

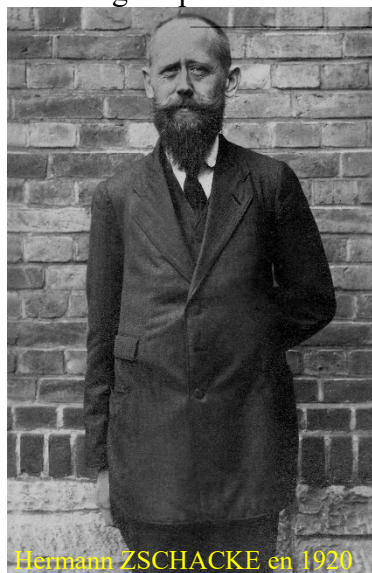
Les lichens corses de H. Zschacke à Dijon

par Jean VALLADE* et Louis MATHEY**

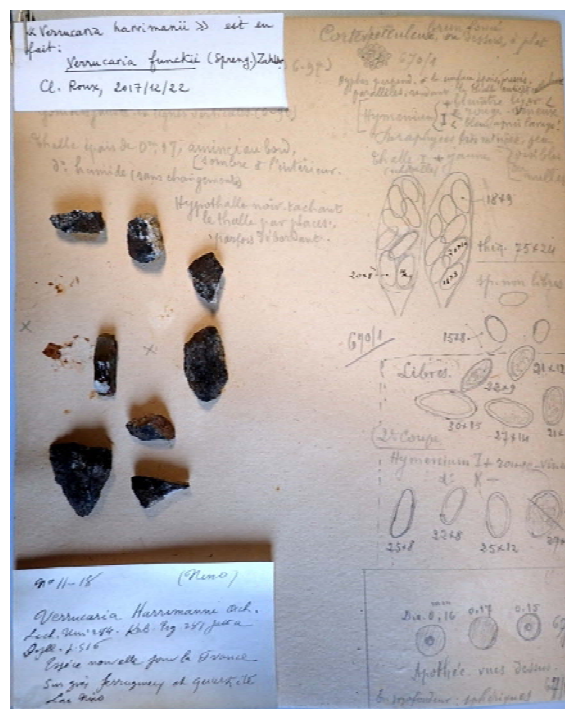
*4 rue Gagnereaux, 21000 Dijon, jean.vallade@orange.fr

** Impasse Roland Dorgelès, 21850 Saint-Apollinaire, matheylouis@orange.fr

La présence d'une collection de lichens corses à Dijon peut surprendre ; *a fortiori* quand on sait que le récolteur est un lichénologue réputé, de nationalité allemande. Dans la revue *Bourgogne-Nature* nous avons rapporté la petite histoire de ces lichens dont le cheminement prévu pour l'Allemagne s'était arrêté à Dijon du fait de la déclaration de la guerre début août 1914¹. Cette collection de lichens, rassemblant plus de 400 échantillons différents récoltés par le lichénologue allemand Hermann ZSCHACKE, a été récupérée en 1916 par Paul GENTY, Directeur du Jardin botanique de Dijon, puis envoyée aux lichénologues parisiens Abel GILLET et Jacques MAHEU pour identification des espèces.



Hermann ZSCHACKE en 1920



Cette analyse complète des échantillons a été publiée, sans consultation préalable du récolteur, dans plusieurs fascicules du *Bulletin de la Société bourguignonne d'Histoire naturelle et de Préhistoire* entre 1924 et 1926. Cette collection, comportant 14 volumineux cartons de 10 cm d'épaisseur et qui renferme, précise P. GENTY, « les types authentiques de plusieurs espèces rares ou même nouvelles pour la science de la flore lichénologique corse », est conservée au Muséum-Jardin des Sciences de Dijon². Elle présente donc un intérêt scientifique certain ayant suscité la curiosité de R.

¹ Jean Vallade et Louis Mathey, 2012. Le voyage écourté de trois ballots de lichens corses. *Rev. sci. Bourgogne-Nature*, **15** : 24-27.

² La « part » de la collection photographiée ci-dessus contient des échantillons du genre *Verrucaria* : *V. harrimanii* selon Maheu et Gillet rectifié en *V. funckii* par Claude Roux. Les dessins accompagnant les échantillons sont dus à Maheu et Gillet.

DESCHÂTRES qui l'a consultée en 1968 et laissé quelques indications en proposant quelques corrections. Très récemment, Claude ROUX, président honoraire de l'Association française de lichénologie, a réétudié plusieurs échantillons et effectué de nombreuses corrections, rectifiant les erreurs de détermination de MAHEU et GILLET. Ces corrections ont été introduites dans la version 3 du « *Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de la France métropolitaine* » (Cl. Roux et coll., 2018) et ont aussi été insérées dans les liasses consultées de la dite collection.

Le petit fils de Hermann ZSCHACKE, Günter, a pris connaissance de notre article paru dans



Günter ZSCHACKE au Muséum-Jardin des Sciences de Dijon, le 30 janvier 2020, consultant la collection des lichens corses récoltés par son grand-père en 1914.

Bourgogne-Nature en 2012 et nous a contactés par un message électronique reçu le 20 octobre 2018 nous indiquant avoir consulté notre revue sur internet et y avoir découvert cet épisode de la vie de son grand-père. Nous avons alors entretenu des relations épistolaires suivies avec Günter ZSCHACKE qui était demandeur de documents sur la collection des lichens corses récoltés par son grand-père pour compléter une monographie en cours de rédaction consacrée à Hermann ZSCHACKE. Ce petit livre a été

publié en 2019 et l'auteur nous en a aimablement fait parvenir un exemplaire que nous utiliserons pour établir ci-après une courte biographie de cet important lichénologue allemand³.

Eléments biographiques : Hermann ZSCHACKE est né le 27 mai 1867 à Köthen dans la province d'Anhalt. Dès l'âge de dix ans, il est attiré par l'univers des plantes et un an plus tard il commence à constituer un herbier. En 1882, il entre à l'école normale de Köthen pour préparer le métier d'instituteur. En 1885 il commence à s'intéresser aux mousses et aux lichens et, avec huit de ses condisciples, il crée une « Association pour les Sciences de la Nature en Anhalt ». Il se donne comme devise l'expression de Shakespeare : « *Nature, tu es une divinité, je ne suis au service que de toi* ». Il y reste fidèle toute sa vie. Les portraits de Darwin et de Haeckel resteront suspendus au-dessus sa table de travail jusqu'à la fin de sa vie.



Hermann ZSCHACKE
1867 - 1937

³ Le titre de cette monographie s'intitule « **Hermann Zschacke, Ein Leben für die Flechten** ». Herausgegeben und erläutert von Günter Zschacke, 95 pages, 2019.

Le 30 janvier 2020 nous avons eu le plaisir d'accueillir à Dijon Günter ZSCHACKE et son épouse qui ont ainsi pu consulter la collection des lichens corses récoltés par l'aïeul en 1914 et conservée au Muséum-Jardin des sciences de Dijon.

Il est recruté comme instituteur à Dessau en 1889 puis devient professeur au collège d'enseignement général de Heklingen près de Stassfurt en 1892 et est nommé à l'école supérieure de jeunes filles à Bernburg en 1898. Sa contribution à la Flore des mousses de la province d'Anhalt en 1901 lui a fait rencontrer Leopold LOESKE (1865-1935), célèbre bryologiste allemand. Après des excursions dans les Carpates en 1909 et 1912, il projette de faire un voyage en Corse et reçoit du Ministère ducal (Division des affaires scolaires) l'autorisation, datée du 15 juin 1914, d'entreprendre ce voyage d'études « *en vue de faire des recherches sur la flore locale des lichens* ». Il part le 10 juillet 1914, accompagné par deux amis, Friedrich HERMANN et le pasteur Georg KÜKENTHAL ; le trio passe quelques jours dans la ville retirée de Calacuccia. Après avoir effectué de belles récoltes de lichens dans le nord-est de la Corse, le petit groupe décide de repartir le 27 juillet alors que débute la mobilisation. Mais ce départ n'a pu avoir lieu, le pasteur KÜKENTHAL souffrant d'une forte migraine. La déclaration de la guerre, début août, oblige les trois compères à rester en Corse. Dès le début des hostilités ils sont emprisonnés, d'abord à Bastia, puis transférés dans l'ancien cloître de Corbara près de l'Île Rousse. C'est là qu'Hermann ZSCHACHE tombe malade : victime d'une forte fièvre il restera alité pendant 13 semaines. Il quitte Corbara le 3 mai 1916 et après un passage dans les Pyrénées il est transféré en juin 1916 à Davos en Suisse où il a pu étudier la flore lichénique des environs. Il suit des cours à l'Université technique de Zurich pendant le semestre d'été 1917 en vue d'obtenir le titre de professeur spécialisé en Sciences Naturelles. Peu de temps après, il est autorisé à rentrer à la maison et à reprendre ses cours au lycée de jeunes filles de Bernburg. Ses accès de fièvre cessent en 1919, mais d'autres soucis de santé se manifestent, notamment des difficultés d'élocution qui s'aggravent au point de l'obliger à prendre sa retraite le 1^{er} février 1924, à l'âge de 57 ans. Malgré un état de santé défectueux persistant (paralysie et troubles de l'équilibre), il continue ses recherches sur les lichens et acquiert une renommée mondiale pour sa connaissance des Verrucariales. Il meurt à Bernburg le 27 septembre 1937.

Publications de Hermann ZSCHACHE concernant les lichens :

Ein Beitrag zur unteren Flechtenflora des unteren Saaletales. *Zeitschrift f. Naturwissenschaften*, Halle a.d. Saale 1908. (*Une contribution à la flore des lichens de la vallée inférieure de la Saale*).

Beiträge zur Flechtenflora Siebenbürgens. *Magyar botanikai lapok*. 1911. (*Contributions à la flore des lichens de Siebenbürgen*, 1911).

Zur Flechtenflora von Siebenbürgen. Verhandlungen und Mitteilungen d. Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. 1913. (*Contributions à la flore des lichens de Siebenbürgen. Délibérations et communications de la Société pour les Sciences naturelles de Siebenbürgen à Hermannstadt*, 1913).

Die Flechten des Davoser Tales. (Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Davos). 1926. (*Les lichens de la vallée de Davos, communication de la Société des naturalistes de Davos*, 1926).

Beiträge zu einer Flechtenflora des Harzes. *Hedwigia* Bd. 48. (*Contributions à la constitution d'une Flore des lichens du Harz*).

Die mitteleuropäischen Verrucariaceen. IV. *Hedwigia* Bd. 54 (1913), 55 (1914), 62 (1922), 65 (1924) und 67 (1927). (*Les Verrucariacées d'Europe centrale*).

Korsische Flechten, gesammelt in den jahren 1914-16. Ver handlungen des Bot. Vereins der Prov. Brandenburg, 69 : 1-29, 1927. (*Les lichens corses récoltés dans les années 1914-1916 ; Délibérations de la Société botanique de la province de Brandebourg, 1927*).

Epigloeaceae, Verrucariaceae und Dermatocarpaceae. In : Rabenhorsts Kryptogamenflora, 9,1(1) : 44-695 (p. 44-480 : 1933 ; p. 481-695 : 1934). Akademische Verlagsgesellschaft édit., Leipzig. (*Flore des Cryptogames de Rabenhorst, vol. 9*).

H. ZSCHACKE indique les lieux où ses récoltes ont été « archivées » : Musée botanique de Munich ; Jardin botanique de l'Université de Breslau ; Collection Sandstede au Musée municipal de Brème ; collection Lahm à l'Institut botanique de Münster ; collection Arnold à l'Institut de physiologie des plantes de Munich-Nymphenberg ; Musée botanique d'Oslo ; Musée d'Histoire naturelle, division botanique à Vienne.

H. ZSCHACKE est toujours l'auteur valide de 13 espèces de *Verrucaria* citées dans le « Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine » de Claude ROUX et coll. (2014) : *Verrucaria adelminienii*, *V. constricta*, *V. erichsenii*, *V. erubescens*, *V. florentina*, *V. furvescens*, *V. fuscorubens*, *V. hypophaeodes*, *V. infidula*, *V. lignicola*, *V. rivalis*, *V. thalassina*, *V. transfugiens*.

Par ailleurs, une espèce de *Verrucaria* lui a été dédiée : *V. zschackei*.

Dijon, le 26 février 2020



Jean Vallade



Louis Mathey