

Apotominae.

Gen. Apotomus Illig.

198. **A. rufus** Rossi (Ganglb. 142, Reitt. Wien. ent. Zeitg. 1892, 137 e Bed. N. Afr. 91. — Reg. Mediterr., dalla Spagna e dal Marocco fino in Grecia). — E' raro in Istria, ove raggiunge il limite settentrionale. E' stato trovato per la prima volta da mia moglie Emma, a Salvore, su terreno carsico, ma umido ed erboso. presso l'abbeveratoio vicino al semaforo, sotto i sassi, 23.4.22; poi da me, nella vallata alluvionale del Quietto, presso Porto Porton, 5.23. — Trovasi anche alla costa croata: Segna (*Padewieth*, cf. *Apfb.* 153).

Panagaeinae.

Gen. Panagaens Latr.

199. **P. crux major** L. (Schaum 320, Ganglb. 394, Reitt. 189 e Puel, Fn. Franco-Rhén. 7. — Reg. paleart.). — Trovasi spec. nelle vallate alluvionali, in siti paludosi, sotto sassi, detriti vegetali e tronchi abbattuti, IV, V e VIII, generalmente non com.; tra la f. *typ.* frammista la *ab maculatus* Letzner (*Schaumi* Ganglb.). — Gorizia e Friuli: Udine, Podgora, Groina, Panovitz, Sagrado, Monfalcone, Is. Morosini (qui relat. frequente. — Istria: Capodistria e Val. Quietto inf. — Is.: Veglia.

200. **P. bipustulatus** F. (Schaum 320, Ganglb. 394, Reitt. 189 e Puel 8. — Eur. media, Caucaso). — Rarissimo nel retroterra di Trieste: Lipizza, 1 es. raccolto al vaglio nelle doline, 3.05 (Graeffe); S. Canziano, all'entrata del Timavo nelle caverne, 5.9.26 (Stolfa 2). Sturje pr. Aidussina (Bianchi).

Nota. — Ho esaminato il pene e non trovo differenze apprezzabili tra questa specie e la precedente. Però le differenze esteriori e l'habitat diverso dimostrano ad evidenza la loro diversità specifica.

Chlaeniinae.

Gen. Callistus Bonelli.

201. **C. lunatus** F. (Schaum 325, Ganglb. 392, Reitt. 188 e Puel, Fn. Franco-Rhén. 10. — Eur. media e merid., Persia, Siria). — Non tanto com., però abbastanza diffuso nella V. G., in siti soleggiate, sotto le pietre e vagante sul suolo; compare a Trieste talvolta già in II, di solito in III-VII e IX-XI. — Friuli: Tolmezzo (*Gortani* 62); Vittorio, Buttrio. — Goriziano: Selva di Tarnova, Gorizia, Podgora, Collio. — Trieste e retroterra: Cacciatore, S. Sabba, M. Spaccato, Roditti, Erpelje. — Istria: Pola. — Liburnia: Nevoso, com. (Sim); Fiume (*Pad.* 114); Vinodol (*Depoli*, 1913, 44).

Gen. Chlaenius Bonelli.

202. **Ch. (Epomis) circumscriptus** Duft. (Ganglb. 387, Bedel, Col. Seine 56 e N. Afr. 94, Puel, Fn. Franco-Rhén. 12. — Africa, Reg. Mediterr.). — Ho veduto un es. nella coll. Steinbühler coll' indicazione «Pola». — Il *Padewieth* (1907, 114) l'annovera tra le specie fiumane e il *Kuthy* (1896, 39) lo indica di Carlopago alla costa croata; io stesso l'ho raccolto soltanto a Zara in Dalmazia.