

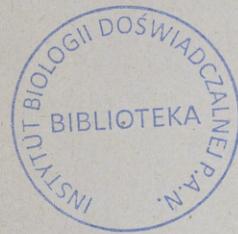
LES
ÉPONGES D'EAU DOUCE
DE GALICIE

PAR

Ant. WIERZEJSKI

à Cracovie.

(Extrait des Comptes rendus de la Commission de Physiographie
de l'Académie des Sciences de Cracovie, t. XIX. 1885.) (1).



S. 1218

EXTRAIT DES ARCHIVES SLAVES DE BIOLOGIE

Du 15 Juillet 1886

PARIS

III, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, III

1886



LES
ÉPONGES D'EAU DOUCE
DE GALICIE

PAR

Ant. WIERZEJSKI

à Cracovie.

(Extrait des Comptes rendus de la Commission de Physiographie
de l'Académie des Sciences de Cracovie, t. XIX. 1885.) (1)

Les éponges de Galicie étaient complètement inconnues jusqu'à présent. L'auteur de ce travail est le premier qui se soit occupé de recherches exactes s'étendant à toute la Galicie. Sa collection est déposée au Musée de l'Académie des Sciences de Cracovie.

Le travail se compose de trois parties. Dans la première, il parle d'abord de sa collection, dont chaque espèce se trouve représentée non seulement par des éponges sèches, mais encore par des éponges conservées dans l'alcool, puis il indique les localités où il les a ramassées (montagnes, steppes, plaines), enfin il explique les causes pour lesquelles il n'accepte que cinq espèces, quoiqu'il ait observé une grande variété de formes.

L'étude approfondie de la structure et de la vie des

(1) Extrait fait par l'auteur.

éponges a amené l'auteur à réduire considérablement le nombre des espèces acceptées par ceux qui se sont occupés de ces recherches dans l'Europe centrale. Il fait ressortir cette réduction dans la partie systématique de son travail, se réservant dans un travail ultérieur de les justifier.

La seconde partie renferme la manière de recueillir et de conserver les éponges. Il discute d'après sa propre expérience, l'époque à laquelle on doit les ramasser, les localités où on peut les trouver le plus sûrement, les instruments si simples qui servent à les obtenir, enfin, la manière de les conserver.

La troisième partie contient l'aperçu systématique des espèces de la Galicie, ainsi que la description particulière des différentes formes de la même espèce trouvées dans diverses localités.

Pour les spécialistes nous donnons la liste complète des espèces visées dans ce travail :

Ordo : **Potamospongia**, Gray.

Familia : **Spongillidae** BOWERBANK.

Syn. *Spongilladæ* GRAY.

Spongillina CARTER.

Genus **Spongilla**.

I. Subgenus **Euspongilla** Vejd.

1. Species. *Euspongilla lacustris* Vejd.

Syn. *Spongilla lacustris* (?) LINNÉ.

- » *canalium* (?) GMELIN.
- » *ramosa* (?) LAMARCK.
- » *lacustris* (?) JOHNSON.
- » *lacustris* LIEBERKÜHN.
- » *lacustris* BOWERBANK.
- » *lacustris* VEJDovsky.
- » *Jordanensis* KUSTA.

Syn. *Spongilla lacustris* CARTER.

- » *lacustris* DYBOWSKI.
- » *Lieberkühnii* (?) NOLL.
- » *Rehnana* (?) RETZER.
- » *alba* (?) CARTER.
- » *cerebellata* (?) BOWERBANK.

Euspongilla lacustris Vejd.

- » *lacustris* var. *makrotheca* Vejd.
- » *Jordanensis* Vejd.
- » *Jordanensis* var. *druliaeformis*.

II. Subgenus **Spongilla** aut.

2. Species. *Spongilla fragilis*, (Leidy ¹).

Syn. *Spongilla Lordii*, BOWERBANK.

- » » *var. segregata* POTTS.
- » *contecta* NOLL.
- » *sybirica* DYBOWSKI.

III. Subgenus **Ephydatia** Lamour.

3. Species *Ephydatia fluviatilis*. Vejd.

Syn. ? *Spongilla fluviatilis* LINNÉ.

- ? » *fluviatilis* JOHNSTON.
- » *fluviatilis* LIERESKÜHN.
- » *fluviatilis* BOWERBANK.

Ephydatia fluviatilis GRAY.

Meyenia fluviatilis CARTER.

Spongilla Meyeni CARTER.

- » *fluviatilis* var. *Parfitti* CART.

Spongilla sceptrifera BOWERBANK.

Meyenia Nr. 1 DYBOWSKI.

Ephydatia fluviatilis DYBOWSKI.

Spongilla fluviatilis RETZER.

IV. Subgenus **Meyenia** Carter.

4. Species. *Meyenia Müllerii* mihi.

Syn. *Spongilla* (?) *pulvinata* LAMARCK.

- » *Müllerii* LIEBERKÜHN.
- » *Müllerii* VEJDOVSKY.

Trachyspongilla Mülleri DYBOWSKI.

Meyenia Nr. 2 DYBOWSKI.

Ephydatia Nr. 2 (*Ephydatia Mülleri* ?) DYBOWSKI.

» *Mülleri* VEJDovsky.

» *Mülleri var. astrodiscus* VEJDovsky.

» *amphizona* VEJDovsky.

Spongilla mirabilis RETZER.

V. Subgenus **Trochospongilla** Vejd.

§. Species. *Trochospongilla erinaceus* Vejd.

Syn. *Spongilla erinaceus* EHRENBERG.

» *erinaceus* LIEBERKÜHN.

» *erinaceus* VEJDovsky.

Meyenia erinaceus CARTER.



