

und Papier zu bauen anfiengen. Somit verbringt also *Ps. helix* den Winter im Stadium einer jungen Larve, die, ohne ein eigenes Säckchen zu haben, im mütterlichen Sacke liegt. In den ersten Tagen des Frühlings kriechen diese Räupecn durch Seitenöffnungen aus den mütterlichen Säckchen und bauen sich aus eigenem Spinnewebe, Erde und feinem Sand schneckenartige Häuschen.

Außer im Dorfe Ssasanowka, traf ich *Ps. helix* in der Kurumdinschen Station (Bezirk Prschewalsk) in einer Gegend, die in jeder Hinsicht Ssasanowka ähnlich war: in der Nähe von Prschewalsk und am Denkmal jenes berühmten Reisenden traf ich die *Ps. helix* außerdem noch auf Obstbäumen, deren Blätter, nach den Angaben von J. Korolkoff, zuweilen stark von den Raupen der *Ps. helix* benagt werden. In vereinzelt Exemplaren traf ich *Ps. helix* auf den Anhöhen von Podgorny (Djarkend Bezirk) auf Wucherpflanzen und in der Nähe von Lepsinsk auf Steinen und Felsen.

Was das europäische Rußland betrifft, so findet sich, nach einer mündlichen Mittheilung von J. Schewireff, *Ps. h.* in der Krim auf Obstbäumen. Der Entomolog des taurischen Landbezirkes, S. A. Mokrshewsky sandte mir Säckchen dieses Schmetterlinges auf einem Aste von *Crataegus*, berichtend, daß man oft ganze Sträucher dieses Gewächses mit *Ps. helix* besät fände.

St. Petersburg, Kais. Medicinische Academie.

2. Due Spongille del Lago di Garda nuove per l'Europa.

Von A. Garbini, Verona.

ingeg. 15. November 1897.

Nello studio micrografico dei saggi di fondo del Benaco, raccolti dal Cap. G. Cassanello¹ e gentilmente speditimi l'anno scorso perchè li illustrassi, nonchè dei saggi neritici raccolti da me, ebbi a scoprire spiccole scheletriche e parenchimatose, insieme ad anfidischi di due Spongille non ancora riscontrate in Europa. — Mi sento quindi spinto a darne notizia riassuntiva, prima di pubblicare la memoria completa sullo studio in corso.

Ephydatia (Meyenia) robusta Potts (Potts, Fresh Water Sponges; Proc. of the Ac. nat. sc. of Philadelphia, 1887, p. 225, tav. 9 fig. 5). — Vidi alcuni anfidischi di questa specie nel saggio di fondo No. 10, raccolto a m. 55 di profondità, lungo la costa bresciana, sotto Padenghe,

¹ Il Cap. G. Cassanello durante la campagna idrografica del 1887 fatta per il rilievo batometrico del Benaco, raccolse 18 saggi del fondo.

a Chilom. 1 dalla riva. — Le misure (lunghezza μ 24, dischi μ 21) corrispondono perfettamente con quelle dell' autore.

Questa specie venne trovata fin qui solo in California.

Carterius (*Spongilla* Mills.) *tubisperma* Potts (Potts, Freshwater Sponges; come sopra, p. 263, tav. 12 fig. 6). — Vidi molte spicole parenchimatose e scheletriche di questa forma tanto caratteristica, nel saggio bentonico neritico, raccolto lungo la spiaggia veronese, a Garda, a m. 0,50 di profondità. — Le misure (Lungh. μ 138) e i disegni corrispondono esattamente con le misure e la figura date da Potts.

La *Spongilla* in parola (descritta la prima volta da Mills, ma lasciata da esso senza nome) venne raccolta fino ad ora solo in America, e precisamente a New York e a Boston.

Il gen. *Carterius*, però, non è nuovo affatto per l'Europa, perché venne trovato un suo rappresentante [*C. (Dositia) Stepanowii* Dyb.] in Russia nel lago Wielikoje presso Charkow fino dal 1854 (Dybowski), un anno dopo riscontrato anche in Boemia presso Kvasetice (Petr, 1885), è più tardi pure in Ungheria nella Galizia (Wierzejski, 1892).

Così nel Benaco si contano quattro specie di Spongille:

- 1) *Euspongilla lacustris* Liebk. (Pavesi 1881);
- 2) *Ephydatia flaviatilis* Liebk. (Garbini 1893);
- 3) *Ephydatia robusta* Potts (1897);
- 4) *Carterius tubisperma* Potts (1897).

Di queste forme, le prime due si sarebbero raccolte in tutta Europa, mostrando in tal modo una vasta diffusione; le due altre verrebbero elencate ora per la prima volta nella fauna Europea. — Sono convinto però che queste due specie si debbano trovare pure in altri laghi europei transalpini come quelli che costituiscono le stazioni di passaggio dal Nord ai nostri laghi per tutte le forme che si diffondono di là verso il Sud a mezzo del trasporto passivo².

3. Lettre de M. E. Trouessart, Paris.

eingeg. 18. November 1897.

Herrn Praesident der Gesellschaft Isis in Dresden.

Paris, 15. November 1897.

Monsieur le Président.

On me communique une Note du Prof. Oscar Schneider publiée dans les Abth. Naturw. Ges. Isis in Dresden, 1897, Heft I, sous ce titre: »Über eine zuerst in Dresden aufgefundene neue Pelzmilbe des Bibers«, et dans laquelle M. Galien Mingaud (de Nîmes) et moi, sommes accusés, en termes injurieux, d'avoir dérobé, aux naturalistes

² A. Garbini, Contributo allo studio delle Spongille Italiane; Mem. Ac. Verona, v. 70, 1894.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Garbini Adriano

Artikel/Article: [2. Due Spongille del Lago di Garda nuove per l'Europe
477-478](#)