

024 A 297

BOLLETTINO

DEL LABORATORIO DI ZOOLOGIA AGRARIA
E BACHICOLTURA DEL R. ISTITUTO SUPERIORE
AGRARIO DI MILANO

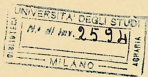
Volume VI (1934 - 35 - XIII.)



Handwritten blue ink scribbles, possibly initials or a signature.

AGRARIA

EDITORIA NELSON PARANINFO - MILANO
Corso Roma, 17



BOLLETTINO
DEL LABORATORIO DI ZOOLOGIA AGRARIA
E BACHICOTURA DEL R. ISTITUTO SUPERIORE
AGRARIO DI MILANO

Volume VI (1934-35 - XIII)



EDITORIA NELSON PARANINFO - MILANO
Corso Roma, 17

Rev. N. 294

Proprietà letteraria



Printed in Italy

Officine Grafiche V. SABAINI - MILANO

REMO e LUIGIA GRANDORI

RETTIFICHE
DI NOMENCLATURA ZOOLOGICA

In una nostra recente monografia (1) sui Protozoi del terreno, abbiamo descritto, fra le varie specie nuove, alcune forme di Ciliati per le quali fu necessaria la fondazione di nuove famiglie. E precisamente, la famiglia *Amphibothridae* il cui genere tipico, da noi pure fondato, è il genere *Amphibothrella*; la famiglia *Centrostomatidae*, il cui genere tipico è il genere *Lagenella*; e la famiglia *Proshymenidae*, col genere tipico *Sagittaria*.

Senonchè, secondo le regole internazionali della nomenclatura zoologica, il nome di queste nuove famiglie deve essere derivato da quello dei rispettivi generi-tipo. E poichè ciascuna di esse comprende il solo genere e la sola specie nuova da noi rinvenuta, i tre nomi restano rettificati nel modo seguente:

Fam. *Amphibothridae* diventa Fam. *Amphibothrellidae*, col solo genere e specie *Amphibothrella enigmatica* R. e L. Grandori, 1934.

Fam. *Centrostomatidae* diventa Fam. *Lagenellidae*, col solo genere e specie *Lagenella aculeata* R. e L. Grandori, 1934.

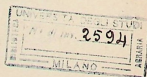
Fam. *Proshymenidae* diventa Fam. *Sagittariidae*, col solo genere e specie *Sagittaria polygonalis* R. e L. Grandori, 1934.

(1) GRANDORI R. e L. - Studi sui Protozoi del terreno. - Boll. Lab. Zool. Agr. e Bachi., Vol. V, Milano, 1934.

- Abb. 30. — In Rückbildung begriffenes Cytostom (Silberlinienformation) bei *GLAUCOMA PYRIFORMIS* (Ehrlr.) Schew. nach 36 Stunden Aufenthalt des Tieres in 1/100 % Natronlauge. Strukturzustand positiv, Formzustand durch starke Verdichtung abnorm. Vergr.: 1200 x.
- Abb. 31. — Silberlinienformation des *normalen* Cytostoms von *GLAUCOMA PYRIFORMIS* (Ehrlr.) Schew. Zum Vergleich mit Abb. 30. Vergr.: 1200 x.
- Abb. 32. — Teil des Silberliniensystems von *COLPIDIUM CAMPYLOM* Stokes, nach 12 Stunden Aufenthalt des Tieres in 0,5 % Coffeeflösung. Beginn der Verdichtung. Vergr. 1000 x.
- Abb. 33. — Teil des Silberliniensystems von *COLPIDIUM CAMPYLOM* Stokes, nach 12 Stunden Aufenthalt des Tieres in 0,5 % Coffeeflösung. Verdichtung fortgeschritten. Vergr.: 1000 x.
- Abb. 34. — Teil des Silberliniensystems von *COLPIDIUM CAMPYLOM* Stokes, nach 43 Stunden Aufenthalt des Tieres in 0,5 % Coffeeflösung. Verklumpung und Diskontinuität nach Verdichtung. Vergr.: 1000 x.
- Abb. 35. — Teil des Silberliniensystems von *COLPIDIUM CAMPYLOM* Stokes nach 48 Stunden Aufenthalt in 0,5 % Coffeeflösung. Verklumpungen und Diskontinuitäten kräftiger als bei Abb. 34. Vergr.: 1200 x.
- Abb. 36. — Teil des Silberliniensystems von *COLPIDIUM CAMPYLOM* Stokes, nach 48 Stunden Aufenthalt in 0,5 % Coffeeflösung. Verklumpungen und Diskontinuitäten, die ersteren deutlich auf der Basis des engmaschigen Gitters. Vergr. 1200 x.
- Abb. 37. — Silberliniensystem von *GLAUCOMA MAUPASI* Kahl, nach 24 Stunden Aufenthalt in 0,25 % Chloralhydratlösung. Relationskörper grünteils geschwunden, um die verbliebenen, Konzentration argentophiler Substanz. Queräste der Meridiane fehlen fast völlig, in den Meridianen schon hier und da Diskontinuitäten. Volumen des Tieres bereits stark verkleinert. Vergr.: 1200 x.
- Abb. 38. — Silberliniensystem von *GLAUCOMA MAUPASI* Kahl, nach 24 Stunden Aufenthalt des Tiere in 0,25 % Chloralhydratlösung. Verödung des Systems, Diskontinuitäten in den Fibrillen auffällig. Vergr.: 1200 x.
- Abb. 39. — Silberliniensystem von *GLAUCOMA MAUPASI* Kahl, nach 24 Stunden Aufenthalt des Tieres in 0,25 % Chloralhydratlösung, Regression des verödeten Silberliniensystems auf ein engmaschiges Gitter, in dem sich schon kräftige Ballungen bemerkbar machen; Vorstufe zum Panarium. Vergr. 1200 x.
- Abb. 40. — Das Silberliniensystem von *GLAUCOMA MAUPASI* Kahl, ist zum Panarium geworden. Die Bilder 37-40 zeigen sehr deutlich wie verschiedene Individuen der gleichen Art auf dieselbe Schädlichkeit mit verschiedenen Phasen des gleichen Prozesses, der auf die Bildung des Panariums geht, antworten. Vergr.: 1200 x.

I N D I C E

1. - GRANDORI R. e L. - Rettifiche di nomenclatura zoologica .	Pag. 3
2. - GRANDORI LUIGIA. - Morfologia, stadi di sviluppo e presenza di un carotinoide nel <i>Polytoma caudatum</i> .	» 5
3. - GRANDORI L. - Nuovo genere e nuova specie della famiglia <i>Colpodidae</i> (<i>Telostoma Ferroi</i>)	» 13
4. - CANZANELLI ARNALDO. - Il <i>Dermestes lardarius</i> L. Studio monografico	» 19
5. - GIORGI DIEGO. - Studi sulla pebrina del <i>Bombyx mori</i> .	» 67
6. - GIORGI DIEGO. - Studio sulle ghiandole mucipare del <i>Bombyx mori</i>	» 85
7. - DELLA PIETÀ SILVIO. - Contributo all'embriologia della <i>Pteris brassicae</i>	» 93
8. - KLEIN M. BRUNO. - Reaktionen des Silberliniensystems auf Schaedlichkeiten - II	» 111





£ 15

Mod. 54 B. - 10000 IL/75

FACOLTÀ DI