

terra di Trieste, ove raggiunge il limite meridionale. — Porezen (teste Spr 1); Tarnova 5.99 e M. Ciaun 8.11 (Schr, sing.); Udine, torrente Cormor 5.26 (Gagliardi 2); nelle alluvioni di Bestrigna pr. Monfalcone 5.23 (H. Wagner 5); nel bosco di Lipizza pr. Trieste, sotto un sasso, 16.4.22 (M 1).

233. **H. rupicola** Sturm (Schaum 578, Ganglb. 343, Reitt. 169 e Reitt. Tab. 62; *subcordatus* Dej. IV, 215. — Specie mediterr. che si spinge però al nord fino in Germania). — Da noi quasi esclus. in Istria, al nord fino S. Pietro del Carso (Sch 2). Valle d'Ospo, lungo gli argini del torrente (Sch 3); Salvore, sotto i sassi presso un'abbeveratoio 4.25 (M 5); Umago 5.27 (Pr 4); Val Quieto inf. 5.23, (Mancini 1); Lupolano 5.911 (Gr); Pola (Steinb e Web); Brioni 8.911 (Heyrovsky 1). — Liburnia: Laurana 4.22 (Mey 5); Fiume, presso un laghetto in Val Scurne 9.912 (Dep 1).

234. **H. cordatus** Duft. (Dej IV, 214, Schaum 577, Bedel N. Afr. 114, Ganglb. 344, Reitt. 169 e Reitt. Tab. 64; *porosus* Germ. Reise Dalm. 196, tipo: Zara; ab. *perlaetus* Reitt. Tab. 64, tipo: Velebit. — Eur. occid., media e merid., Algeria; al sud spec. in montagna).

Abbastanza diffuso nella V. G., però generalmente raro e sporadico, tranne a Pola, ove sembra molto frequente. Predilige le posizioni carsiche e montane, ove vive sotto sassi. — Goriziano: Mataiur 7.22 (Ch 1); Selva Tarnova, Carnizza 6.911 e Lokve 7.25 (Sch 2); Aidussina (Schr 1). — Retroterra di Trieste e Istria: S. Pietro-Cossana 9.910 (Ku 1); M. Taiano 6.25 (Sch 1); Marcussina 9.911 (Gr 1); Pola (Steinb 4 e Web oltre 200 es.). — Isole: Cherso, parte sud, 4.22 (R 2) e VI (Dep 1); Unie 4.14 (Gr 1).

Trovasi nel retroterra montano (Mataiur, Tarnova e Taiano) insieme col *puncticollis*, col quale potrebbe venir confuso per grandezza e statura; però si riconosce facilmente per le strie delle elitre punteggiate. — Tra gli es. di Pola ho veduto anche di quelli colle elitre bluastre (ab. *perlaetus*).

235. **H. puncticollis** Payk. Müll. Wien. ent. Zeitg. 1921, 137, Schauburger, Col. Zentralblatt 166; *puncticollis* pars, Ganglb., Reitt. ecc. — Eur. media e regioni montane dell'Eur. mer.; Caucaso). — Da noi esclus. nella parte sett., montana, ovunque soltanto sing. es. — Friuli e Goriziano: Mataiur, sul versante di Luico 9.19 e presso Montemaggiore 7.24; Kamno nel medio Isonzo (Andreini); Torreano pr. Cividale 7.24; Lokve nella Selva di Tarnova 7.25 (Sch); Monte Re 8.19 (Pr). — Istria montana: M. Taiano 5.24 e 6.25 (Sch); M. Sabnik 6.24 (Ch).

Non ho riportato le indicazioni contenute nella letteratura, perchè molte di queste si riferiscono probab. alla specie seguente, che veniva finora confusa col *puncticollis*.

236. **H. angusticollis** Müll. (Wien. ent. Zeitg. 1921, 137, tipi: Istria, Dalmazia; Schauburger, Col. Zentralblatt 1926, 168; *puncticollis* pars, Ganglb., Reitt. ecc. — Balcania, Italia, Eur. media). — Da noi di preferenza nella zona costiera, nei giardini e nei campi, però anche in siti aridi, aprichi, sotto sassi, III-X, abbastanza com. — Friuli: Udine;