## Pterostichini.

## Gen. Pterostichus Bonelli 1).

- 349. Pt. (Poecilus) Koyi Germ. (Ins. Spec. nov. 1824, 16, tipi: Illiria, Dalmazia; Schaum 446, Chaud. l'Abeille 1876, 10, Bed. 100; Feronia viatica Dej. III, 216; Pt. Koyi + marginalis Ganglb. 268 e Reitt. 146. La specie, considerata nel senso attuale, vasto, comprende due sottospecie vicarianti: il marginalis della Siberia e dell' Eur. orientale, che si estende a occidente fino a Vienna; e il Koyi s. str. dei paesi carsici, dell' Italia sett. e della Francia. A quest' ultimo appartengono naturalmente gli es. della V. G., i quali, per le variazioni morfologiche e cromatiche cui vanno soggetti, si possono suddividere in due o tre forme minori:
- a) Koyi goricianus Müll. (Wien. ent. Zeitg. 1921, 136, tipo: Tarnova). Forma montana della parte settentrionale della V. G. Corpo nero; uno o due articoli antenn. rossastri. Le strie elitr. debolmente punteggiate, anche la punteggiatura alla base del pronoto più o meno ridotta. Monti del Goriziano e dell' Istria, nella reg. aprica attorno le vette, sotto i sassi: M. Juanez pr. Cividale, Mataiur, Selva Tarnova, Monte Re, Auremiano, Castellaro, Taiano e M. Maggiore; V-IX. Località più basse, sotto i 700 m: Senosecchia, Val Branizza, S. Daniele, Creple, Roditti e Berje nel retroterra di Trieste; nei dintorni più prossimi della città a Trebiciano, S. Croce, Opcina, Conconello fin giù al Cacciatore; in Istria presso Cosina, nella Grotta di Tublje, a Poljane pr. Castelnuovo e Laurana alla costa liburnica; nel Goriziano presso Volzano ed anche alla spiaggia di Bestrigna pr. Monfalcone; IV-IX.
- b) Koyi Iossinianus Fairm. (Pt. lossinianus Fairm. Ann Soc. Ent. France 1859, 216, tipo: Lussin). Forma litorale dell' Istria e del Carnaro. Corpo nero, talvolta il primo art. antenn. parzialmente rossastro. Le strie elitr. più fortemente punteggiate e distintamente crenulate. Rassomiglia per grandezza e scultura alla f. typ. dei dintorni di Zara, ne differisce soltanto per la mancanza di riflessi azzurri o verdastri sulla parte sup. del corpo. Nel Carso di Salvore, sotto i sassi, plur.; Rovigno, pr. il Palù; Pola (Schletterer); Fiume (Krauss); Cherso (R 10); Lussin, raro (Galv e Sch); Canidole piccola, plur. (Galv e Sch); Unie (Sch); quasi tutti gli es in III V. Non ho presentemente gli es. di Brioni (Pa) e Veglia (Net), i quali dovrebbero, probabilmente, appartenere a questa razza.

<sup>1)</sup> Indicazioni erronee o inesatte:

Il Carabus lepidus di Trieste e Zara (Germar, Reise Dalm. 196) = Koyi Germ. Il Poecilus marginalis del M. Maggiore (P. Meyer 1912, 83) = Koyi goricianus.

Il Pterost. vulgaris dell' elenco del Depoli (1913, 50) è il melas.

La Ferania placida del Nevoso e Crna pret (Mill 1879, 465) è il Pter Schmidti. Il Pter. subsinuatus dei dint. di Fiume (Pad. 113) è certamente l'unctulatus.

Il Pter. hungaricus di Gorizia (Schreib. 1885, 265) = melas.

Il Pter. fossulatus v. Welensi di Fuzine e Ljeskovac (Kuthy 34) = variolatus. Indicazione incerta: Pter. inaequalis Marsh., di Fiume (Pad. 113).