

257. **H. atratus** Latr. (Bed. 76, Ganglb. 355, Reitt. 174 e Tab. 97; *hottentotta* Duft., Dej. 324, Schaum 586. — Eur. media, Caucaso). — Da noi principalmente nella reg. submontana e montana, però arriva a Trieste fino al mare. Predilige i siti umidi, ombrosi, IV - IX; sing. es. immaturi ai 26.3.09 (Trieste), 2.4.22 e 8.5.21 (Lipizza). — La var *subsnuatus* trovasi promiscua col tipo ed è più frequente nelle femmine che nei maschi.

Friuli e Carnia: da Cormons fino a Collina, 1200 m (*Gortani* 62); Udine, Noviglio, Chiusaforte, Rigolato, M. Talm. — Goriziano: Rubbia, Gorizia, M. Sabotino, M. Santo, Selva Tarnova (Ciaun, Dol), S. Lucia, Tolmino, Mataiur, Porezen. — Trieste: città e dintorni; Duino, Nabresina-Berje, Banne, Trebiciano, Lipizza, Sessana, M. Castellaro, Val Brannizza, Senossecchia. — Istria: M. Taiano, Sbeunizza, Poljane pr. Castelnuovo, Pinguente; la presenza a Pola (sec. Web e Steinb, in coll.) non mi sembra del tutto sicura. — Liburnia: Fiume e Buccari.

258. **H. pygmaeus** Dej. (Spec. 303, Bed. 74, Gglb. 356, Reitt. 174 e Tab. 97. — Eur. merid., dalla Spagna fino in Siria; sporadicamente anche nell'Eur. media: Parigi, Lago di Neusiedl pr. Vienna). — Raro nella pianura friulana, più frequente nell'Istria merid. e nelle isole, III - VI. — Goriziano e Friuli: Salcano e Gorizia (Schr); Pieris, Monfalcone, Muscoli, Udine. — Istria: Villanova pr. Parenzo (Ch 1), Laurana (Mey 1), Pola (Web 36). — Isole: Brioni, Unie, Canidole Grande, Lussin, Gruizza, Arbe.

259. **H. tenebrosus** Dej (Spec. IV, 358, Schaum 598, Bed. 74, Ganglb. 353, Reitt. 174 e Tab. 98, Bed. N. Afr. 132. — Eur. occid. e Reg. Mediterr., Caucasia, Turkestan; Is. Canarie). — Raro nella zona litorale, fino a 300 m. — Friuli: Campagnuzza pr. Gorizia 3.93 (Schr); Monfalcone, verso il Timavo, 4.26 (Pr). — Trieste e Istria: Opcina (Gr); Zaule e Noghera (Sch); tra Rovigno e il Palù, 4.26 (Pr). — Fiume (Dep.).

La var. *Solieri* Dej. non costituisce da noi una razza geografica; ad essa appartengono gli es. del Timavo, di Rovigno e Fiume.

260. **H. latus** L. (Schauberger. Ent. Anzeig. 1922, 77; Schaum 594, Bed. 76, Ganglb. 354, Reitter 174 e Tab. 99; *limbatus* Duft. Fn. Austr. II, 84 e Dej. IV, 327. — Eur. media e sett., Caucaso, Siberia). — Da noi esclus. nella zona alpina, sotto i sassi, piuttosto raro. — Alpi Giulie: Passo di Luknja 8.21 (Pr 1); Val Trenta (Schr div.); M. Nero di Bochinia 7.912 (Spr 1), Nevea 7.13 (Spr 2), Canin (*Krauss*, 102); Mataiur, in vetta, 9.19 un es. immaturo, 7.24 plur. (M). — Liburnia: Nevoso 7.20 (Messa 2); Vrata in Croazia 5.912 (Dep 1).

261. **H. luteicornis** Duft. (Schauberger Ent. Anzeig. 1922, 77; Dej. IV, 329, Schaum 595, Bed. 76, Ganglb. 354, Reitt. 174 e Tab. 99. — Eur. media e sett., Caucaso, Siberia). — Nella parte nord-occid. della V. G. fino a circa 800 m, raro. — Goriziano: parte settentrionale (Schr 3); Volzano 7.08 (Gab 1); Monfalcone, spec. alla base del colle di S. Antonio, 3.22 (Sch 8), in 4.22 e 5.22 sing. — Trieste e Istria: Carso triestino 7.08 (May 1); Cossana 10.26 (Kodric 1); Noghera 4.911 (Spr 1); Salvore 4.22 (M 1).