

L'Herbier H. G. OBERLIN du Musée alsacien de Strasbourg

par Michel HOFF * et Yvan BRAHY **

RÉSUMÉ

L'Herbier du fils du Pasteur OBERLIN, Henri Gottfried OBERLIN, est déposé au Musée alsacien. Cet herbier rassemble environ 70 spécimens de plantes. Pour chaque spécimen, des informations sur le nom scientifique et les noms en français, welche et allemand sont parfois indiqués. Il s'agit probablement d'une partie d'un herbier d'étude personnel de H. G. OBERLIN.

MOTS-CLÉS : Herbier, OBERLIN, Musée alsacien, Strasbourg.

ZUSAMMENFASSUNG

Das Herbarium von OBERLINS Sohn, Henri Gottfried OBERLIN, ist im elsässischen Museum deponiert. Dieses Herbarium sammelt ungefähr 70 Pflanzenproben. Für jedes Exemplar werden manchmal Informationen über den wissenschaftlichen Namen und die Namen in Französisch, deutsch und Deutsch angegeben. Dies ist wahrscheinlich Teil eines persönlichen Studienherbariums von H. G. OBERLIN.

STICHWÖRTER : Herbarium, OBERLIN, Elsässisches Museum, Straßburg.

ABSTRACT

The Herbarium of OBERLIN's son, Henri Gottfried OBERLIN, is deposited at the Alsatian Museum. This herbarium gathers about 70 plant specimens. For each specimen, information on the scientific name and the names in French, welche and German are sometimes indicated. This is probably part of a personal study herbarium of H. G. OBERLIN.

KEYWORDS : Herbarium, Oberlin, Alsatian Museum, Strasbourg.

* Ancien directeur de l'Herbier de l'Université de Strasbourg, 15 rue Saint-Léonard, 67200 STRASBOURG, France.
courriel : michel.hoff@free.fr

** Professeur en Sciences de la Vie et de la Terre au Lycée Louis Lapicque, 88000 EPINAL, France.
5, quai Leclerc, 88100 SAINT-DIÉ DES VOSGES, France
courriel : yvan.brahy@ac-nancy-metz.fr

Introduction

Un herbier relié d'environ 70 plantes récoltées en Alsace à la fin du XVIII^e siècle fait partie des collections du Musée Alsacien de Strasbourg. Cet herbier a été réalisé par Henri Gottfried OBERLIN (11/05/1778-15/11/1817), le fils du Pasteur du Ban-de-la-Roche Jean-Frédéric OBERLIN (31/08/1740-1/6/1826), probablement durant les années 1790-1795. Cet herbier a été revu par son père.



L'église de Waldersbach, dessin de Paul WELSCH.

Fig.1 : Église de Waldersbach au Ban-de-la-Roche.

Biographie de H. G. OBERLIN

Henri Gottfried OBERLIN est le sixième enfant du Pasteur Jean-Frédéric OBERLIN. Il est né à Strasbourg le 11 mai 1778 et décède à Waldersbach le 15 novembre 1817. Il est resté célibataire. Incorporé en 1798, il sert comme officier de santé en Suisse (1798) et est chirurgien à l'hôpital militaire de Bâle. De retour à Strasbourg, il termine ses études de médecine en soutenant une thèse en 1806. Après un séjour à Riga en Livonie de 1810 à 1813, il termine des études de théologie et est nommé vicaire à Waldersbach en 1814. Après plusieurs séjours à Bâle et dans le midi de la France, il revient à Waldersbach où il décède en 1817 (SCHNEIDER 1988). Sa thèse de médecine est une étude sur la géologie du Ban-de-la-Roche. Cette thèse présente notamment la liste des plantes présentes dans la Haute Vallée de la Bruche au début du XIX^e siècle (OBERLIN 1806).

L'herbier

L'herbier se présente sous la forme d'un volume relié de 37 x 22 x 7 cm d'environ 150 pages.

Les spécimens sont collés par des languettes de papier gommé sur des feuilles de papier blanc et fin de 35 x 21 cm.

Environ 70 spécimens sont collés sur les 49 premières pages. Sur une dizaine de pages, deux spécimens différents sont collés et sur cinq pages, trois spécimens différents sont collés. Ensuite, cinq spécimens sont présents, mais non attachés.

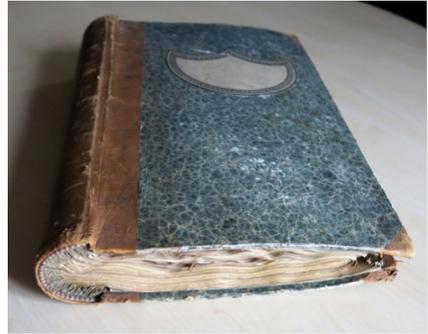
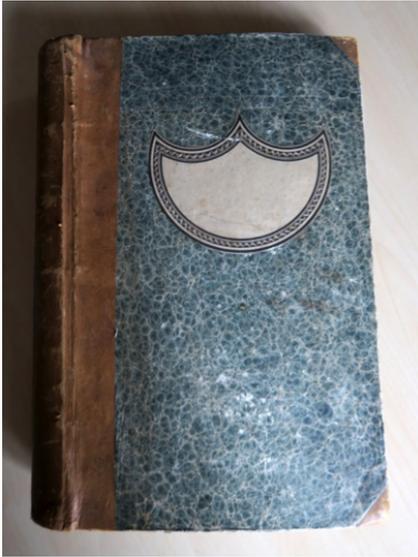


Fig.2 & 3 : L'Herbier H. G. OBERLIN.

Les spécimens

Les informations sur les spécimens sont écrites à côté de la plante pour la plupart des spécimens, et sur certaines planches un nom vernaculaire est inscrit sur la bande de papier gommé.

Pour 60 % des spécimens environ, des informations très complètes sont indiquées :

- La classification selon LINNÉ
- La famille
- Le nom latin
- Le nom vernaculaire allemand, en gothique
- Le (les) nom(s) vernaculaire(s) français
- Le nom vernaculaire en welche

Plus rarement, sur cinq spécimens, des informations médicales sont notées.

Exemple 1 :

- Dupien des prés (nom en welche)
- Linaigrette à large feuille (nom vernaculaire en français)
- Wollgräse (nom vernaculaire en allemand)
- Lin. Cl. III (classification selon LINNÉ)
- Eriophorum (ajouté au crayon, probablement par son père)

Exemple 2 :

Lin. Cl. XVI
 In constante (nom vernaculaire en welche ?)
 Géranium des bois
 Passagère
 Bec de grue
Geranium sylvaticum

Sur une quinzaine de spécimens, seul un nom commun est cité (scabieuse, milpertuis (sic), Hieracium, Campanule, etc.).

Sur huit spécimens, aucune information n'est notée.

Sur certains spécimens, un nom latin au crayon complète l'identification.



Fig. 4 : *Brassica rapa*. La rabioule ou chou-rave.



Fig. 5 : *Bellis perennis*. La pâquerette, *Potentilla erecta*. La tormentille droite, *Valerianella oitora*. La mâche.

Musée alsacien de Strasbourg © Musées de Strasbourg / M. BERTOLA

Analyse

L'herbier de H. G. OBERLIN rassemble près de 70 espèces communes des environs du Ban-de-la-Roche. Les spécimens sont de bonne qualité. Quelques fragments non collés de spécimens devront être rassemblés dans des pochettes de papier cristal.

Les plantes sont pratiquement toutes déterminables. Très peu d'erreurs de déterminations sont à relever (Tamarin = *Sophora*, Marjolaine = *Glechoma hederacea*, Scabieuse = *Knautia arvensis*, *Veronica triphyllos* = *Veronica officinalis*).

Les spécimens les plus remarquables sont la Linaigrette (*Eriophorum latifolia*) une plante de tourbière, la Rue des murailles (*Asplenium ruta-muraria*) une fougère de rochers, le Lycopode (*Lycopodium clavatum*), le Lis martagon (*Lilium martagon*) et la Céphalanthère (*Cephalanthera longifolia*), une orchidée.

La plupart des plantes sont des espèces prairiales, collectées probablement dans les pâturages autour de Waldersbach. Quelques espèces ont été collectées dans les chaumes du Champ du Feu et d'autres dans le potager du presbytère. On note l'absence d'espèces forestières, de plantes des collines calcaires ou des milieux humides. Quelques espèces médicinales sont présentes (*Jasminum officinale*, *Veronica officinalis*, *Chelidonium majus*, *Thymus serpyllum*, *Conium maculatum*, *Hypericum perforatum*, *Galium odoratum*).

L'herbier et les informations associées sont typiques des récoltes de la fin du XVIII^e siècle. Cependant aucune localisation précise n'est citée, aucune récolte n'est datée, aucun habitat n'est relevé, ce qui indique qu'il s'agit d'un herbier personnel de travail, dont le but est d'apprendre à reconnaître les espèces utiles et les espèces communes. Cet herbier n'avait pas vocation à servir de référence pour une flore ou une thèse.

C'est un herbier en cours de constitution, car les 2/3 des pages sont sans spécimens et certains groupes de plantes n'ont pas du tout été inventoriés, notamment les ligneux et les graminées. L'herbier a probablement été arrêté en 1798 et n'a pas été repris par la suite.

Deux autres spécimens de H. G. OBERLIN sont déposés à l'Herbier de l'Université de Strasbourg : *Chimaphila maculata* (L.) Pursh (STR-21433) et *Centunculus minimus* L. (= *Anagallis minima* (L.) E.H.L. Krause) (STR-32068). Ils ont été collectés en 1799, le premier en forêt à Fouday et le second au lieu-dit « Lafebosse », probablement une station près de Bellefosse. La première espèce est douteuse et a probablement disparu car la tourbière de Fouchy est actuellement très dégradée.

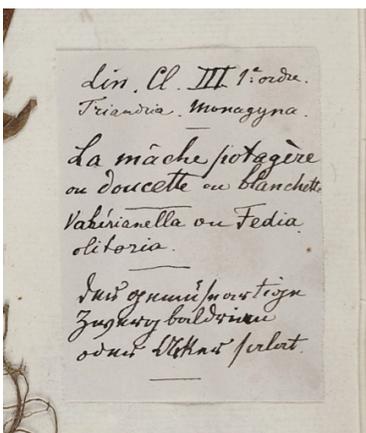


Fig.6 : *Valerianella olitoria*. La mâche.

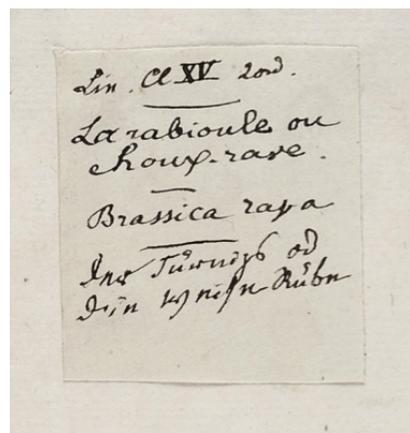


Fig.7 : *Brassica rapa*. Le chou-rave.

Conclusion

L'herbier H. G. OBERLIN était probablement l'herbier personnel de travail du fils du pasteur J.-F. OBERLIN. C'est un herbier en cours de constitution. Il ne rassemble qu'environ 70 espèces communes des environs du Ban-de-la-Roche et quelques espèces médicinales ou cultivées. La flore actuelle du Ban-de-la-Roche dépasse les 500 espèces de plantes. Les informations associées aux spécimens concernent le nom de la plante en latin, sa classification selon LINNÉ et les noms vernaculaires en français, welche et allemand. Ce n'était pas un herbier destiné à l'enseignement comme l'herbier de son père, beaucoup plus complet (un millier de spécimens) et avec beaucoup plus d'informations notamment sur les usages des plantes (ENGEL 1991, 1992a, 1992b ; GOURSOLAS 1999 ; LOBSTEIN 2005 ; MÉRY 2005 ; OCHSENBEIN 1991 ; SCHNEIDER et GEYER 1991). Il s'agit néanmoins d'un témoin précieux de la connaissance botanique du début du XIX^e siècle par un intellectuel de la Haute Vallée de la Bruche.

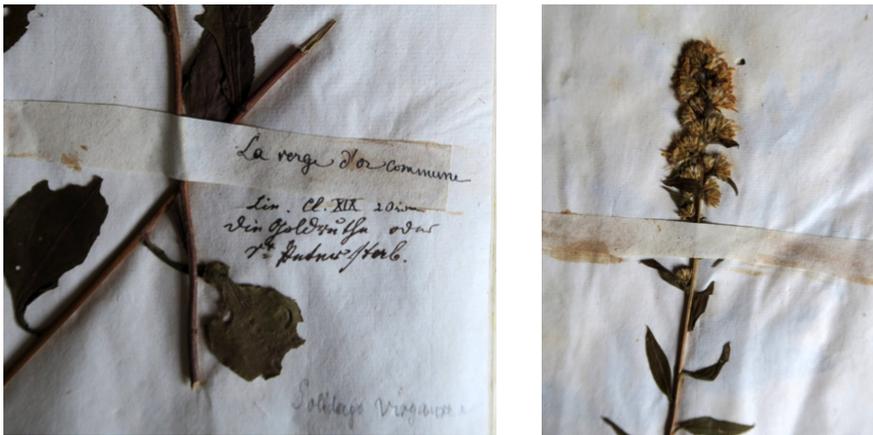


Fig.8 & 9 : *Solidago virgaurea*. La verge d'or.

BIBLIOGRAPHIE

- ENGEL, R.**, (1991) – L'herbier et l'iconographie botanique de J.-F. Oberlin. *Association des Amis du Jardin Botanique du Col de Saverne, Bulletin Annuel 1991*. : 13-26.
- ENGEL, R.**, (1992a) – L'herbier et l'iconographie botanique de J.-F. Oberlin. *L'Essor* 152 : 5-8. Schirmeck.
- ENGEL, R.**, (1992b) – Les orchidées de l'herbier Oberlin. *L'Orchidophile* 103 : 196-198.
- GOURSOLAS, F.**, (1999) – Autour d'un herbier du XVIII^e siècle avec Oberlin. *Histoire des Sciences Médicales* 33 (4) : 351-359.
- LOBSTEIN, A.**, (2005) – La « Pharmacie de charité » de Waldersbach, à l'initiative d'un pasteur-herboriste du XVIII^e siècle. In : E. Méry, « *De la belladone à la sauge : plantes et croyances au Ban-de-la-Roche* », *Catalogue de l'exposition présentée au Musée Oberlin du 29 novembre 2004 au 31 août 2005*. : 16-21.
- MÉRY, E.**, (2005) – De la belladone à la sauge : plantes et croyances au Ban-de-la-Roche. *Catalogue de l'exposition présentée au Musée Oberlin du 29 novembre 2004 au 31 août 2005*. : 1-38.
- OBERLIN, H. G.**, (1806) – *Propositions géologiques pour servir d'introduction à un ouvrage sur les éléments de la chorologie avec l'exposé de leur plan et leur application à la description géognostique, oeconomique et médicale du Ban-de-la-Roche*, Strasbourg, Levrault : I-XIV + 1-261, cartes, 5 pl. h.t.
- OCHSENBEIN, G.**, (1991) – Catalogue. Botanique. In : Schneider, M., Geyer, M. J., *Jean-Frédéric Oberlin. Le divin ordre du Monde. 1740-1826*. Les Musées de la Ville de Strasbourg, Éditions du Rhin : 173-176.
- SCHNEIDER, M.**, (1988) – Oberlin Henri Gottfried. In : *Nouveau Dictionnaire de Biographie alsacienne*. Fédération des Sociétés d'Histoire et d'Archéologie d'Alsace, 28 : 2878.
- SCHNEIDER, M. & GEYER, M.J.**, (1991) – *Jean-Frédéric Oberlin. Le divin ordre du Monde. 1740-1826*. Les Musées de la Ville de Strasbourg, Éditions du Rhin, Strasbourg, : 256 p.



Fig.10 : Le Ban-de-la-Roche
Bellefosse (au 1^{er} plan), Waldersbach (au 2^e plan), le Donon en arrière-plan



Fig.11 & 12 :
Eriophorum latifolium. La linaigrette à larges feuilles. *Lycopodium clavatum*. Le lycopode.

Annexe : Liste des espèces de l'herbier

Nom commun*	Nom latin actuel
Bugle rampant	<i>Ajuga reptans</i>
Thé d'Europe	<i>Veronica officinalis</i>
Chelidoine	<i>Chelidonium majus</i>
	<i>Maianthemum bifolium</i>
	<i>Jasminum officinale</i>
Linaire	<i>Linaria vulgaris</i>
	<i>Cephalanthera longifolia</i>
Tamarin	<i>Sophora japonica</i>
	Bryophyte
Parisette	<i>Paris quadrifolia</i>
Epilobe	<i>Epilobium spicatum</i>
Scabieuse	<i>Knautia vulgaris</i>
Serpolet	<i>Thymus serpyllum</i>
Marjolaine	<i>Glechoma hederacea</i>
Euphrase	<i>Euphrasia</i>
Serpolet	<i>Thymus serpyllum</i>
Scabieuse	<i>Knautia vulgaris</i>
Centaurée	<i>Centaurea jacea</i>
Géranium des bois	<i>Geranium sylvaticum</i>
Géranium des prés	<i>Geranium pratense</i>
Lis martagon	<i>Lilium martagon</i>
Cigüe	<i>Conium maculatum</i>
	Bryophyte
Cresson sarasin	<i>Senecio ovata</i>
Galeopsis	<i>Galeopsis tetrahit</i>
Campanule	<i>Campanula trachelium</i>
Origan	<i>Origanum vulgare</i>
Lycopode	<i>Lycopodium clavatum</i>
Clinopode	<i>Clinopodium vulgare</i>
Campanula	<i>Campanula trachelium</i>
Linaigrette	<i>Eriophorum</i>
Mauve à feuilles découpées	<i>Malva moschata</i>
Erica vulgaris	<i>Calluna vulgaris</i>
	<i>Succisa pratensis</i>
Hieracium	<i>Hieracium</i>
	<i>Crepis biennis</i>
Campanule	<i>Campanula rapunculus</i>
Verge d'Or	<i>Solidago virgaurea</i>
	<i>Orobanchis tuberosus</i>
Milpertuis	<i>Hypericum perforatum</i>
	<i>Lotus corniculatus</i>
	<i>Orchis maculata</i>
Marguerite vivace	<i>Bellis perennis</i>
Tormentilla erecta	<i>Potentilla erecta</i>
Mache potagère	<i>Valerianella</i>
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>
Myosotis vivace	<i>Myosotis</i>

Bouton d'or	<i>Ranunculus acer</i>
Alliaire	<i>Alliaria officinalis</i>
Veronica à 3 feuilles	<i>Veronica officinalis</i>
	<i>Spartia scoparia</i>
Cresson des prés	<i>Cardamine pratensis</i>
Pissenlit officinale	<i>Leontodon taraxacum</i>
Bugle rampant	<i>Ajuga reptans</i>
	<i>Asplenium trichomanes</i>
Pervenche mineure	<i>Vinca minor</i>
Oseille commune	<i>Rumex acetosa</i>
Biscutelle	<i>Polygonum bistorta</i>
Galeobdolon jaune	<i>Lamium galeobdolon</i>
Rabioule ou chou race	<i>Brassica napus</i>
Petite essule	<i>Euphorbia cyparissias</i>
Pied de lion	<i>Alchemilla vulgaris</i>
Chrysanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>
Lychnis fleur de coucou	<i>Silene flos-cuculi</i>
	<i>Crucifère</i>
	<i>Galium odoratum</i>
	<i>Asplenium ruta-muraria</i>
	<i>Fagus sylvatica</i>
	<i>Acer platanoides</i>

* L'orthographe d'origine de l'herbier OBERLIN a été conservée