

Nota. — La specie *Micklitzi*, come l'intendo circoscritta nel presente lavoro, comprende ancora le seguenti razze della Carniola: *fallaciosus* Müll. (Domžale), *Staudacheri* Müll. (Krainburg), *Alphonssi* Müll. e *ljubnicensis* Müll. (M. Ljubnik pr. Bischofback), *Micklitzi* Ganglb. (Radmannsdorf e Veldes), *Mülleri* Jeannel (Mežakla plan. pr. Veldes), *Pretneri* Müll. (Caravanche) e *ajdovskanus* Ganglb. Bründl).

187. **A. hirtus** Sturm (Deutschl. Ius. XXII, 1853, 93, *tipo*: Pasica jama sul M. Krim; *hirtus* pars, Müll. 1913, 59; *hirtus* typ. + *Kertecsi* + *Mayeri* typ. + *spectabilis*, Jeannel 1926. — Carniola al sud della conca di Lubiana, Venezia Giulia, Retroterra di Fiume). — La *f. typ.* del M. Krim in Carniola è piccola, esile, col capo stretto e lungo, il pronoto leggermente allungato, con una setola marginale anteriore, le elitre con 4 setole dorsali il punto intorno del gruppo omerale dietro il livello del primo punto marginale, il 4.o marginale molto distanziato dal 3o; lungh. 5-6 mm. — Da noi le seguenti razze:

a) *hirtus istrianus* Ganglb. (Denkschr. Akad. Wiss. Wien 1913, 22, Müll. 913, 62; *Kertecsi istrianus*, Jeannel 1926, 56). — Forma relativ. tozza e robusta, antenne e zampe meno lunghe che nel tipo della Carniola, il capo e il pronoto molto più larghi, le tempie più sporgenti; il punto interno del gruppo omerale di solito al livello oppure dinanzi al livello del primo punto marginale, il 4.o meno distanziato dal 3.o; lungh. 5-6 mm. — Istria sett.: Grotta Dimnice pr. Slivje (loc. class.), specialmente al fondo dell'abisso maggiore, sotto sassi, però anche in altre parti della caverna, sotto legni fracidi e vagante sulle pareti, abbastanza raro, II-V e VII-X; in 10.912 anche due es. in capula (Pr). — Retroterra di Trieste: Abisso di Roditti, 19.3.22 (L, R) e 5.23 (Sauli).

b) *hirtus Kertecsi* Csiki (Ann. Mus. Hung. 1912, 511, Müll. 1913, 62; *A. Kertecsi* f. typ. Jeannel 1926, 55). — Il capo e il pronoto più stretti che nella razza precedente, le tempie meno sporgenti, le antenne un poco più lunghe. Distinguesi dalla *f. typ.* per le tempie più arrotondate e la punta del pene più lunga; 5.8-6 mm. — Loc. class.: Grotta pr. Lokve nel retroterra croato di Fiume, ove è stato scoperto da V. Stiller.

c) *hirtus spectabilis* Joseph (Berlin. Ent. Zeitschr. 1870, 267, *tipo*: Cossana pr. S. Pietro del Carso; Müll. 1913, 63; *A. spectabilis* typ., Jeannel 1926, 58). — Statura generalmente maggiore, però meno esile che la *f. typ.*, il pronoto meno stretto, il punto interno del gruppo omerale di solito al livello del primo punto marginale. Differisce dalla razza *istrianus* per le tempie meno rigonfie, il pronoto meno ampio e le zampe più allungate; 6-7 mm. — Non ho veduto es. del loc. class. (Cossana). Però credo di poter riferire a questa razza gli es. dei dintorni di Postumia, specialmente quelli più grandi dell'Abisso della Maddalena, 1910 (Dr. Knirsch, plur., quasi esclus. ♀♀) e della Grotta Nera o Crna jama, 7.910 (Pretner, quasi esclus. ♂♂), 10.22 (Lona 1 ♀). Esempolari un poco più piccoli, mi constano dalla Zegnanajama pr. Orecca di Postumia, 9.20 (R 3).