

Flora Galliae et Germaniae Exsiccata

de P.-C. Billot

par Gilles et Max André

Cet herbier d'échanges est le plus important mis en place au milieu du XIX^e siècle en Europe. Les échanges de plantes séchées étaient, en effet, indispensables pour faire progresser la connaissance botanique à une époque où l'iconographie était rare et pas toujours suffisamment précise pour confronter des points de vue entre spécialistes.

À partir de 1836, P.-C. Billot collabore étroitement avec Friedrich (Frédéric) Wilhelm (Guillaume) Schultz (désigné souvent F.) (1804-1876), botaniste allemand, docteur en philosophie, né dans le Palatinat. F. Schultz quitte l'Allemagne en 1832 et s'installe d'abord à Bitche, puis à Wissembourg en 1853. C'est un spécialiste des Rosacées, et en particulier du genre *Rubus*.

Pour y voir un peu clair dans leurs contributions respectives dans des publications ou des herbiers portant le même titre, nous détaillerons chronologiquement les périodes et l'évolution de leur travail en commun.

En 1836, F. Schultz commence à distribuer à des botanistes abonnés des centuries d'un herbier intitulé *Flora Galliae et Germaniae exsiccata*, sous-titré « Herbier des plantes rares et critiques de la France et de l'Allemagne recueillies par la Société de la Flore de France et de l'Allemagne ». P.-C. Billot est un des membres de cette société, très proche collaborateur de F. Schultz dès la première centurie. D'ailleurs,

la 7^e plante de cette première centurie est dédiée à F. Schultz par P.-C. Billot (*Viola Schultzii*) et, réciproquement, F. Schultz dédie à P.-C. Billot la 10^e plante, *Viola Billotii*. Les quatre premières centuries de cet herbier sont distribuées par F. Schultz, de 1836 à 1840, en même temps qu'une brève notice décrivant chaque espèce (SCHULTZ, 1836-1840).

À partir de 1842, à la demande de ses clients botanistes, F. Schultz, donne des descriptions plus détaillées de ses centuries, dès la cinquième, dans une publication, séparée de l'abonnement à l'herbier et à l'envoi des centuries, intitulée *Archives de la Flore de France et d'Allemagne* (SCHULTZ, 1842-1855). En 1846, P.-C. Billot annonce dans le fascicule de ces *Archives* qu'il va lui aussi, à côté des centuries distribuées par son ami F. Schultz, distribuer d'autres centuries, pour servir, comme il le précise lui-même, de compléments aux envois de F. Schultz. L'idée des deux botanistes est de constituer, à terme, un herbier complet de toutes les plantes de France et d'Allemagne et pas seulement des plantes rares. P.-C. Billot distribue donc sa première centurie en 1846 et la décrit, ainsi que ses 15 centuries suivantes jusqu'en 1855, dans *Les Archives de la Flore de France et d'Allemagne* de F. Schultz, en gardant le même nom d'herbier *Flora Galliae et Germaniae exsiccata*. De son côté, F. Schultz continue de distribuer ses propres centuries et les décrira jusqu'à la seizième également dans cette même

publication, qui paraîtra jusqu'en 1855.

À partir de 1855, F. Schultz cesse de constituer son herbier *Flora Galliae et Germaniae exsiccata* et ses envois de centuries et par-là même n'édite plus ses *Archives de la Flore de France et d'Allemagne*. Il publiera dès 1854 un autre ouvrage intitulé *Archives de Flore. Journal botanique* (SCHULTZ, 1854-1869), mais, cette fois-ci, avec son frère C. H. Schultz, et sans la collaboration de P.-C. Billot.

En 1855, ce dernier, par contre, continue sans F. Schultz son propre herbier, *Flora Galliae et Germaniae exsiccata*, et ses envois de centuries (à partir de la 17^e) et les accompagne d'une nouvelle publication intitulée *Annotations à la Flore de France et d'Allemagne* (BILLOT, 1855-1862). Celle-ci paraîtra jusqu'en 1862 avec la publication de la 33^e centurie. Peu de temps avant sa mort, P.-C. Billot diffusera encore les 40 premiers exemplaires de la centurie 34.

En plus de ces centuries, il faut ajouter la publication par P.-C. Billot d'une centurie particulière : *Herbarium fontaesianum normale*, publiée en 1861. Elle correspond à une collecte de M. Th. Clauson (1817-1860) en Algérie (plantes nouvellement décrites par R. Desfontaine).

À Besançon, V. Bavoux, A. et P. Guichard et J. Paillot poursuivront de 1864 à 1878 la publication de cet herbier avec la diffusion des centuries 34 et 35, préparées par P.-C. Billot,

et de 6 centuries supplémentaires, qu'ils décriront dans une publication, intitulée *Billotia ou Notes de Botanique* (PAILLOT *et al.*, 1864-1878). La publication de la centurie 41, plus de neuf années après la centurie 40, détournera de nombreux botanistes de ces échanges et malgré la volonté de X. Vendrely de poursuivre l'œuvre accomplie, il n'y aura plus de diffusion de centuries nouvelles.

Date de parution des centuries de P.-C. Billot :

- Centurie 1 : avril 1846;
- Centurie 2 : février 1847;
- Centurie 3 : février 1848;
- Centuries 4 et 5 : avril 1850;
- Centuries 6 et 7 : 28 février 1851;
- Centuries 8 et 9 : février 1852;
- Centuries 10 et 11 : avril 1853;
- Centuries 12, 13 et 14 : février 1854;
- Centuries 15 et 16 : février 1855;
- Centuries 17 et 18 : décembre 1855;
- Centuries 19 et 20 : décembre 1856;
- Centuries 21 et 22 : décembre 1857;
- Centuries 23 et 24 : juin 1858;
- Centuries 25 et 26 : février 1859;
- Centuries 27 et 28 : décembre 1859;
- Centuries 29 et 30 : février 1860;
- Centuries 31, 32 et 33 : février 1861.

Centuries publiées après la mort de P.-C. Billot :

- Centuries 34 et 35 : 1863-mai 1864; ces centuries sont encore l'œuvre de P.-C. Billot. Une quarantaine d'exemplaires de la centurie 34 a d'ailleurs été distribuée par P.-C. Billot (BAVOUX *et al.*, 1864-1878);
- Centuries 36 et 37 : mars 1866;
- Centuries 38, 39 et 40 : mai 1869;
- Centurie 41 : septembre 1878.

À titre d'exemple citons les collaborateurs de la première centurie : E. Billot,

filis; Döll, bibliothécaire en chef; A. Fargeaud, professeur à la faculté des Sciences; le Docteur Godron, professeur; Jacquel, curé; A. Jordan, naturaliste; L. Kralik, professeur; E. Lamy, banquier; R. Lenormand, avocat; Maire, naturaliste; le docteur Mangenot, médecin; A. Mathieu, professeur à l'école forestière; le docteur C. Schultz, médecin; le docteur F. Schultz; A. Tocquaine, pharmacien [transcription intégralement respectée].

Par ailleurs, il semble également exister deux autres herbiers (compléments?) référencés sous cette même appellation *Flora Galliae et Germaniae exsiccata* : Huguenin et Lamy de la Chapelle (comm. pers. V. Malecot, source : site Internet de l'Herbier de Munich).

La collection Billot conservée au Muséum de la Citadelle de Besançon comporte 61 liasses. Elle contient non seulement les parts distribuées, au titre de *Flora Galliae et Germaniae exsiccata*, mais également des parts supplémentaires provenant très vraisemblablement de l'herbier Paillot, également conservé au Muséum de la Citadelle.

Bibliographie

BAVOUX V., GUICHARD A. et P., PAILLOT J., 1864-1878. *Billotia ou Notes de Botanique, Besançon et Paris*. J. Jacquin et F. Savy, en 4 livraisons, 1-51 (1864), 52-99 (1866), 100-131(1869), 132-148 (1878).

BILLOT C., 1855-1862. *Annotations à la Flore de France et d'Allemagne*. Haguenau, V. Edler, en 7 livraisons, 1-100 (1855), 101-116 (1857-1858), 117-140 (1858), 141-164 (1859), 165-210 (1860), 211-244 (1861), 245-297 (1862).

SCHULTZ F. G., 1836-1840. *Flora Galliae et Germaniae exsiccata, Herbar des plantes rares et critiques de la France et de l'Allemagne recueillies par la Société de la flore de France et de l'Allemagne*. Bitche et Deux-Ponts (Zweibrücken), chez l'auteur, en 3 livraisons, 1836, 1838 et 1840 (8 p., 4 p. et 6 p.).

SCHULTZ F., 1842-1855. *Archives de la Flore de France et d'Allemagne, Bitche, chez l'auteur*. Haguenau chez le professeur Billot, Deux-Ponts (Zweibrücken) chez le docteur Schultz, en 10 livraisons, 1-48(1842), 49-76 (1844), 77-98 (1846), 99-154 (1848), 155-166 (1850), 167-194 (1851), 195-258 (1852), 259-282 (1853), 283-326 (1854), 327-350 (1855).

SCHULTZ F., 1854-1869. *Archives de flore. Journal [puis Recueil] botanique*. Wissembourg, chez le rédacteur, Deidesheim, chez le Dr C. H. Schultz, 380 p.

🌿 Remerciements :

Forum discussion tb-herbier : J.-C. Bonin, M.-L. Guérin, M. Hoff, V. Malecot, Peter A. Schäfer.

Bibliothèque universitaire section Sciences de Franche-Comté, Bibliothèque du Musée du jardin botanique de Lausanne, Bibliothèque Nationale de France (BNF), Bibliothèque municipale de Besançon, Muséum de la Citadelle de Besançon, Aimé Schmitt.

