sont tirées d'un registre donnant le détail des entrées à l'herbier **E. Burnat** depuis son origine. A la suite des pays énumérés figurent les noms des botanistes qui ont récolté ou signé les échantillons, noms suivis de la mention du nombre d'espèces envoyées.

Diverses régions de l'Europe: **C.-H. Godet** 50. **L. Leresche** 2289. **K. Keck**, d'Aisterheim 1359. **Buchinger** (Comptoir d'échange de Strasbourg) 793. **A. Huet du Pavillon** 798. **G. Rouy** 235. **F. Wirtgen** *Pteridophyta exsiccata* 955 (de 1900 à 1905). **E. Sagorski** d'Almrich bei Naunburg (1905) 103, (1906) 75, (1907)

39, (1908) 31, (1909) 51, (1910) 88, (1911) 47, (1912) 38, (1913) 55, (1914) 100; en tout 1366. **E. M. Reineck**, de Weimar (1907) 89.

Depuis l'année 1894, espèces choisies sur les listes annuelles publiées par les Sociétés d'échange de plantes: Association pyrénéenne d'échanges, **L. Giraudias**, à Orléans 1506; Société botanique Rochelaise (de 1898 à 1903) 955; Nürnberger Bot. Tauschverein, **J. S. Kaulfuss** 502; Thüringer Bot. Tauschverein 1366; Berliner Bot. Tauschverein, **O. Leonhardt** 1731; Schlesicher Bot. Tauschverein 493; **I. Dörfler** Wiener Bot. Tauschanstalt (de 1894 à 1909), 1998. Station d'essais de semences, Budapest *Gramina hungarica* 403. Institut botanique de Montpellier 50; **E. Cornaz** (de Neuchâtel, Suisse), 22 135.

Espagne et Portugal:

**E. Boissier** 267. **M. Willkomm** 291. **R. Huter** 1624. **G. Reuter** 230. **M. Winkler** 226. **F. M. J. Welwitsch** 223. **L. Leresche** 2289. **E. Bourgeau** 2056. **P. del Campo** 129. **G. Rouy** 235. **J. Daveau** 512. **E. Levier** 475. **C. Bicknell** 857. **Frère E. M. Granier-Blanc, dit Sennen** (1907) 216, (1908) 304, (1909) 200, (1910) 235, (1911) 202, (1912) 212, (1914) 326, (1915) 316, (1916) 302, (1917) 444, (1919) 360, (1920) 570; et en tout 3887. **E. Reverchon** 745.

France et Corse (non compris le Département des Alpes-Maritimes):

**H. Bordère** 1302. **E. Reverchon** 2239. **M. Philippe** (Pyrénées) 500. **A. Huet du Pavillon** 480. Institut botanique de Gênes (doubles de l'herbier **P. Bubani**, plantes pyrénéennes) 400. **J. L. Bonjean & A. Huguenin** 320. **B. de Brutelette** 271. **A. L. P. Huet**, du Var 400.. **H. Hanry**, dans le Var 125. **G. Gaillard**, Roses du Jura 20. **N. Gérard-Martin** 250. **A. Autheman** 250. **A. Le Grand** 221. **H. Loret** 220. **X. Vendrely** 217. **J. de Parseval-Grand-Maison** 210. **L. Anthouard** 30. **R. Moutin** Roses de l'Isère 200. **Burle frères** 185. **E. Boissier & G. F. Reuter** 267. **J. Stefani** (plantes de Corse) 173. **L. Motelay** 168. **G. de Saint-Exupéry** 150. **A. André** 150. **O. Debeaux** 220. **J. M. C. Arvet-Touvet** 120. **A. Huet du Pavillon** 110. **H. Roux** 100 et 78 doubles de l'herbier de **A. Jordan**. **C. Flahaut** 40. **Abbé L. C. M. Ravaud** 50. **P. Duchartre** 93. **C. Thiébaud**, du Finistère 20. **A. E. Ayasse** 54. **A. Albert** 50. **C. Bertrand** 21. **G. Vidal** 91. **J. Ivolas**, de tours (1909) 67. **R. De Litardière** (1908) 17. **A. Félix**, de Vierzon 25.

Angleterre:

**J. W. White** 319 avant 1905, 127 en 1906 et 692 en tout. **C. C. Babington** & divers collecteurs 300 à 400. **C. Bicknell** 58.

Suisse:

**F. Schneider** 7026. **F. O. Wolf** 704. **E. Thomas** 530. **L. Favrat** 475. **J. Muret** 218. **J. G. Bamberger** 300. **J. Pannatier** 420. **P. J. Egger** 50. **A. Davall** 225. **J. J. Vetter** 150. **F. Jaquet** 144. **J. Guthnick** 50. **Chanoine M. Besse** 155. **H. Christ** 80. **J. Coaz** 8. **G. Sandoz** 74. **F. Vulpius** 50. **H. Siegfried** 50.

Italie (non comprises les Alpes maritimes) et Sardaigne:

**E. Levier** 435. **M. Lo Jacono-Pojero** 1200. **E. Rostan** 309. **S. Sommier** 331. **H. & D. Schlumberger** 250. **L. Vaccari**, *Plantae italicae criticae* 638. **F. Cavara**, de Naples 13. **C. J. Forsyth Major** 226. **C. Bicknell** 256. **Gros-Renaud** 136. **A. Huet du Pavillon** 130. **E. Reverchon** 72. **W. Barbey** 1207. **G. B. de Toni** 111. **E. Marcucci** 80. **L. Leresche** 80. **E. Boissier** 70. **H. Groves** 60. **C. von Marchesetti**, de Trieste (1905) 276. **A. Terraciano** 6. **L. Nicotra** 3. **G. Rigo**, *Iter in Aprutio* (1905) et Sicile 1008. **M. Guadagno**, de Naples (1907) 253. **A. Baldacci**, plantes de Sicile (1908) 10. **J. B. Romano** (1919) 124

Allemagne et Autriche-Hongrie:

**A. Skofitz** (Bot. Tauschver. Wien) 1473. **R. Huter**, dont des spécimens de **T. Bornmüller** 1624. **A. Toepffer** 493. **C. de Sonklar** 486. **L. Richter** 400. **F. Schneider** 400. **G. Gola**, *Avena* 8. **E. Hackel**, *Festuca* 10. **T. Pichler** 400. **J. C. Pittoni von Dannenfeldt** 350. **R. F. Hohenacker** (de divers collecteurs) 150. **C. Stoizner** 150. **A. von Degen**, de Budapest 742. **F. Vulpius** 70. **B. Blocki** 107. **A. Schlimpert**, Roses saxonnes 88. **N. von Rastern** 100. **G. von Niessl** 100. **G. Strobl** 586. **J. A. Tauscher** 130. **V. von Janka** 70. **L. Leresche** 60. **R. Rauscher** 60. **V. von Borbas** 52. **C. Bicknell** 50.

Scandinavie:

**F. Ahlberg** 1472. **J. E. Zetterstedt** 1042. Société d'échange d'Upsala 400. **C. J. Lindberg** 413. **A. Haglund & J. Kallström** 269. **J. A. Gabrielsson** (Roses scandinaves 25. **C. F. Nyman** 169. **T. Brown** 100. **D. N. J. Scheutz** 50. **E. Couvreur** 75. **W. Jost** 200. **E. Collinder** *Rosae Suecicae exsiccatae* 30

Grèce, Crête, Chypre et "Orient":

**T. G. Orphanides**, *Reliquiae* publiées par **T. de Heldreich** 1012. **W. von Spruner** 81. **R. Maire & M. Petitmangin** (1908)

247. **M. Rickli** (1915) 253. **G. V. Aznavour** 4. **P. Sintenis** *Iter Trojanum* 137, Thessalie 168. **P. Sintenis & G. Rigo**, Plantes de Chypre 200 **E. Noyer** 253. **E. Reverchon** 480. **J. Burnat & P. Jaccard** 85. **A. Baldacci** 2267.

Turquie d'Europe, Bosnie, Herzégovine, Monténégro, Serbie, Bulgarie et Balkans:

**T. Pichler** 2098. **A. Baldacci** 390. **J. Pancic** 174. **J. Pantoczek** 271. **O. Bierbach**, de Belgrade 233 (1906). **V. von Janka** 168. **O. A. Murmann** 119. **O. von Moellendorf** 100. **S. Petrovic** 100. **A. Von Degen** 188. **Abd-ur-Rahman Nadji** (c'est à dire **L. Charrel**) 50. **L. Adamovic** (1905) 330. **C. K. Schneider**, (1908) 1683.

Russie:

**N. I. Kusnezow**, Jardin botanique de l'Université, Dorpat 602. **A. Becker** 454. **K. Keck** 300. **C. H. Godet** 80. **R. F. Hohenacker** (de divers collecteurs) 50. **R. Niemann** 79. **J. A. Tauscher** 130. **N. I. Nowopokrowski** *Florae Tanaiticae I à III* 150. **T. O. Weigel** (1910) 229, (1911) 50, (1912) 976, (1913) 885, (1914) 400, (1915) 385.

### *Exsiccata divers*

Société Vogéso-rhénane d'échanges, de 1863 à mars 1870, 2616 (collection complète).

Société Helvétique d'échanges, de 1872 à 1883, environ 3215.

Société Dauphinoise d'échanges série 1, de 1875 à 1888. Il a été publié de 1874 à 1889, 5710 (collection complète sauf les 266 de 1874). Série 2, de 1890, 1891, 1892, 823 (en tout 5348, soit la collection complète de cette publication terminée avec l'année 1892).

Société pour l'Etude de la Flore Franco-helvétique 2356 (tout ce qui a paru de 1891 à 1914).

Plantes de Sicile récoltées par **G. Strobl** en 1872, 1873 et 1874, 986 (collection 2 de ce voyageur).

**E. Rostan** *Exsiccata pedemontana*, 1863, 259 (collection complète).

**P. Mabille** *Herbarium Corsicum*, 4 fascicules complets, de 1865-68, 411.

- E. Michalet** *Plantes du Jura*, 3 fascicules complets (n° 1-3, en 1856), 150.
- Flora Galliae et Germaniae exsicc.* de **P. C. Billot** (incomplet; provient de l'herbier **Boutigny**), 2279. Continuation par **Bavoux, Guichard & J. Paillot**, de 1864 à 69, 700 (collection complète).
- Reliquiae Mailleanae* (publiées par **L. Kralik & P. C. Billot**), de 1867 à 1868, 2053 en 2591 (collection complète (*Bull. Soc. Bot. France* 14 & 15)).
- Collectio Salicum europaeorum*, éditée par **F. Wimmer & Krause**, *Vratislaviae*, 1858, 630 formes (collection complète).
- L. Rabenhorst** *Crypt. vasc. europ. (Filices) et Characeae exsiccata* (collection complète acquise en 1867).
- L. Rabenhorst** *Bryotheca europaea*, 1 à 1450 (collection complète jusqu'au n° cité reçu en 1885).
- F. B. Wartmann & B. Schenk** *Schweiz. Kryptogamen* (environ 300 , incomplet).
- E. & A. Huet du Pavillon** *Plantae siculae*, en 1855.
- E. & A. Huet du Pavillon** *Plantae neapolitanae*, en 1856.
- E. & A. Huet du Pavillon** *Plantae ex Aprutio*, ensemble 558 (collection incomplète).
- V. Cesati, T. Caruel & P. Savi** *Plantae Italiae bor. XI centuries* (complètes).
- P. Wirtgen** *Herbarium Mentharum rhenan.* en 1862 et 1864, n° 1-105.
- A. Todaro** *Flora sicula exsiccata*, centuries I-XIV 1400 .
- T. Husnot** *Musci Galliae*, herbier de mousses de France, fascicules I à XVII (complets) 850.
- T. Husnot** *Hepaticae Galliae*, fascicules I à IX (complets) 231.
- C. H. Schultz bipont.** *Cichoriaceotheca* (avec les 8 suppléments).
- C. J. Lindberg** *Hieracium* de Scandinavie, 3 fascicules de 1868 à 1879, 150.

- L. J. Wahlstedt** *Characeae suecicae* (collection complète) 150.
- L. J. Wahlstedt & C. F. O. Nordstedt** *Characeae Scandinaviae* (collection complète).
- A. H. & V. F. Brotherus** Voyage en Laponie orientale, mer Blanche, en 1872 (collection complète) 250 .
- A. H. & V. F. Brotherus** *Plantae caucasicae*, en 1881, environ 400 (incomplète).
- T. Pichler** *Plantae florum rumelicae et bithynicae*, en 1874, environ 300.
- P. Porta & G. Rigo** *Voyage I en Italie (Abruzzes)*, en 1874, 144; suivi de *Voyage dans les Abruzzes* par **G. Rigo**(1906) 200.
- P. Porta & G. Rigo** *Voyage II Italie méridionale*, en 1875, 210.
- R. Huter, P. Porta & G. Rigo** *Voyage III Italie méridionale*, en 1877, 220.
- R. Huter, P. Porta & G. Rigo** *Voyage I Espagne méridionale* en 1879, 1000.
- P. Porta & G. Rigo** Iles Baléares et Catalogne, en 1885, 123.
- P. Porta & G. Rigo** *Voyage II Espagne*, en 1890, 616.
- P. Porta & G. Rigo** *Voyage III Espagne*, en 1891, 325.
- P. Porta & G. Rigo** *Voyage IV Espagne*, en 1896, 98.
- G. Rigo** *Iter Ital. quartum*, en 1898, 575.
- E. Bourgeau** *Voyages en Espagne*, en 1849 et 1850 (incomplètes), en 1851, 656, en 1852, 255, en 1853, 400, en 1854, 261.
- Plantes diverses de **E. Bourgeau** dans la vente de l'herbier **W. Schoenefeld**.
- E. Bourgeau** *Plantes de l'île de Rhodes* (incomplet) 156, en 1870.
- C. Baenitz** *Herbarium europaeum* livraisons n° 31-49, 66 à 68, 71 à 77 et 86-87, plus 745 diverses, ensemble environ 3360.
- F. Loscos** *Series exsiccatorum* flora de Aragon centuries 1 et 2, en 1877, 150.

- E. Malinvaud** *Menthae exsicccatae*, 4 fascicules 130.
- F. Schultz** *Herbarium normale*, nouvelle série centuries 3 (1879) à 46 (1904), n° 201 à 4600. La publication a été continuée par
- C. Keck & L. P. K. Scriba** en 1879 et 1880 (n° 201 à 700) puis par
- C. Keck, I. Frivaldski von Frivald, G. Jan, A. Todaro, W. S. J. T. von Besser, J. N. Szovits, C. F. Ledebour, F. W. Sieber, T. de Heldreich & al.** de 1881 à 1893 (n° 701 à 2999) et par
- I. Dörfler** à partir de 1894 (n° 3001 à 5600, en décembre 1916).
- M. Lo Jacono-Pojero** *Plantae siculae rariores*, de 1880 à 1884, VII centuries 700 (complet) et plantes de Sicile diverses, en tout 1200.
- M. Lo Jacono-Pojero** *Plantae italicae rariores*, de 1884 à 1887, centuries I et III (incomplet) 200.
- C. Magnier** *Flora selecta exsicc.*, de 1882 à 1897, 4137 (collection complète et achevée).
- C. Magnier** *Plantae Galliae sept. et Belgii*, de 1881 à 1884, 514, fascicules I à V.
- R. Euwald & C. A. Knabe**, Voyage dans la Laponie russe, en 1880, 50.
- E. Reverchon** Plantes de Corse, en 1878, 1879 et 1880, 692.
- E. Reverchon** Plantes de Sardaigne, en 1881 et 1882, 72.
- E. Reverchon** Plantes de Crête, en 1883 et 1884, 480.
- E. Reverchon** Plantes de l'Espagne méridionale, de 1887 à 1891, 745.
- Hieracia Naegeliana*, ed. **A. Peter**, centuries I à III, en 1884, 300 , centurie IV, en 1886, n° 301-390.
- J. Daveau** *Herbarium lusitanicum*, centuries 9 à 12 400 n°.
- H. Siegfried** *Exsiccata Potentillarum*, de 1889 à 1897. 7 fascicules, 773.
- A. Schmidely** *Rubi genevenses* en 1888, 169.

**L. & A. Favrat** *Rubi Helvet. austro-occid. praesertim pagi vaudensis*, en 1883, 63.

**Th. de Heldreich** *Herbarium graecum normale* centuries IX à XVI, de 1888 à 1900 (complètes) environ 800 et une série posthume (1910) 102 transmise par **E. von Halacsy**.

**F. Crépin** *Herbier de Roses, Exc. rhodol. Alpes*, de 1889 à 1894 681.

**J. Wagner** *Plantae Rumeliae orient.* 1892, 124,

**J. Wagner** *Iter orient. I & II curante A. de Degen ann. 1892 [& 1893] susceptum*, 161.

**V. Stribrny** *Voyage en Bulgarie* en 1893, 200.

**E. von Halacsy** *Iter graecum secundum*, en 1893, 195.

*Flora exsiccata austro-hungarica*, auct. **A. J. Kerner von Marilaun & R. Von Wettstein**, de 1881 à 1914, en tout 4000 numéros, en collaboration avec **C. S. Fritsch** de 1899 à 1902, n° 2800-3600.

**A. Baldacci**, 9 voyages en Albanie et Monténégro de 1893 à 1902, 2067 .

**Abbé A. Pons & Abbé H. J. Coste** *Herbarium Rosarum* fascicules 1 à 5, de 1894 à 1909, 525.

**N. Boulay** *Rubi praesertim gallici exsiccati I-IV*, de 1895 à 1901, 200.

**A. Callier** *Flora silesiaca exsiccata* de 1895 à 1903, 1450.

**A. Callier** *Iter tauricum* 1896, 429 et 1900, 322.

**P. Sintenis** voyage en Thessalie, 1896, 468.

**A. Kneucker** *Carices exsiccati* de 1897 à 1903, XI Liefer., 330.

**A. Kneucker** *Cyperaceae* (à l'exclusion des *Carices*), de 1901 à 1910, 212.

**A. Kneucker** *Juncaceae exsiccatae.*, de 1901 à 1910, 150.

**A. Kneucker** *Gramineae exsiccatae* de 1901 à 1920, 960.

*Flora bavarica exsiccata* XXII fascicules, de 1898 à 1904, 775 ; à 1000 (1907), à 1100 (1908), à 1200 (1909), à 1375 (1911), à 1445 (1912), à 1495 (1913), à 1535 (1914), à 1600 (1916), à 1845 (1919).

**H. Ross** *Herbarium siculum*, de 1899 à 1904, 400, en 1906 100 , à 800 (1911).

**W. Becker** *Violae exsiccatae* de 1900 à 1903, 125, en 1906, 44.

*Gramina hungarica* (Station d'essais de semences Budapest) de 1902 à 1916, 403.

**H. Sudre** *Batotheca europaea*, en 1903 et 1904, 100, (1905) 50, (1906) 50 , à 399 (1910), à 450 (1911), à 500 (1912), à 550 (1913), à 600 (1914), à 700 (1916), à 750 (1917).

**A. von Hayek** *Flora styriaca exsiccata* fascicules 1 et 2 (1905)100, fascicules 3-6 (1906) 200, fascicules 7-10 (1906) 200, fascicules 11-14 (1908) 200, fascicules 15-18 (1909) 200, à 1100 (1911), à 1282 (1912).

**A. von Hayek** *Centaureae exsiccatae I & II* 100 (1914)

*Flora italica exsiccata* par **R. Pampanini** (1905) 200, (1906) 200, continué par **A. Fiori, A. Béguinot & R. Pampanini** (1906) 100, (1907) 200, (1909) 300, à 1400 (1910), à 1600 (1912), à 1800 (1913), à 2200 (1914), à 2451 (1919).

**J. M. Macoun**, *Plantes de la Mer de Behring* 122.

**L. Chevallier**, *Plantes d'Algérie* 52

*Hieraciotheca europaea*, par **K. H. Zahn**, de Carlsruhe (1906) 100, (1907) 100, (1908) 100, (1909) 109 & 100, (1910) 110, (1911) 112, (1912) 104, à 935 (1914).

*Flora rhenana exsiccata* (1909) 100

**Petrak**, *Flora Bohemiae et Moraviae exsiccata* (1911) 600; à 1100 (1912), à 1215 (1913).

**A. Félix**, *Batrachiotheca gallica* 43 (1914).

**Z. Von Szabo**, *Dipsacaceae* 10.

**P. Taubert**, *Plantes de Cyrénaïque* 20.

**J. Von Kovats**, *Reliquiae* 485 (1914).

### *Herbier des Alpes Maritimes*

Il se composait à l'origine de deux collections séparées, l'**herbier Thuret & Bornet** et l'**herbier Burnat** des Alpes maritimes au sens strict. Cette disposition a été maintenue jusqu'à ce jour.

L'**Herbier Thuret & Bornet** a été formé à Antibes par ces savants et donné, en 1875, à M. Emile Burnat, par M. **Ed. Bornet**, auquel **G. Thuret**, mort en mai 1875, avait légué toutes ses collections. Les espèces recueillies de 1858 à 1866 ont fourni à **H. Ardoino**, les principaux éléments de sa Flore des Alpes maritimes, parue en 1867.

Durant les neuf années suivantes, cette précieuse collection n'a cessé de s'enrichir par les dons de tous les botanistes qui ont parcouru le département des Alpes maritimes, entre lesquels on doit citer surtout **T. Canut**, **C. Sarato**, **E. Goaty & J. T. Moggridge**. L'*exsiccata* publié par **E. Bourgeau** à la suite de ses explorations de 1861 dans le comté de Nice, existe au complet dans l'**herbier Thuret & Bornet** (374 espèces distribuées avec numéros d'ordre, et plus de 200 sans n°). Toutes les plantes vasculaires décrites par **Ardoino** (2466 espèces) figurent dans la collection **Thuret**, à l'exception d'une centaine environ, dont la plupart ont été citées à tort comme récoltées à l'état spontané dans ces régions.

L'**Herbier Burnat**, des Alpes maritimes se compose presque entièrement des récoltes faites par **Emile Burnat**, durant ses voyages et séjours dans cette région, de 1871 à 1905, et cela chaque année, sauf en 1873, 1878, 1889 et 1894. La carte jointe au premier volume de la "*Flore des Alpes maritimes*", par **Emile Burnat** en 1892, donne avec les limites de la circonscription de cette Flore, le détail des itinéraires parcourus jusqu'à cette époque, lesquels ont été plus nombreux encore dans les 12 années qui ont suivi. Ces voyages, dans certains districts où il n'existe souvent aucun abri pour la nuit, ont été facilités par l'usage de tentes qui permettaient des campements, parfois prolongés durant plusieurs jours consécutifs en un même lieu.

Aux apports fournis par ces voyages, il faut ajouter ceux d'explorations moins étendues, mais plus complètes, dirigées autour de plusieurs localités où **E. Burnat** a séjourné durant plusieurs mois, à diverses reprises, par exemple: Alassio, Cannes, la vallée de Pesio, St-Dalmas de Tende, St-Martin-Vésubie, les bains de Valdieri.

L'**herbier des Alpes maritimes** renferme encore de nombreuses récoltes dues aux collecteurs suivants: **E. Reverchon** 1200 espèces des environs d'Annot (Basses-Alpes, bassin supérieur du Var), en 1874, 750 espèces de la haute vallée du Var, en 1875. Environ 300 espèces des environs d'Annot, en 1885 (avec la collaboration de **A. Derbès**) et des Alpes de Fontan, Tende, etc., en 1886. **C. Bicknell**, **R. Shuttleworth**, **J. T. Moggridge**, **G. Durando** (457), **J. B. Barla**, **H. Loret**, **C. Sarato**, **J. J.**

**Vetter, G. de Contes, E. Bornet, l'Abbé A. Pons, l'Abbé P. Consolat, E. Barlet, l'Abbé E. Goaty, W. Barbey, Roubert, G. Vidal, G. H. Reichenbach fils, G. Gentile, F. Panizzi-Savio, H. Groves, J. Strafforello, R. Potter, C. C. Lacaïta, le Commandant A. Saint-Yves, F. Mader, C. Bertrand à Roquebrune (Var), H. Ferrari (du Musée de Turin), le Capitaine L. Verguin, le Lieutenant Brugère, E. Wilczek, Rastoin Brémond.**

En 1899, Emile Burnat a acquis l'herbier de l'**Abbé P. Consolat**, qui se composait d'environ 3500 récoltées surtout dans le Département des Alpes-Maritimes, et en partie dans celui du Var par **A. Huet du Pavillon**, de Toulon, avec lequel **Consolat** était en relations d'échanges.

Depuis 1890, **John Briquet** et **François Cavillier**, ont pris une part des plus actives aux explorations organisées par **Emile Burnat**. Leur compétence pour les herborisations, comme leurs qualités d'alpinistes de premier ordre, leurs ont permis d'aborder des localités encore inexplorées au point de vue botanique. Deux campagnes (1895, 10 juillet-10 août) dans le bassin de la Stura, et (1897, 10 juin-10 juillet) dans les Alpes d'Ormea, de Garessio et d'Albenga, ont été faites avec succès par ces botanistes seuls. Le **Commandant A. Saint-Yves** et le **Capitaine L. Verguin**, ont prêté leur concours à **Emile Burnat** durant son voyage de 1902 (15 juillet-20 août), pendant lequel ces botanistes se sont successivement établis au Mont-Mounier, puis sous la tente au col de Crous, au col de Pal et à Salzo Moreno.

Ainsi ont été explorés, chaque fois durant plusieurs journées, par exemple: les monts Antoroto et Mongioje (1 fois), l'extrémité supérieure de la vallée Ellero (2 fois), le col dei Signori (27 juillet-3 août 1901), la chaîne de montagne au Nord-Est. de Limone (3 fois), Tetto Nuovo dans la vallée de la Minière de Tende (19-24 juillet 1901), la vallée supérieure de la Trinité d'Entraque (2 fois), les Alpes de Pallanfré (3 fois), le massif du mont Mounier (3 fois), les cols de Crous, de Pal et Salzo-Moreno, le mont Coyer entre Annot et Colmars (1 fois), les extrémités des vallées du Var et de la Tinée, etc.

### *Références bibliographiques*

Briquet, J. Biographies des botanistes à Genève de 1500 à 1931; *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 50a (1940): 98-107.

Burnat, E., Briquet, J. & F. Caviller (1922). *Emile Burnat autobiographie publiée avec une étude sur le botaniste et son Oeuvre, des souvenirs et documents divers*. Genève, Conservatoire botanique.

[Burnat, E.][1894]. *Herbier Burnat. Notes rédigées à l'occasion de la réunion en Suisse de la Société botanique de France en Août 1894*. s.l.

[Burnat, E.][1905]. *Herbier Burnat. Notes rédigées en Mars 1905 à l'occasion de l'Exposition de l'Association internationale des Botanistes, en Juin 1905*. S.l.

[Caviller, F.] [s. d.] *Herbier Burnat - Origines - Résultats - des voyages botaniques - Achats d'exsiccata - Dons - Echanges*. s.l. mss. 169 pp.

Charpin. A. & R. Salanon (1985, 1988) Matériaux pour la flore des Alpes maritimes; *Boissiera* 36 & 41.

*Index des collecteurs, des collections et des diffuseurs*

Les noms des collectivités qui récoltent, diffusent ou échangent des plantes sont en caractères romains maigres; les noms de collecteurs ou de diffuseurs individuels sont en **caractères gras**; les noms de collections diffusées sont en *italique maigre*. Les références chiffrées sont à la page.

—A—		<b>Brown</b>	6
<b>Abd-ur-Rahman Nadji</b>	7	<b>Brugère</b>	14
<b>Adamovic</b>	7	<b>Brutelette</b>	5
<b>Ahlberg</b>	6	<i>Bryotheca europaea</i>	8
<b>Albert</b>	5	<b>Bubani</b>	5
<b>André</b>	5	<b>Buchinger</b>	4
<b>Anthouard</b>	5	<b>Burle</b>	5
<b>Ardoino</b>	13	<b>Burnat</b>	2; 13
<b>Arvet-Touvet</b>	5	<b>Burnat J.</b>	7
Association pyrénéenne d'échanges	5	—C—	
<b>Autheman</b>	5	<b>Callier</b>	11
<b>Ayasse</b>	5	<b>Campo</b>	5
<b>Aznavour</b>	6	<b>Canut</b>	13
—B—		<i>Carices exsiccati</i>	11
<b>Babington</b>	5	<b>Caruel</b>	8
<b>Baenitz</b>	9	<b>Cavara</b>	6
<b>Baldacci</b>	6; 7; 11	<b>Cavillier</b>	14
<b>Bamberger</b>	6	<i>Centaureae exsiccatae</i>	12
<b>Barbey</b>	6; 13	<b>Cesati</b>	8
<b>Barla</b>	13	<i>Characeae Scandinaviae</i>	9
<b>Barlet</b>	13	<i>Characeae suecicae</i>	8
<i>Batotheca europaea</i>	12	<b>Charrel</b>	7
<i>Batrachiotheca gallica</i>	12	<b>Chevallier</b>	12
<b>Bavoux</b>	8	<b>Christ</b>	6
<b>Becker</b>	7; 12	<i>Cichoriaceothea</i>	8
<b>Béguinot</b>	12	<b>Coaz</b>	6
Berliner Bot.Tauschverein	5	<i>Collectio Salicum europaeorum</i>	8
<b>Bertrand</b>	5; 13	<b>Collinder</b>	6
<b>Besse</b>	6	Comptoir d'échange de Strasbourg	4
<b>Besser</b>	10	<b>Consolat</b>	13; 14
<b>Bicknell</b>	5; 6; 13	<b>Contes</b>	13
<b>Bierbach</b>	7	<b>Cornaz</b>	5
<b>Billot</b>	8	<b>Coste</b>	11
<b>Blocki</b>	6	<b>Couvreu</b>	6
<b>Boissier</b>	5; 6	<b>Crépin</b>	11
<b>Bonjean</b>	5	<i>Crypt. vasc. europ. (Filices) et Characeae exsiccata</i>	8
<b>Borbás</b>	6	<i>Cyperaceae</i>	11
<b>Bordère</b>	5	—D—	
<b>Bornet</b>	2; 13	<b>Davall</b>	6
<b>Bornmüller</b>	6	<b>Daveau</b>	5; 10
<b>Boulay</b>	11	<b>Debeaux</b>	5
<b>Bourgeau</b>	5; 9; 13	<b>Degen</b>	6
<b>Boutigny</b>	8	<b>Derbès</b>	13
<b>Briquet</b>	2; 14	<i>Dipsacaceae</i>	12
<b>Brotherus</b>	9	<b>Dörfler</b>	10

Duchartre 5  
Durando 13

—E—

Eggler 6  
Euwald 10  
*Exc. rhodol. Alpes* 11  
*Exsiccata pedemontana, Rostan* 7  
*Exsiccata Potentillarum* 10

—F—

Favrat 6; 10  
Félix 5; 12  
Ferrari 14  
Fiori 12  
Flahaut 5  
*Flora bavarica exsiccata* 11  
*Flora Bohemiae et Moraviae exsiccata* 12  
*Flora exsiccata austro-hungarica* 11  
*Flora Galliae et Germaniae exsiccata* 8  
*Flora italica exsiccata* 12  
*Flora rhenana exsiccata* 12  
*Flora selecta exsiccata* 10  
*Flora sicula exsiccata* 8  
*Flora silesiaca exsiccata* 11  
*Flora styriaca exsiccata* 12  
*Florae Tanaiticae I à III* 7  
Forsyth Major 6  
Fritsch 11  
Frivaldski 10

—G—

Gabrielsson 6  
Gaillard 5  
Gentile 13  
Gérard-Martin 5  
Giraudias 5  
Goaty 13  
Godet 4; 7  
Gola 6  
*Gramina hungarica* 5; 12  
*Gramineae exsiccatae* 11  
Granier-Blanc 5  
Gros-Renaud 6  
Groves 6; 13  
Guadagno 6  
Guichard 8  
Guthnick 6

—H—

Hackel 6  
Haglund 6  
Halacsy 11  
Hanry 5  
Hayek 12  
Heldreich 10; 11  
*Hepaticae Galliae* 8  
*Herbarium Corsicum Mabilie* 7  
*Herbarium europaeum* 9  
*Herbarium graecum normale* 11  
*Herbarium lusitanicum* 10  
*Herbarium Mentharum rhenan.* 8  
*Herbarium normale* 10

*Herbarium Rosarum* 11  
*Herbarium siculum* 11  
Herbier de Roses 11  
*Hieracia Naegeliana* 10  
*Hieraciotheca europaea* 12  
*Hieracium de Scandinavie* 8  
Hohenacker 6; 7  
Huet 5  
Huet du Pavillon 4; 5; 6; 8; 14  
Huguenin 5  
Husnot 8  
Huter 5; 6; 9

—I—

Institut botanique de Gênes 5  
Institut botanique de Montpellier 5  
*Iter graecum secundum* 11  
*Iter in Aprutio* 6  
*Iter Ital. Quartum Rigo* 9  
*Iter orient. I & II curante A. de Degen* 11  
*Iter tauricum* 11  
Ivolas 5

—J—

Jaccard 7  
Jan 10  
Janka 6; 7  
Jaquet 6  
Jardin botanique de l'Université, Dorpat 7  
Jordan 5  
Jost 6  
*Juncaceae exsiccatae* 11

—K—

Kallström 6  
Kaulfuss 5  
Keck 4; 7; 10  
Kerner 11  
Knabe 10  
Kneucker 11  
Kovats 12  
Kralik 8  
Krause 8  
Kusnezow 7

—L—

Lacaita 13  
Le Grand 5  
Ledebour 10  
Leonhardt 5  
Leresche 4; 5; 6  
Levier 5; 6  
Lindberg 6; 8  
Litardière 5  
Lo Jacono-Pojero 6; 10  
Loret 5; 13  
Loscoc 9

—M—

Mabilie 7  
Macoun 12

Mader	13
Magnier	10
Maille	8
Maire	6
Malinvaud	9
Marchesetti	6
Marcucci	6
<i>Menthae exsicccatae</i>	9
Michalet	8
Moellendorf	7
Moggridge	13
Motelay	5
Moutin	5
Muret	6
Murmann	7
<i>Musci Galliae</i>	8

—N—

Nicotra	6
Niemann	7
Niessl	6
Nordstedt	9
Nowopokrowski	7
Noyer	7
Nürnberg Bot. Tauschverein	5
Nyman	6

—O—

Orphanides	6
------------	---

—P—

Paillot	8
Pampanini	12
Pancic	7
Panizzi-Savio	13
Pannatier	6
Pantoczeck	7
Parseval-Grand-Maison	5
Peter	10
Petitmangin	6
Petrak	12
Petrovic	7
Philippe	5
Pichler	6; 7; 9
Pittoni	6
<i>Plantae caucasicae</i>	9
<i>Plantae ex Aprutio</i>	8
<i>Plantae florum rumelicae et bithynicae</i>	9
<i>Plantae Galliae sept. et Belgii</i>	10
<i>Plantae Italiae bor.</i>	8
<i>Plantae italicae criticae</i>	6
<i>Plantae italicae rariores</i>	10
<i>Plantae neapolitanae</i>	8
<i>Plantae Rumelicae orient.</i>	11
<i>Plantae siculae</i>	8
<i>Plantae siculae rariores</i>	10
<i>Plantes de l'île de Rhodes</i>	9
Pons	11; 13
Porta	9
Potter	13
<i>Pteridophyta exsiccata</i> Wirtgen	4

—R—

Rabenhorst	8
Rastern	6
Rastoin Brémond	14
Rauscher	6
Ravaud	5
Reichenbach	13
Reineck	5
<i>Reliquiae Kovats</i>	12
<i>Reliquiae Mailleanae</i>	8
<i>Reliquiae Orphanides</i>	6
Reuter	5
Reverchon	5; 10; 13
Richter	6
Rickli	6
Rigo	6; 9
Romano	6
<i>Rosae Suecicae exsicccatae</i>	6
Ross	11
Rostan	6; 7
Roubert	13
Roux	5
Rouy	4; 5
<i>Rubi genevenses</i>	10
<i>Rubi Helvet. austro-occid. praesertim pagi vaudensis</i>	10
<i>Rubi praesertim gallici exsiccati</i>	11

—S—

Sagorski	4
Saint-Exupéry	5
Saint-Yves	14
Sandoz	6
Sarato	13
Savi	8
Schenk	8
Scheutz	6
Schlesicher Bot. Tauschverein	5
Schlimpert	6
Schlumberger	6
Schmidely	10
Schneider	6; 7
Schoenefeld	9
Schultz <i>bipont.</i>	8
Schultz F.	10
Scriba	10
Sennen	5
<i>Series exsiccatorem</i>	9
Shuttleworth	13
Sieber	10
Siegfried	6; 10
Sintenis	6; 11
Skofitz	6
Société botanique Rochelaise	5
Société d'échange d'Upsala	6
Société Dauphinoise d'échanges	7
Société Helvétique d'échanges	7
Société pour l'Etude de la Flore Franco-helvétique	7
Société Vogéso-rhénane d'échanges	7
Sommier	6
Sonklar	6
Spruner	6
Station d'essais de semences Budapest	12
Station d'essais de semences, Budapest	5
Stefani	5
Stoizner	6

<b>Strafforello</b>	13
<b>Stribrny</b>	11
<b>Strobl</b>	6; 7
<b>Sudre</b>	12
<b>Szabo</b>	12
<b>Szovits</b>	10

—T—

<b>Taubert</b>	12
<b>Tauscher</b>	6; 7
<b>Terraciano</b>	6
<b>Thiébaut</b>	5
<b>Thomas</b>	6
<b>Thuret</b>	2; 13
Thüringer Bot.Tauschverein	5
<b>Todaro</b>	8; 10
<b>Toepffer</b>	6
<b>Toni</b>	6

—V—

<b>Vaccari</b>	6
<b>Vendrely</b>	5
<b>Verguin</b>	14
<b>Vetter</b>	6; 13
<b>Vidal</b>	5; 13
<i>Violae exsiccatae</i>	12
<i>Voyage dans les Abruzzes</i>	9
<i>Voyage I en Italie (Abruzzes)</i>	9

<i>Voyage I Espagne méridionale</i>	9
<i>Voyage II Espagne</i>	9
<i>Voyage II Italie méridionale</i>	9
<i>Voyage III Espagne</i>	9
<i>Voyage III Italie méridionale</i>	9
<i>Voyage IV Espagne</i>	9
<i>Voyages en Espagne Bourgeau</i>	9
<b>Vulpus</b>	6

—W—

<b>Wagner</b>	11
<b>Wahlstedt</b>	8
<b>Wartmann</b>	8
<b>Weigel</b>	7
<b>Welwitsch</b>	5
<b>Wettstein</b>	11
<b>White</b>	5
Wiener Bot.Tauschanstalt <b>Dörfler</b>	5
<b>Wilczek</b>	14
<b>Willkomm</b>	5
<b>Wimmer</b>	8
<b>Winkler</b>	5
<b>Wirtgen</b>	4; 8
<b>Wolf</b>	6

—Z—

<b>Zahn</b>	12
<b>Zetterstedt</b>	6