

ITALO BUCCIARELLI (\*)

CATALOGO DEI TIPI  
DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI MILANO.

VI. I TIPI DEI *COLEOPTERA CARABIDAE*

**Riassunto.** — Viene dato l'elenco dei « Tipi » di Coleotteri Carabidi presenti nelle collezioni del Museo Civico di Storia Naturale di Milano. Nel testo le varie entità (numerate progressivamente) sono elencate in ordine alfabetico di genere ed all'interno di questi in ordine alfabetico di specie, secondo la collocazione originale. Nella I Appendice si elencano quelle entità che dalla bibliografia dovrebbero essere presenti nelle collezioni del Museo ed invece mancano, con i probabili motivi. Nella II Appendice, seguendo lo stesso criterio, le specie sono elencate secondo la collocazione attuale. L'indice comprende tutti i *Generi* (*Sottogeneri*), le *specie* e le *sottospecie* di cui sono presenti « Tipi », seguendo la suesposta grafia, e fa riferimento alla numerazione progressiva del testo. Le entità specifiche o sottospecifiche presenti sono 382; vi sono inoltre « Tipi » di 3 generi e di 2 sottogeneri. Divise per Regioni faunistiche: 362 sono Paleartiche; 2 Neartiche; 16 Etiopiche; 1 Neotropicale; 1 Indopacifica.

**Abstract.** — *A catalogue of the Types kept in the collections of Museo Civico di Storia Naturale di Milano. VI. Types of Coleoptera Carabidae.*

The Author gives the list of types of Carabid beetles present in the collection of the Natural History Museum of Milan. In the main text the species (progressively numbered) are listed in alphabetical order for genera and in every genus for species, with the original name. Afterwards are listed the species that, from the bibliography should be present in the Museum and on the contrary are missing. The probable reasons of this absence are also given.

In the second Appendix the species are listed in alphabetical order, but in accordance with the actual arrangement. The index includes all the *Genera* (*Subgenera*), *species* and *subspecies* of which are present some « Types » in order with the numbers given in the first part. There are « Types » of 382 species and subspecies, 3 genera and 2 subgenera.

---

(\*) Museo Civico di Storia Naturale, Corso Venezia 55, 20121 Milano.

Viene dato il catalogo dei « Tipi » dei Coleotteri Carabidi (*Holotypi*, *Allotypi*, *Paratypi*, *Neotypi*, *Lectotypi*) conservati nelle collezioni del Museo Civico di Storia Naturale di Milano. Le varie entità sono elencate col nome e la grafia originali con cui vennero descritte, in ordine alfabetico di genere ed, entro ciascun genere, in ordine alfabetico di specie. Per ogni specie vengono dati: 1) gli estremi bibliografici essenziali della descrizione originale; 2) la località tipica; 3) il numero di esemplari presenti nelle collezioni del Museo, indicando a quale categoria di « Tipi » appartengono, la località di provenienza e, dove possibile, anche il sesso. Quando il caso lo richiede sono anche riportate o effettuate considerazioni critiche, per lo più riguardanti l'attuale collocazione tassonomica.

In appendice, a parte, ma con gli stessi criteri, sono elencati quei pochi tipi che dalla bibliografia originale risulterebbero presenti nelle collezioni del Museo ed invece mancano, spiegandone i probabili motivi.

Tutte le entità trattate sono numerate progressivamente e a questo numero si fa riferimento sia nell'indice generale, sia nella seconda appendice, dove i generi (in ordine alfabetico) comprendono le varie entità (sempre in ordine alfabetico) secondo l'attuale collocazione tassonomica e non più secondo quella originale. In questa seconda parte i generi *Carabus*, *Bembidion* e *Pterostichus* sono considerati nel senso di Schatzmayr, Winkler, ecc., per maggior chiarezza. Ciò a causa delle posizioni spesso antitetiche dei vari specialisti che, a seconda che appartengano a scuole « espansive » o « riduttive », li considerano frammentati in più generi o no. Per un catalogo il criterio « riduttivo » è più utile. Dopo ogni specie si indica, tra parentesi, il numero progressivo di riferimento. L'indice generale contiene tutte le entità di cui sono presenti « Tipi » nelle collezioni del Museo, secondo la seguente grafia: Generi (Sottogeneri), specie e sottospecie.

Salvo indicazioni contrarie, l'*Holotypus* è ♂.

1. *Abacetus* (*Caricus*) *bicolor* Straneo, 1971, *Mem. Inst. fond. Afr. noire*, n. 86: 347. *Loc. typ.*: Monts Loma, Sierra Leone. 1 *Paratypus* ♂ di Ravin Est, Sierra Leone.

2. *Abacetus* *gimmanus* Straneo, 1979, *Rev. Zool. afr.*, 93: 278. *Loc. typ.*: Asandabo, Gimma, Etiopia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

3. *Abacetus* (*Caricus*) *globulicollis* Straneo, 1971, *Mem. Inst. fond. Afr. noire*, n. 86: 346. *Loc. typ.*: Monts Loma, Sierra Leone. 1 *Paratypus* ♂ di Ravin, Camps, Sierra Leone.

4. *Abacetus* *oblongus yemenita* Basilewsky, 1968, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 107: 354. *Loc. typ.*: El Haurat, Yemen. *Holotypus* ♀ e 2 *Paratypi* ♂♂ topotipici; 1 *Paratypus* ♂ di El Siyani, Yemen.



5. *Abacetus villiersianus garambae* Straneo, 1963, *Expl. Parc. nat. Garamba, Miss. De Saeger*, fasc. 40: 31. *Loc. typ.*: Mabanga, Parc nat. Garamba, Congo. 1 *Paratypus* ♀ di Mabanga, Congo Belga.

6. *Abax ater euganeensis* Schatzmayr, 1944, *Natura*, Milano, 35: 26. *Loc. typ.*: Colli Euganei. *Holotypus*, *Allotypus* e 3 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 1 ♀), topotipici; 1 *Paratypus* ♀ dei Colli Berici.

7. *Abax Beckenhaupti albiensis* Müller, 1925, *Studi ent.*, Trieste, 1 (1): 26. *Loc. typ.*: M. Nevoso. 4 *Paratypi* (3 ♂ ♂, 1 ♀) topotipici.

8. *Abax Beckenhaupti Schatzmayri* Müller, 1926, *Studi ent.*, Trieste, 1 (2): 223. *Loc. typ.*: M. Raut, Friuli. 4 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀) topotipici.

9. *Abax Ecchेलii venetianus* Müller, 1926, *Studi ent.*, Trieste, 1 (2): 224. *Loc. typ.*: M. Cavallo, Foresta del Cansiglio, Belluno. 12 *Paratypi* ♂ ♂ topotipici; 2 *Paratypi* ♀ ♀ di Casera Palantina, Alta Val di Piera, Cansiglio, Belluno.

10. *Abax parallelus Zoufali* Maran, 1927, *Sbornik Mus. Pragae*, 5 (46): 141. *Loc. typ.*: M. Gorjanci, Carniolia. 1 *Paratypus* ♀ di Radolie, Carniolia.

11. *Abax Springeri* Müller, 1925, *Studi ent.*, Trieste, 1 (1): 25. *Loc. typ.*: M. Raut, Friuli. *Allotypus* ♀ topotipico. Attualmente *A. ecchेलii springeri*, ma la questione andrebbe riveduta nell'ambito di una revisione del « gruppo » *ecchेलii-beckenhaupti*, poiché potrebbe essere esatta la collocazione originale.

12. *Acinopus Dianae* Schatzmayr, 1943, *Natura*, Milano, 34: 25. *Loc. typ.*: Tetouan, Maroc. *Holotypus*, *Allotypus* e 7 *Paratypi* (6 ♂ ♂, 1 ♀), topotipici.

13. *Acinopus Pueli* Schatzmayr, 1935, *Boll. Lab. Zool. gen. agr. Portici*, 28: 239. *Loc. typ.*: Isola di Castelrosso (Kastelorizon), Mar Egeo. *Holotypus*, *Allotypus* e 29 *Paratypi* (16 ♂ ♂, 13 ♀ ♀), topotipici.

14. *Actenipus ginellae* Morisi, 1973, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 105 (1-3): 22. *Loc. typ.*: Valmala, Val Varaita, Cuneo. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

15. *Acupalpus dorsalis zaërensis* Antoine, 1922, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 2: 58. *Loc. typ.*: Forêt de Zaërs, Maroc. 2 *Paratypi* (♂, ♀) di Boulhaut, Maroc. Attualmente *Acupalpus cantabricus zaërensis*.

16. *Acupalpus Mayeri* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28 (2): 40. *Loc. typ.*: Vardarebene, Macedonia. *Holotypus*, *Allotypus* e 3 *Paratypi* ♀ ♀, topotipici. Attualmente in sinonimia di *A. notatus* Muls.

17. *Agonum monachum Binaghii* Burlini, 1939, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 71 (3): 60. *Loc. typ.*: Stagno di Bara, Sardegna. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Attualmente *A. atratum binaghii*.

18. *Agonum sordidum Gridellii* Schatzmayr, 1912, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, Trieste, 26: 151. *Loc. typ.*: Noghera, Istria. *Holotypus*, *Allotypus* e 3 *Paratypi* (2 ♂♂, 1 ♀), topotipici.

19. *Allegrettia pavani* C. Bari & R. Rossi, 1965, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 95: 103. *Loc. typ.*: Grotta « Buco del Corno » (1004 LO-BG), Entratico. *Holotypus*, *Allotypus* e 2 *Paratypi* (♂, ♀), topotipici.

20. *Amara Andrewesi* Baliani, 1932, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 11: 5. *Loc. typ.*: Valle del Sind, Gund, Gagangiger, Kangan, Cachemir. 2 *Paratypi* ♀♀, uno topotipico, l'altro di Bacino del Sooroo, Sminska Karboo, m 2800.

21. *Amara Gattefossei* Antoine, 1936, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 16: 66. *Loc. typ.*: Djebel Rhat, Maroc. 4 *Paratypi* (2 ♂♂, 2 ♀♀) topotipici. Da Antoine trattata successivamente come *Celia gattefossei*; da Hieke, 1973, posta in sinonimia di *Amara rufoaenea* Dej.

22. *Amara (Liocnemis) Liouvillei* Antoine, 1936, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 16: 67. *Loc. typ.*: Djebel Rhat, Tizi n'Ait Mallahl, m 3000, Maroc. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Successivamente trattata dall'autore come *Celia liouvillei*.

23. *Amara Ludovici* Baliani, 1932, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 11: 8. *Loc. typ.*: Val Braldo, Chongc, Askole, Cachemir. 3 *Paratypi* (1 ♂, 2 ♀♀) di Valle del Kishanganga, Pashwari, Karakorum. Secondo Hieke in sinonimia di *Amara indica* Putz.

24. *Amara (Celia) Messae* Baliani, 1924, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 56 (4): 64. *Loc. typ.*: Bjelasnica Planina, Bosnia. 2 *Paratypi* ♀♀ topotipici.

25. *Amara notha* Antoine, 1936, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 16: 69. *Loc. typ.*: Djebel Rhat, Maroc. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Successivamente trattata dall'autore come *Celia notha*.

26. *Amara Roubali* Makolski, 1928, *Polskie Pismo ent.*, 7 (1-4): 280. *Loc. typ.*: Goclawek, Warszawa. *Holotypus*, *Allotypus* ed 1 *Paratypus*, topotipici. Altri 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici sono, secondo Hieke, *Amara saginata* Mén.

27. *Amblystomus levantinus laevistriatus* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 70. *Loc. typ.*: Piramidi Ghizeh, Egitto. *Holotypus* ed *Allotypus*, topotipici; 4 *Paratypi* (2 ♂♂, 2 ♀♀) di Kirdassah, Cairo; 1 *Paratypus* ♂ di Helwan; 3 *Paratypi* (1 ♂, 2 ♀♀) di Kafr Hakim; 2 *Paratypi* ♂♂ di Manshien Radwan; 1 *Paratypus* ♂ di Abu Rawash.

28. *Amblystomus Scorteccii* Basilewsky, 1959, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 98: 349. *Loc. typ.*: El Murr, Somalia sett. *Holotypus* ♂; descritto su un unico esemplare.



29. *Anchomenus relucens* Andrewes, 1923, *Ann. Mag. nat. Hist.* (ser. 9) 12: 681. *Loc. typ.*: Tonglu, Sikkim. 2 *Paratypi* (♂, ♀) di Karponang, Sikkim. Successivamente (1933, *Trans. r. ent. Soc. London*, 81: 4) posto in sinonimia di *Anch. coelestinus* Motschoulsky.
30. *Anillus (Geocharis) olisipensis* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 5. *Loc. typ.*: Lisbona. *Holotypus* ed 1 *Paratypus* ♂ topotipico.
31. *Anophtalmus Bensae* Gestro, 1891, *Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria*, Genova, 32, 1891-1892: 81. *Loc. typ.*: « Tana del Diavolo », Gubbio. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Attualmente *Duvalius bensai*.
32. *Anophtalmus bohiniensis Stolfai* Jeannel, 1930, *Abeille*, 34: 119. *Loc. typ.*: M. Nischinor. 2. *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Jeannel descrivendo questa entità l'attribuisce a Müller, ma essendo comparsa prima la sua descrizione (dicembre 1930) di quella di Müller (febbraio 1931. *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 11: 179), va considerato lui come autore, per ammissione dello stesso Müller (1935, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 12, 1934-35: 191). La descrizione si riferiva agli esemplari tipici fissati da Müller che pertanto costituiscono la serie tipica.
33. *Anophtalmus Gobanzi obirensis* Jeannel, 1926, *Bull. Soc. Sc. Cluj*, 3 (3) II: 37. *Loc. typ.*: Jovanberg, Obir. 3 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 1 ♀) topotipici.
34. *Anophtalmus hirtus confusus* Müller, 1935, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 12 (1934-35): 216. *Loc. typ.*: « Grotta Nera » (80 VG), Postumia. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.
35. *Anophtalmus hirtus Gridellii* Müller, 1931, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 11: 191. *Loc. typ.*: « Divja Jama », Plava. 6 *Paratypi* (3 ♂ ♂, 3 ♀ ♀) topotipici.
36. *Anophtalmus hirtus Sanctae-Luciae* Müller, 1931, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 11: 191. *Loc. typ.*: « Smoganica Jama », Santa Lucia, Altipiano della Bainsizza. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.
37. *Anophtalmus lucidus* Müller, 1903, *Sitzb. Akad. Wiss. Wien*, 112 (1): 876. *Loc. typ.*: « Bazdovaca Jama », Isola di Brazza. 3 *Paratypi* (1 ♂, 2 ♀ ♀) topotipici. Attualmente *Duvalius lucidus*.
38. *Anophtalmus Micklitzi Fabbrii* Müller, 1931, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 11: 190. *Loc. typ.*: « Grotta nuova di Villanova », Tarcento. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.
39. *Anophtalmus Scopoli impudicus* Müller, 1931, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 11: 183. *Loc. typ.*: « Voragine di S. Gendra », Plava. 3 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 1 ♀) topotipici.
40. *Anophtalmus Scopoli ternovensis* Müller, 1931, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 11: 182. *Loc. typ.*: Carnizza, Selva di Tarnova. 5 *Paratypi* (1 ♂, 4 ♀ ♀) topotipici.

41. *Anophtalmus Solarii* Gestro, 1898, *Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria*, Genova, ser. II, 19, 1898-1899, (39): 16. *Loc. typ.*: « Grotta di S. Antonino », Finalborgo. 4 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀) topotipici. Attualmente *Duvalius canevai solarii*.

42. *Anophtalmus tribilensis* Meggiolaro, 1958, *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 11: 124. *Loc. typ.*: dintorni di Stregna, Cividale. 4 *Paratypi* ♂ ♂ topotipici.

43. *Anthia Revoili* var. *Schatzmayri* Straneo, 1942, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 81: 64. *Loc. typ.*: El Bur, Somalia. *Holotypus* ed 1 *Paratypus* topotipico.

44. *Anthracus Leonhardi* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28 (2): 40. *Loc. typ.*: Vardarebene, Macedonia. *Holotypus*, *Allotypus* e 4 *Paratypi* ♂ ♂, topotipici. Attualmente *Anthracus consputus leonhardi*.

45. *Aphaenops ochsi roberti* Coiffait & Gaudin, 1950, *Pubbl. Mus. Hist. nat. Paris*, n. 13, *Notes Biosp.*, 5: 53. *Loc. typ.*: « Grotte de Phista », Larrau, Basses Pyrenées. 1 *Paratypus* ♀ della Grotta Aher Lecia, Bas. Pyr.

46. *Asaphidion cyanicorne quarnerense* Schatzmayr, 1914, *Kol. Rundsch.*, 3: 62. *Loc. typ.*: Isola di Unie, Quarnaro. *Holotypus*, *Allotypus* e 13 *Paratypi* (4 ♂ ♂, 9 ♀ ♀), topotipici.

47. *Badister bipustulatus Antoini* Puel, 1924, *Misc. ent.*, 28: 27. *Loc. typ.*: Timhadite, Maroc. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

48. *Badister Pici* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28 (2): 39. *Loc. typ.*: Vardarebene, Macedonia. *Holotypus*, *Allotypus* ed 1 *Paratypus* ♀, topotipici. Attualmente *Badister unipustulatus pici*.

49. *Baudia bucciarellii* Monguzzi, 1976, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 108 (1-2): 40. *Loc. typ.*: Stagno di Pilo, Sardegna Nord-occ. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

50. *Bembidion (Thaumatoperypus) Ajmonis* Netolitzky, 1934, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 12 (1934-35): 95. *Loc. typ.*: Razdhainanyan, Kachemir. *Holotypus* ♂; descritto su un unico esemplare. Anche il sottogenere è nuovo.

51. *Bembidion callosum demontei* Ravizza, 1968, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 98: 32. *Loc. typ.*: Isola di Naxos, Mar Egeo. *Holotypus*, *Allotypus* e 11 *Paratypi* (5 ♂ ♂, 6 ♀ ♀), topotipici.

52. *Bembidion callosum Moses* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 48. *Loc. typ.*: Monti del Sinai. *Holotypus*, *Allotypus* e 10 *Paratypi* (6 ♂ ♂, 4 ♀ ♀), topotipici.

53. *Bembidion (Lopha) Caporiacoi* Netolitzky, 1934, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 12 (1934-35): 99. *Loc. typ.*: Valle del Sind, Kangan, Karakorum. 1 *Paratypus* ♀ topotipico; 1 *Paratypus* ♀ della Valle del Shigar a Shigar; 1 *Paratypus* ♀ della Valle dell'Hindus a Olthingthang.



54. *Bembidion dalmatinum Scortecii* Schatzmayr, 1940, *Natura*, Milano, 31: 29. *Loc. typ.*: Algeciras, Spagna. *Holotypus*, *Allotypus* e 13 *Paratypi* (4 ♂♂, 9 ♀♀), topotipici. Secondo Antoine è sinonimo di *Ocydromus (Peryphanes) maroccanus* Ant.

55. *Bembidion discordans* Netolitzky, 1934, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 12 (1934-35): 89. *Loc. typ.*: Valle del Shigar a Shigar, Karakorum. *Holotypus* ♀; descritto su un unico esemplare.

56. *Bembidion (Peryphus) Eskilos* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28: 104. *Loc. typ.*: M. Athos, Grecia. *Holotypus*, *Allotypus* ed 1 *Paratypus* ♀, topotipici. Secondo Netolitzky sarebbe sinonimo di *B. bodemeyeri* Dan.

57. *Bembidion Genei cycladicum* Schatzmayr, 1940, *Natura*, Milano, 31: 33. *Loc. typ.*: Syra, Isole Cicladi. *Holotypus*, *Allotypus* e 10 *Paratypi* (2 ♂♂, 8 ♀♀), topotipici.

58. *Bembidion irregulare* Netolitzky, 1934, *Atti Mus. cv. St. nat. Trieste*, 12 (1934-35): 90. *Loc. typ.*: Gund, Valle del Sind, Karakorum. *Holotypus* ♂; descritto su un esemplare ♂ ed i resti di un secondo, privo di capo e protorace.

59. *Bembidion (Omoperypus) israelita* Ravizza, 1971, *Natura*, Milano, 62 (1): 98. *Loc. typ.*: Beiteragan, Israele. *Holotypus*, *Allotypus* e 1 *Paratypus* ♂, topotipici.

60. *Bembidion leucoscelis tripolitanus* Schatzmayr, 1937, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 2: 7. *Loc. typ.*: Garian, Tripolitania. *Holotypus*, *Allotypus* e 5 *Paratypi* ♀♀, topotipici; 2 *Paratypi* (♂, ♀) di Tagiura, Rin Zaraj.

61. *Bembidion Milleri Kulti* Fassati, 1942, *Acta Soc. ent. Boh.*, 39: 121. *Loc. typ.*: Slesia. 2 *Paratypi* ♀♀ di Semils, Boemia.

62. *Bembidion moeoticum ? Netolitzkyanum* Schatzmayr, 1940, *Natura*, Milano, 31: 34. *Loc. typ.*: Haifa, Carmelo, Israele. *Holotypus*, *Allotypus* e 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente *B. azurescens netolitzkyanum*.

63. *Bembidion normannum punctisminoribus* Netolitzky (in Schatzmayr), 1940, *Natura*, Milano, 30 (4): 33-34. *Loc. typ.*: Siria. 1 *Paratypus* ♀ di Haifa. Successivamente Netolitzky lo considera una forma e non una sottospecie.

64. *Bembidion occidentale* Müller, 1918, *Best. Tab., Kol. Rundsch.*, 7: 96. *Loc. typ.*: Istria. 2 *Paratypi* (♂, ♀) della Valle del Risano, Istria.

65. *Bembidion (Pamirium) Petrimagni* Netolitzky, 1920, *Ent. Mitt.*, 9 (7-9): 113. *Loc. typ.*: Monti di Pietro il Grande, Pamir. 2 *Paratypi* di Urdukas (♀) e Deosai (♂).

66. *Bembidion (Peryphus) rebellum* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28: 104. *Loc. typ.*: dintorni di Salonicco. *Holotypus*, *Allotypus*, 1 *Paratypus* ♀ ed un edeago, topotipici. Secondo Netolitzky sarebbe aberrazione di *B. siculum smyrnense* Apf.

67. *Bembidion ruficorne Solarii* Müller, 1918, *Kol. Rundsch.*, 7: 106. *Loc. typ.*: Montecaprarò, Val Curone, Lombardia (per errore Müller come regione ha indicato Abruzzo). 27 *Paratypi* (10 ♂♂, 17 ♀♀) topotipici. Attualmente *B. solarii*.

68. *Bembidion (Peryphus) Sillemi* Netolitzky, 1934, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 12 (1934-35): 92. *Loc. typ.*: Srinagar, Karakorum. 1 *Paratypus* ♀ di Gund, Valle del Sind; 1 *Paratypus* ♀ di Kangan, Valle del Sind.

69. *Bembidion (Peryphus) Weiratherianum* Netolitzky, 1932, *Col. Centr.*, 6 (1): 1. *Loc. typ.*: Monti Awatschik, Tauro, Asia Minore. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente *Bembidion dalmatinum weiratherianum*.

70. *Bembidium (Philochtus) Hustachei* Antoine, 1923, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 3: 103. *Loc. typ.*: Timhadite, daya de Tidouit, Maroc. 3 *Paratypi* ♀♀ topotipici. Attualmente *Bembidion hustachei*.

71. *Boldoriella gratiae* Bucciarelli, 1978, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 56 (1977): 226. *Loc. typ.*: Pezzoro, Valtrompia, Brescia. *Holotypus* ed *Allotypus* topotipici.

72. *Boldoriella knauthi binaghii* Bucciarelli, 1978, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 56 (1977): 224. *Loc. typ.*: M. Arera, Val Brembana, Bergamo. *Holotypus* ed *Allotypus* topotipico.

73. *Boldoriella monguzzii* Bucciarelli, 1978, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 56 (1977): 225. *Loc. typ.*: Collio, Valtrompia, versante or., Brescia. *Holotypus* ♂.

74. *Boldoriella serianensis rosai* Bucciarelli, 1978, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 56 (1977): 221. *Loc. typ.*: Passo Campelli, Alta Val di Scalve, Bergamo. *Holotypus*, *Allotypus* e 4 *Paratypi* (1 ♂, 3 ♀♀), topotipici.

75. *Brachinus arbarae* Stehr, 1950, *Ohio Journ. Sc.*, 50: 102. *Loc. typ.*: Arbara, British Columbia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

76. *Brachynus Bodemeyeri olisipensis* Schatzmayr, 1943, *Natura*, Milano, 34: 134. *Loc. typ.*: Lisbona. *Holotypus*, *Allotypus* e 12 *Paratypi* (6 ♂♂, 6 ♀♀), topotipici.

77. *Broscus laevigatus Margheritae* Schatzmayr, 1930, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 62: 110. *Loc. typ.*: Mizda, Tripolitania. *Holotypus*, *Allotypus* e 8 *Paratypi* (3 ♂♂, 5 ♀♀), topotipici.



78. *Calathus Focarilei* Schatzmayr, 1947, *Natura*, Milano, 38: 81. *Loc. typ.*: M. Miletto, Altipiano del Matese, Molise. *Holotypus*, *Allotypus* e 6 *Paratypi* (4 ♂♂, 2 ♀♀), topotipici; 5 *Paratypi* (3 ♂♂, 2 ♀♀) di Gallinola, Matese.

79. *Calathus fuscipes Kochi* Schatzmayr, 1937, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 2: 33. *Loc. typ.*: Cirene. *Holotypus*, *Allotypus* ed 1 *Paratypus* ♂, topotipici.

80. *Calathus luctuosus pyrenaicus* Schatzmayr, 1937, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 2: 15. *Loc. typ.*: Andorra. *Holotypus* e 2 *Paratypi* ♂♂ topotipici.

81. *Calathus malacensis* Nègre, 1966, *Entomologiste*, 22: 21. *Loc. typ.*: Sierra Alcojona, Ronda, Malaga. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

82. *Calathus metallicus biharicus* Maran, 1934, *Acta Soc. ent. Cec.*, 31: 88. *Loc. typ.*: M. Bihar. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

83. *Calathus micropterus maculicornis* Maran, 1935, *Sbornik ent. Odd. nar. Mus. Prace*, 13: 216. *Loc. typ.*: Alpi Transilvaniche. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

84. *Calathus tombesii* F. Battoni, 1976, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 108: 45. *Loc. typ.*: Toppe del Tesoro, Aremogna, Roccaraso, Abruzzo. 4 *Paratypi* (3 ♂♂, 1 ♀) topotipici.

85. *Calathus Vicenteorum* Schatzmayr, 1937, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 2: 39. *Loc. typ.*: Isola S. Maria, Isole Azzorre. *Holotypus* ♀; descritto su un unico esemplare.

86. *Carabus alpestris dolomitanus* Mandl, 1958, *Kol. Rundsch.*, 34 (1956), (4-6): 57. *Loc. typ.*: M. Plose, Bressanone. 3 *Paratypi* (2 ♂♂, 1 ♀) topotipici.

87. *Carabus castanopterus* Villa, 1833, *Col. Eur. Dupl.*: 32. *Loc. typ.*: Alpi Lombarde. *Neotypus* ♂ di M. Grigna, Lombardia (Casale e Vignataglianti - *Fauna d'Italia*. XVIII. *Coleoptera: Carabidae*, generalità, *Paussinae, Carabinae* (in stampa).

88. *Carabus Chevrolati* Cristoforis & Jan, 1837, *Mag. Zool.*, 9: 2. *Loc. typ.*: Bosforo. *Neotypus* ♂ di Amasia (Breuning, 1964, *Rev. Fac. Sc. Univ. Istanbul*, B, 29: 139). Attualmente *Procrustes chevrolati*.

89. *Carabus Chevrolati persimilis* Csiki (nom. nov. per *C. assimilis* Crist. & Jan), 1927, *Col. Cat. Carab.*, 1: 39. *Loc. typ.*: Bosforo. *Neotypus* ♂ di Tokat, Anatolia (Breuning, 1964, *Rev. Fac. Sc. Univ. Istanbul*, B, 29: 140). Attualmente *Procrustes chevrolati persimilis*.

90. *Carabus Chevrolati surejae* Csiki (nom. nov. per *C. Wiedmanni* Crist. & Jan), 1927, *Col. Cat. Carab.*, 1: 39. *Loc. typ.*: Bosforo. *Neotypus* ♀ di Sinope (Breuning, 1964, *Rev. Fac. Sc. Univ. Istanbul*, B, 29: 141). Attualmente *Procrustes chevrolati thirki* n. *surejae*.

91. *Carabus clathratus auraniensis* Müller, 1902, *Münchn. kol. Zeit.*, 1 (1902-03): 192. *Loc. typ.*: Lago di Vrana, Dalmazia. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

92. *Carabus (Archicarabus) congruus akkusanus* Breuning, 1964, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 102: 213. *Loc. typ.*: Akkus, Alpi Pontiche, Anatolia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

93. *Carabus (Tomocarabus) convexus bucciarellii* Mandl, 1966, *Kol. Rundsch.*, 43-44 (1965-66): 30. *Loc. typ.*: M. S. Giorgio, Savona. 12 *Paratypi* (3 ♂♂, 9 ♀♀) topotipici.

94. *Carabus creutzeri rinaldoi* Meggiolaro, 1958, *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 11: 122. *Loc. typ.*: Colline di Conegliano (*morpha* α: S. Michele di Feletto; *morpha* β: Colfosco dint.). 33 *Paratypi*: 18 ♂♂, 6 ♀♀ di Colfosco dint.; 4 ♂♂, 4 ♀♀ di Collalto dint.: 1 ♀ di S. Michele di Feletto.

95. *Carabus (Orinocarabus) farmairei pelvicus* Cavazzuti, 1973, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 105 (9-10): 136. *Loc. typ.*: Pian Traversagn, S. Anna di Bellino, Cuneo. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

96. *Carabus (Heterocarabus) mariettii* Cristofori & Jan, 1837, *Mag. Zool.*, 9: 5. *Loc. typ.*: Bosforo. *Neotypus* ♀ di Alem Dagh, Anatolia (Breuning, 1964. *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 103: 215).

97. *Carabus monticola n. sturanii* Mandl, 1966, *Kol. Rundsch.*, 43-44 (1965-66): 26. *Loc. typ.*: M. S. Giorgio, Savona. 2 *Paratypi* (♂, ♀) di Colline di Torino.

98. *Carabus nemoralis miolansicus* Tarrier, 1965, *Entomops*, 1 (3): 70. *Loc. typ.*: La Penne, Alpes Maritimes. 1 *Paratypus* ♀ di Riolans, A. M.

99. *Carabus problematicus battonii* Mandl, 1966, *Kol. Rundsch.*, 43-44 (1965-66): 28. *Loc. typ.*: Osiglia, Savona. 3 *Paratypi* ♂♂ del M. S. Giorgio, Savona.

100. *Carabus (Sphodristocarabus) resplendens akkusensis* Breuning, 1964, *Ent. Arb. Mus. G. Frey*, 15: 106. *Loc. typ.*: Akkus, Alpi Pontiche, Anatolia. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

101. *Carabus (Oxycarabus) saphyrinus* Cristofori & Jan, 1837, *Mag. Zool.*, 9: 4. *Loc. typ.*: Bosforo. *Neotypus* ♀ di Trebisonda (Breuning, 1964, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 103: 215. Secondo Mandl (*in litt.*, cartellino autografo) l'esemplare scelto da Breuning come neotipo di questa entità sarebbe uguale al *Neotypus* di *C. saphyrinus wagneri* Küster.

102. *Carabus Scheidleri n. Baderlei* Mandl, 1965, *Kol. Rundsch.*, 42 (1964): 30. *Loc. typ.*: Parndorfer Platte, Burgenland. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

103. *Carabus scheidleri n. pseudoscheidleri* Mandl., 1964, *Zeitschr. Arbeitsgemeinschaft österr. Entom.*, 16: 17. *Loc. typ.*: Foresta di Leithagebirge, Winden umgb. 2 *Paratypi* (♂, ♀) di Winden, Neusiedlersee.



104. *Carabus solieri altamontanus* Ochs, 1965, *Entomops*, 1 (3): 69. *Loc. typ.*: Col de la Cayolle, Alpes Maritimes. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.
105. *Carabus solieri belloni* Tarrier, 1965, *Entomops*, 1 (3): 72. *Loc. typ.*: Roquesteron, Alpes Maritimes. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.
106. *Carabus solieri canjuersicus* Ochs, 1965, *Entomops*, 1 (1): 15. *Loc. typ.*: Aiguines, Var. 1 *Paratypus* ♀ di Canjuers.
107. *Carabus solieri chalcostola* Ochs, 1965, *Entomops*, 1 (1): 15. *Loc. typ.*: Collongues, Alpes Maritimes. 1 *Paratypus* ♂ di Riolans, A. M.
108. *Carabus solieri curtii* Ochs, 1965, *Entomops*, 1 (3): 69. *Loc. typ.*: Pierrefeu, Vallée de l'Esteron, Alpes Maritimes. 1 *Paratypus* ♂ di Roquesteron.
109. *Carabus solieri tarrieri* Ochs, 1965, *Entomops*, 1 (1): 15. *Loc. typ.*: Lantosque, Alpes Maritimes. 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Per quanto riguarda le « razze » del *C. solieri* o presunte tali, si veda Bonadonna, 1973, *Ann. Soc. ent. France*, 9 (4): 759-812.
110. *Carabus (Lamprostus) spinolae* Cristofori & Jan, 1837, *Mag. Zool.*, 9: 5. *Loc. typ.*: Bosforo. *Neotypus* ♂ di Amasia (Breuning, 1964, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 103: 215).
111. *Chlaenius Dusaulti* var. *amaricus* Boldori, 1940, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 80: 278. *Loc. typ.*: Adua. *Allotypus* ♀ e 5 *Paratypi* (1 ♂, 4 ♀ ♀) di Gondar, Etiopia. Attualmente *Chl. amaricus*.
112. *Cicindela circumdata leonschaeferi* Cassola, 1970, *Boll. A.R.D.E.*, 25 (3): 66. *Loc. typ.*: Les Aresquiers, Herault, France. 2 *Paratypi* ♀ ♀ topotipici.
113. *Cicindela Ferriei* Fletiaux, 1894, *Ann. Soc. ent. France*, 63, *Bull.*: CCLXXXI *Loc. typ.*: Isola di Oschima, Najé dint., Japan. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.
114. *Cicindela hybrida riparioides* Korell, 1965, *Reichenbachia*, Dresden, 5: 174. *Loc. typ.*: S. Vicente de la Barquera, Mar Cantabrico, Spagna. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.
115. *Clivina Kochi* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 30. *Loc. typ.*: Kirdassah, Egitto. *Holotypus*, *Allotypus* e 136 *Paratypi*, topotipici; 104 *Paratypi* di Cairo, Piramidi; 39 *Paratypi* di Sak-kara, Cairo, Gizeh.
116. *Clivina Tutancamon* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 30. *Loc. typ.*: Barrage, Cairo, Egitto. *Holotypus*, *Allotypus* e 160 *Paratypi*, topotipici.
117. *Craspedophorus Parisii* Straneo, 1942, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 81: 65. *Loc. typ.*: Dolo, Somalia. *Holotypus* ♂.
118. *Crisimus placidus Besucheti* Bucciarelli, 1958, *Studi trent. Sc. nat.*, 34 (3): 17. *Loc. typ.*: M. Grappa, Veneto. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Attualmente *Tapinopterus placidus Besucheti*.

119. *Cryobius kaninensis* Poppius, 1906, *Acta Soc. Fauna Flora fenn.*, 28, 1905-06 (5): 20, 143. *Loc. typ.*: Penisola di Kanin, Russia sett. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Secondo alcuni autori *Pterostichus* (*Cryobius*) *kaninensis*.

120. *Cryobius Mäklini* Poppius, 1906, *Acta Soc. Fauna Flora fenn.*, 28 (5): 113. *Loc. typ.*: Sopotschnaja Korga, F. Jenissei, Russia sett. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Secondo alcuni autori *Pterostichus* (*Cryobius*) *mäklini*.

121. *Cryobius ochoticus* var. *mutator* Poppius, 1906, *Acta Soc. Fauna Flora fenn.*, 28, 1905-06 (5): 152. *Loc. typ.*: Boganida, Russia sett. 1 *Paratypus* ♂ di Shingansk, F. Lena inf. Secondo alcuni autori *Pterostichus* (*Cryobius*) *ochoticus* « var. » *mutator*.

122. *Cychnus angustatus Torretassoi* Schatzmayr, 1928, *Col. Centr.*, 3 (1-2): 45. *Loc. typ.*: M. Pasubio, Veneto. *Holotypus*, *Allotypus* e 5 *Paratypi* (3 ♂ ♂, 2 ♀ ♀), topotipici.

123. *Cychnus attenuatus liguricus* Straneo, 1933, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 65 (5): 113. *Loc. typ.*: Madonna delle Finestre, Alpi Marittime. 2 *Paratypi* (♂, ♀) dell'Alta Val del Tanaro.

124. *Cychnus cordicollis lauzonensis* Schatzmayr, 1939, *Natura*, Milano, 30: 100. *Loc. typ.*: Passo di Lauzon, Val d'Aosta. *Holotypus*, *Allotypus* e 2 *Paratypi* (♂, ♀), topotipici.

125. *Cychnus semigranosus balcanicus* n. *belasicensis* Maran, 1933, *Sbornik ent. Odd. Zenk. Mus.*, 11 (86): 88. *Loc. typ.*: Belasica Planina, confine greco-bulgaro. 2 *Paratypi* (♂, ♀), topotipici.

126. *Cymindis Andreae Trincalii* Schatzmayr, 1935, *Boll. Lab. Zool. gen. agr. r. Ist. sup. agr. Portici*, 28: 244. *Loc. typ.*: Trianda, Rodi. *Holotypus*, *Allotypus* e 14 *Paratypi* (10 ♂ ♂, 4 ♀ ♀), topotipici.

127. *Cymindis agoniothorax defecta* Schatzmayr, 1944, *Natura*, Milano, 35: 96. *Loc. typ.*: Garian, Tripolitania. *Holotypus*, *Allotypus* e 16 *Paratypi* (3 ♂ ♂, 13 ♀ ♀), topotipici. Schatzmayr (1937, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 2: 19) usò la combinazione *C. axillaris Grazianii* ab. *defecta* per indicare la forma attera di questa sottospecie; successivamente si accorse che si trattava di una subsp. di *C. agoniothorax* (l.c.) e la descrisse, fissando anche i tipi, pertanto questa è la data da considerare valida.

128. *Cymindis axillaris adriatica* Müller, 1921, *Wien. ent. Zeitg.*, 38 (4-8): 140. *Loc. typ.*: Zara, Dalmazia. 3 *Paratypi* ♂ ♂, topotipici.

129. *Cymindis axillaris Grazianii* Schatzmayr, 1937, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 2: 19. *Loc. typ.*: Garian, Tripolitania. *Holotypus* ♂, ed 1 *Paratypus* ♂ di Tescia.



130. *Cymindis coadunata orientalis* Schatzmayr, 1944, *Natura*, Milano, 35: 130. *Loc. typ.*: Andritz, Stiria. *Holotypus*, *Allotypus* e 4 *Paratypi* ♂♂, topotipici; *Paratypi*: 1 ♀ di Stub Alpe; 1 ♂ di Bürger Alpe; 1 ♀ di Dobratschgebirge; 1 ♀ di Osternig; 1 ♂ di Selva di Tarnova; 5 ♂♂, 3 ♀♀ di Tajano, Istria; 1 ♂ di Castellaro; 1 ♂, 3 ♀♀ di Auremiano, Trieste; 1 ♀ di M. Cavallo, Belluno; 1 ♀ di Mali Halam, M. Velebit, Dalmazia; 3 ♂♂, 2 ♀♀ di Bjelasnica, Bosnia; 1 ♂ di Prenj Planina, Hercegovina.

131. *Cymindis coadunata pseudomacularis* Schatzmayr, 1942, *Natura*, Milano, 33: 60. *Loc. typ.*: Altipiano dei Sette Comuni, Veneto. *Holotypus*, *Allotypus* e 7 *Paratypi* (4 ♂♂, 3 ♀♀), topotipici.

132. *Cymindis hierichontica Freyi* Schatzmayr, 1939, *Natura*, Milano, 30: 102. *Loc. typ.*: Bagdad, Irak. *Holotypus* e *Allotypus* topotipico.

133. *Cymindis laevistriata mutilata* Schatzmayr, 1944, *Natura*, Milano, 35: 98. *Loc. typ.*: Chott Ez Zemoul, Algeria. *Holotypus*, *Allotypus* e 7 *Paratypi* (6 ♂♂, 1 ♀), topotipici. Schatzmayr creò questo nome precedentemente (1932, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 64: 171), ma in quell'epoca riteneva che questa entità fosse solo un'aberrazione di *C. laevistriata*.

134. *Cymindis rhatia* Antoine, 1936, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 16: 70. *Loc. typ.*: Djebel Rhat, Maroc. 2 *Paratypi* ♂♂, topotipici. Attualmente *C. hookeri rhatia*.

135. *Cymindis setifensis Antoiniei* Schatzmayr, 1944, *Natura*, Milano, 35: 97. *Loc. typ.*: Rabat, Maroc. *Holotypus*, *Allotypus* e 6 *Paratypi* (1 ♂, 5 ♀♀), topotipici; 8 *Paratypi* (3 ♂♂, 5 ♀♀) di Taroundant; 12 *Paratypi* (6 ♂♂, 6 ♀♀) di Ain Frithissa; 4 *Paratypi* (2 ♂♂, 2 ♀♀) di Guercif; 8 *Paratypi* (4 ♂♂, 4 ♀♀) di Mzoudia; 8 *Paratypi* (4 ♂♂, 4 ♀♀) di Marrakech; 2 *Paratypi* ♀♀ di Agadir. Descritta in tavola dicotomica a pag. 97; le località vengono date a pag. 119.

136. *Cymindis suturalis Kochi* Schatzmayr, 1944, *Natura*, Milano, 35: 97. *Loc. typ.*: Tel Aviv. *Holotypus*, *Allotypus* e 12 *Paratypi* (5 ♂♂, 7 ♀♀), topotipici.

137. *Deltomerus Redoni* Antoine, 1928, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 8: 85. *Loc. typ.*: Tedders, Massif de Zaërs, Maroc. 1 *Paratypus* ♂, topotipico. Attualmente *Penetretus redoni*.

138. *Dichaetochilus Straneoi* Basilewsky, 1949, *Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria*, Genova, 64: 7. *Loc. typ.*: Ducambia, Eritrea. *Holotypus* ♂.

139. *Dichirotrichus punicus aegyptiacus* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 80. *Loc. typ.*: Mex, Egitto. *Holotypus*, *Allotypus* e 10 *Paratypi* (6 ♂♂, 4 ♀♀), topotipici; 2 *Paratypi* (♂, ♀) di Abukir.

140. *Doderotrechus ghiliani sampoii* Casale, 1980, *Fragm. ent.*, Roma, 16: ... *Loc. typ.*: Val Pellice, Rorà, Piamprà, m 1000. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

141. *Doderotrechus ghilianii valpellicis* Casale, 1980, *Fragm. ent.*, Roma, 16: ... *Loc. typ.*: Grotta « Ghicaja d'ha Tana », Argrogna, Val Pellice, Piemonte. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

142. *Dromius (Paradromius) longiceps Mülleri* Cadamuro, 1958, *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 11: 111. *Loc. typ.*: Porto Marghera, Venezia. 3 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 1 ♀) topotipici; 2 *Paratypi* ♂ ♂ di Monfalcone; 1 *Paratypus* ♂ di Timavo; 1 *Paratypus* ♂ di Sistiana.

143. *Dromius vagepictus profundestriatus* Schatzmayr, 1937, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 2: 17. *Loc. typ.*: Uadi El Tih, Egitto. *Holotypus* ♀; descritto su un unico esemplare. Considerato da Schatzmayr come possibile razza di *D. pueli* Ant.

144. *Duvalius annae* Briganti, 1976, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 108 (3-4): 68. *Loc. typ.*: Grotta del M. Gazzo (401 LI), Sestri Ponente. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

145. *Duvalius Bensai Lombardii* Straneo, 1939, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 71 (5): 106. *Loc. typ.*: Grotta di Frassassi, Genga, Ancona. 7 *Paratypi* (3 ♂ ♂, 4 ♀ ♀) topotipici.

146. *Duvalius Boldorii Leonidae* Ghidini, 1937, *Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria*, Genova, 59 (1935-37): 401. *Loc. typ.*: Brozzo, Valtrompia, Brescia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

147. *Duvalius breiti montisgrappae* Agazzi, 1960, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 90 (5-6): 78. *Loc. typ.*: M. Grappa, Veneto. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

148. *Duvalius julianae* Vigna & Casale, 1973, *Fragm. ent.*, Roma, 9 (2): 110. *Loc. typ.*: M. Saccarello, Alpi Marittime. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

149. *Duvalius Lareyniei* Ochs, 1949, *Bull. Soc. linn. Lyon*, 18 (3): 35. *Loc. typ.*: Grotte de Meailles, Basses Alpes. 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Attualmente *D. brujasi lareyniei*.

150. *Duvalius Lespesi* Fairmaire, 1863, *Mat. Faune franç.*, 1: 4. *Loc. typ.*: Grotte de Dordogne (= Grotte de Trois Cloches), Tarn, France. 1 es. ♂ di Tarn etichettato « *Typus* », proveniente dalla coll. Bounvouloir; si tratta probabilmente di un *Syntypus* o di un *Paratypus*.

151. *Duvalius Longhii larianus* B. Bari, 1940, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 72 (3): 37. *Loc. typ.*: Grotta « Buco della Nicolina » (2204 LO), Piano del Tivano, Como. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

152. *Duvalius Magistrettianus* Schatzmayr, 1940, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 79: 260. *Loc. typ.*: M. Velino, Rif. Sebastiani, Abruzzo. *Holotypus* ♀; descritto su un unico esemplare.

153. *Duvalius Meschniggi* Meixner, 1928, *Kol. Rundsch.*, 14 (2-3): 126. *Loc. typ.*: M. Olimpo, Grecia. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.



154. *Duvalius paroecus montistartari* Jeannel, 1928, *Abeille*, 35: 497. *Loc. typ.*: M. Tartaroi, Alto Bihar sett. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

155. *Duvalius pilifer protectus* Winkler, 1926, *Kol. Rundsch.*, 12 (6): 263. *Loc. typ.*: Grotta presso Ostojici, Bosnia. 2 *Paratypi* ♀ ♀ topotipici.

156. *Duvalius spaethi rosai* Bucciarelli, 1962, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 92 (3-4): 60. *Loc. typ.*: Val di Piera, dolina sotto Casera Palantina, m 1450, Foresta del Cansiglio, Belluno. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Si tratta con ogni probabilità di una popolazione locale e non di una subsp.

157. *Duvalius Wingelmülleri nambinensis* Boldori, 1935, *Studi trent. Sc. nat.*, 16 (1): 62. *Loc. typ.*: Lago di Nambino, Dolomiti di Brenta. Edeagi dell'*Holotypus* e di 1 *Paratypus*; 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente *D. nambinensis*.

158. *Duvalius Winklerianus* Jeannel, 1926, *Boll. Soc. Sc. Cluj*, 3 (1), II: 18. *Loc. typ.*: M. Alben, Val Serina, Bergamo. 3 *Paratypi* (1 ♂, 2 ♀ ♀) topotipici; 1 *Paratypus* ♂ del M. Arera.

159. *Duvalius Winklerianus Magistrettii* Binaghi, 1939, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 71 (4): 67. *Loc. typ.*: Corno Stella, Alta Val Brembana, Bergamo. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

159 bis. *Duvalius winklerianus victoris* Bucciarelli, 1972, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 113 (2): 134. *Loc. typ.*: M. Pora, Bergamo-Brescia. *Holotypus*, *Allotypus* e 4 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀) topotipici. Descritto come sottospecie è invece solo una *natio* di *D. winkl. brescianus*, ammesso che qualcuna delle razze di questa specie possa rimanere distinta.

160. *Dyschirius Aida* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 34. *Loc. typ.*: Ismailia, Egitto. *Holotypus* ♂ ed un *Paratypus* ♂ topotipico.

161. *Dyschirius bacillus lucanus* Focarile, 1959, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 38 (1): 51. *Loc. typ.*: Lido di Metaponto, Basilicata. 2 *Paratypi* topotipici.

162. *Dyschirius Heinrichi* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 32. *Loc. typ.*: Sorgenti sulfuree di Helwan, Egitto. *Holotypus* ed 1 *Paratypus* topotipici; *Allotypus* ed 1 *Paratypus* di Meadi; 1 *Paratypus* di Sakkara.

163. *Dyschirius Lüdersi* Wagner, 1915, *Ent. Mitt.*, 4 (10-12): 304. *Loc. typ.*: Salzbrunn, Germania. 1 *Paratypus* delle rive del F. Haveln, Brandeburgo.

164. *Dyschirius minutus aegyptiacus* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 33. *Loc. typ.*: Mex, Egitto. *Holotypus*, *Allotypus* e 6 *Paratypi*, topotipici; 1 *Paratypus* di Mex, Ygingi Mariout; 4 *Paratypi* di Meadi; 1 *Paratypus* di Karoum; 11 *Paratypi* di Helwan; 4 *Paratypi* di Ismailia.

165. *Dyschirius nitidus maroccanus* Antoine, 1933, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 13 (7-8): 182. *Loc. typ.*: Kasba Tadla, Grande Atlante, Marocco. 1 *Paratypus* topotipico. Attualmente *D. maroccanus*.

166. *Dyschirius rugicollis libicus* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 35. *Loc. typ.*: Porta Gargarese, Tripoli. *Holotypus*, *Allotypus* e 4 *Paratypi*, topotipici.

167. *Dyschirius salinus tenuistriatus* Müller, 1934, *Kol. Rundsch.*, 20 (1-2): 55. *Loc. typ.*: Tunisi. *Holotypus*, *Allotypus* e 15 *Paratypi*, topotipici.

168. *Dyschirius simulator* Müller, 1922, *Kol. Rundsch.*, 10: 90. *Loc. typ.*: Scutari, Albania. 1 *Paratypus* topotipico.

169. *Dyschirius substriatus priscus* Müller, 1922, *Kol. Rundsch.*, 10: 80. *Loc. typ.*: Varhegy, Transilvania. 1 *Paratypus* topotipico.

170. *Harpalus aeneus Weirhateri* Müller, 1931, *Col. Centr.*, 5, 1930-31 (2-5): 73. *Loc. typ.*: M. Veluchi, Grecia. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

171. *Harpalus (Ophonus) Antoiniei* Schaubberger, 1926, *Col. Centr.*, 1 (3-4): 180. *Loc. typ.*: Casablanca, Marocco. 2 *Paratypi* ♂ ♂ topotipici. Attualmente *Ophonus rotundatus antoiniei*.

172. *Harpalus (Tyspisharpalus) azrouensis* Antoine, 1925, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 5 (1-2): 37. *Loc. typ.*: Azrou, Medio Atlante, Marocco. 3 *Paratypi* ♂ ♂ topotipici. Attualmente *Ophonus azrouensis*.

173. *Harpalus Cardoni* Antoine, 1922, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 2: 55. *Loc. typ.*: Boulhaut, Maroc. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

174. *Harpalus honestus creticus* Maran, 1935, *Sbornik ent. Odd. nar. Mus. Prace*, 13: 126. *Loc. typ.*: Creta. *Holotypus* ♂ e 2 *Paratypi* ♂ ♂ dei M.ti Nida-Ida, Creta.

175. *Harpalus impressipennis Correiroi* Schatzmayr, 1943, *Natura*, Milano, 34: 92. *Loc. typ.*: Lisbona. *Holotypus*, *Allotypus* di Evora, Portogallo.

176. *Harpalus litigiosus cyrenaicus* Koch, 1939, *Mitt. Münchn. ent. Ges.*, 29 (2-3): 237. *Loc. typ.*: Bengasi, Cirenaica. 8 *Paratypi* (4 ♂ ♂, 4 ♀ ♀) topotipici; 1 *Paratypus* ♀ di Cirene.

177. *Harpalus neglectus Alluaudi* Antoine, 1922, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 2: 56. *Loc. typ.*: Casablanca, Marocco. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

178. *Harpalus (Ophonus) rotundicollis silicicola* Antoine, 1925, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 5 (1-2): 34. *Loc. typ.*: Massif de Zaërs, Marocco. 1 *Paratypus* ♂ di Oued Fouarrout, Marocco. Attualmente *Ophonus opacus silicicola*.

179. *Harpalus rufitarsis dissitus* Antoine, 1931, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 11 (1-3): 20. *Loc. typ.*: Tizi n'Tachdirt, Marocco. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente *H. dissitus*.



180. *Harpalus rufitarsoides diversipennis* Schatzmayr, 1943, *Natura*, Milano, 34: 92. *Loc. typ.*: Tizi Izguam Nuaguns, Val Reraia, Alto Atlante, Marocco. *Holotypus* ♂.
181. *Harpalus (Ophonus) Torre-Tassoi* Schatzmayr, 1932, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 64 (9): 169. *Loc. typ.*: Isola di Lampedusa. *Holotypus*, *Allotypus* e 5 *Paratypi* ♀♀ topotipici.
182. *Harpalus Wagneri lusitanicus* Schatzmayr, 1943, *Natura*, Milano, 34 (3): 92. *Loc. typ.*: Cintra, Lisbona. *Holotypus* ♂.
183. *Helenaëa Torre-Tassoi* Schatzmayr & Koch, 1934, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, Trieste, 33: 23. *Loc. typ.*: El Tor, Sinai. *Holotypus* ♂, unico esemplare noto. Anche il genere era nuovo.
184. *Italaphaenops dimaioides* Ghidini, 1964, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 94: 35. *Loc. typ.*: Spluga della Preta », M. Lessini, Verona. *Holotypus* ♀; descritto su un unico esemplare. Anche il genere è nuovo.
185. *Laemostenus aegyptiacus* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 88. *Loc. typ.*: Uadi Garau, Helwan, Egitto. *Holotypus* ♀. Attualmente *Laemosthenes aegyptiacus*.
186. *Laemostenus cavicola albanicus* Müller, 1914, *Denskr. Ac. Wiss. Wien*, 123 (1): 1005. *Loc. typ.*: Grotta del M. Cukali, Albania sett. 2 *Paratypi* ♂♂ topotipici. Attualmente *Laemosthenes cavicola albanicus*.
187. *Laemostenus cavicola sinjensis* Müller, 1906, *Wien. ent. Zeitg.*, 25 (5-6): 218. *Loc. typ.*: Verschiedens Höhlen, Sinj, Dalmazia. 1 *Paratypus* ♀ della grotta « Cetina Velika ». Attualmente *Laemosthenes cavicola sinjensis*.
188. *Laemostenus complanatus cyrenaicus* Gridelli, 1930, *Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria*, Genova, 54: 36. *Loc. typ.*: Bengasi, Cirenaica. 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Attualmente *Laemosthenes cyrenaicus*.
189. *Laemostenus elongatus Pentheri* Müller, 1924, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 56 (5): 70. *Loc. typ.*: M. Prokletija, confine Montenegro-Albania. 2 *Paratypi* ♀♀ di Okol di Thethei, Albania. Attualmente *Laemosthenes elongatus pentheri*.
190. *Laemostenus (Neomelicharia) Holtzi* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28 (2): 42. *Loc. typ.*: Vodena, Macedonia. *Holotypus* e *Allotypus* topotipico; nuovo anche il sottogenere. Attualmente in sinonimia di *Neomelicharia stussineri* (Ganglb.).
191. *Laemostenus pisidicus* Müller, 1931, *Kol. Rundsch.*, 17 (6): 222. *Loc. typ.*: M. Awadjek, Tauro. 5 *Paratypi* (2 ♂♂, 3 ♀♀) dei M.ti Anamas, Tauro di Pisidia. Attualmente *Laemosthenes pisidicus*.
192. *Laemostenus Plasoni interstitialis* Müller, 1931, *Kol. Rundsch.*, 17 (6): 223. *Loc. typ.*: Grotta del Bos-Dagh, n. 322, Drama, Grecia. 4 *Paratypi* (3 ♂♂, 1 ♀) topotipici. Attualmente *Laemosthenes plasoni interstitialis*.

193. *Laemostenus Plasoni thoracicus* Müller, 1931, *Kol. Rundsch.*, 17 (6): 223. *Loc. typ.*: Grotta sul Bos-Dagh, n. 321, Drama, Grecia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Attualmente *Laemosthenes plasoni thoracicus*.

194. *Laemostenus Schreibersi carinthiacus* Müller, 1916, *Ent. Blatt.*, 12 (4-6): 78. *Loc. typ.*: Eggerloch, Warmbad-Villach, Carinzia. 3 *Paratypi* (1 ♂, 2 ♀ ♀) topotipici. Attualmente *Laemosthenes schreibersi carinthiacus*.

195. *Laemostenus Schreibersi lombardus* Barajon, 1941, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 73 (10): 148. *Loc. typ.*: grotta « Buco del Piombo » (2208 LO-CO), Erba, Como. 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Attualmente *Laemosthenes insubricus lombardus*.

196. *Lebia somalica* Straneo, 1942, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 81: 66. *Loc. typ.*: Mogadiscio, Somalia. 1 *Paratypus* ♂ di Vittorio d'Africa, Somalia.

197. *Licinus (Orescius) Oertzeni moreanus* Müller, 1931, *Kol. Rundsch.*, 17 (6): 209. *Loc. typ.*: M.ti Chelmos, Morea. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

198. *Licinus punctatulus Torre-Tasso* Schatzmayr, 1937, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 2: 13. *Loc. typ.*: Tagiura, Misurata. *Holotypus*, *Allotypus* e 3 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 1 ♀), topotipici.

199. *Limnastis (Limnastinus) sinaiticus* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 59. *Loc. typ.*: Uadi Isla, Tor, Sinai. *Holotypus*; descritto su un unico esemplare; anche il sottogenere è nuovo.

200. *Lyonichus focarilei* Barajon, 1964, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 94 (3-4): 44. *Loc. typ.*: M. Etna, Sicilia. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

201. *Megacephala regalis somalica* Basilewsky, 1966, *Ann. Mus. r. Afr. centr.* (Sér. 8) *Sc. zool.*, n. 152: 112. *Loc. typ.*: Eil, Somalia. *Holotypus* ♂ ed 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

202. *Metabletus (Mesolestes) maroccanus* Schatzmayr, 1943, *Natura*, Milano, 34: 133. *Loc. typ.*: Volubilis, Marocco. *Holotypus* ♀; descritto su un unico esemplare. Attualmente in sinonimia di *Neomesolestes pueli* Ant.

203. *Microlestes bilineatus* Basilewsky, 1949, *Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria*, Genova, 64: 10. *Loc. typ.*: Somalia. *Holotypus* ♂. Attualmente *Mesolestes (Pseudomesolestes) bilineatus*.

204. *Microlestes Pueli* Antoine, 1923, *Bull. Sc. nat. Maroc*, 3: 115. *Loc. typ.*: Kasba Mansouria, Maroc. 2 *Paratypi* ♂ ♂ di Boulhaut, Maroc. Attualmente *Neomesolestes pueli*.

205. *Molops alpestris sarajevoensis* Müller, 1930, *Kol. Rundsch.*, 16 (3-4): 122. *Loc. typ.*: Igman Planina, Sarajevo, Bosnia. *Holotypus* ♂ ed 1 *Paratypus* ♂ topotipico; 2 *Paratypi* ♂ ♂ di Zepce. Mlynar, 1977, esaminando i 2 es. topotipici non si è accorto che uno era l'olotipo e dice che questo potrebbe trovarsi al Museo di Trieste.



206. *Molops austriacus striatodentatus* Müller, 1936, *Ent. Nachrbl.*, 10 (2): 106. *Loc. typ.*: Nischinor, Karnische Voralpen. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Secondo Mlynar (l. c.) è sinonimo di *M. piceus austriacus* Ganglb.

207. *Molops biokovensis* Müller, 1916, *Ent. Blätt.*, 12 (4-6): 79. *Loc. typ.*: M.ti Biokov, Dalmazia. *Holotypus* ♂.

208. *Molops dalmatinus amplus* Müller, 1916, *Ent. Blätt.*, 12 (4-6): 79. *Loc. typ.*: Spalato, Dalmazia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Secondo Mlynar (l. c.) è sinonimo della forma nominale.

209. *Molops dalmatinus Circovichii* Schatzmayr, 1944, *Natura*, Milano, 35: 131. *Loc. typ.*: Albona, Istria. *Holotypus*, *Allotypus* e 4 *Paratypi* ♂ ♂, topotipici. Secondo Mlynar (l.c.) è sinonimo della forma nominale.

210. *Molops Doderoi* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28 (2): 41. *Loc. typ.*: M. Athos, Grecia. *Holotypus* ♂.

211. *Molops montenegrinus cavernicola* Müller, 1916, *Ent. Blätt.*, 12 (4-6): 81. *Loc. typ.*: Grotta Sckamit, M. Cukali, Scutari, Albania. 3 *Paratypi* (1 ♂, 2 ♀ ♀) topotipici.

212. *Molops ovipennis albianus* Depoli, 1926, *Riv. St. fiumani*, 4 (2): 72. *Loc. typ.*: M. Nevoso, tra Grda Draga e la vetta, Slovenia. 4 *Paratypi* (1 ♂, 3 ♀ ♀) topotipici. Secondo Mlynar (l. c.) è sinonimo di *M. ovipennis istrianus*.

213. *Molops Parreyssi Lonae* Müller, 1921, *Boll. Soc. ent. ital.*, Firenze, 53: 28. *Loc. typ.*: M. Cukali, Scutari, Albania. 11 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 9 ♀ ♀) topotipici.

214. *Molops parnassicola thessalicus* Müller, 1930, *Kol. Rundsch.*, 16 (3-4): 119. *Loc. typ.*: M. Ossa, Tessaglia. 5 *Paratypi* (3 ♂ ♂, 2 ♀ ♀) dei M.ti Chelmos, Grecia. Attualmente *M. spartanus thessalicus*.

215. *Molops parnassicola valonensis* Müller, 1936, *Ent. Nachrbl.*, 10 (2): 105. *Loc. typ.*: Reza et Kanalit, Llogora, Abania. 4 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀) topotipici. Attualmente *M. spartanus valonensis*.

216. *Molops tomoricensis* Müller, 1923, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 55 (7): 109. *Loc. typ.*: M. Tomor, Albania. 3 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 1 ♀) topotipici. Attualmente *M. osmanilis tomoricensis*.

217. *Molops Winklerianus* Müller, 1936, *Ent. Nachrbl.*, 10 (2): 103. *Loc. typ.*: Kulmak, catena del Tomor, Albania mer. 3 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 1 ♀) di Llogora, Albania mer. Attualmente *M. curtulus winklerianus*.

218. *Nebria atrata Parisii* Schatzmayr, 1939, *Natura*, Milano, 30: 207. *Loc. typ.*: M. Gemelneck, m 2587, Carinzia. *Holotypus*, *Allotypus* e 1 *Paratypus* ♀, topotipici.

219. *Nebria (Nebriola) Kochi* Schatzmayr, 1939, *Natura*, Milano, 30: 205. *Loc. typ.*: M. Crocetta, m 2660, Alpi Graie. *Holotypus*, *Allotypus* ed 1 *Paratypus* ♀, topotipici.

220. *Nebria (Nebriola) kochi winkleri* B. Bari, 1971, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 103 (7-8): 128. *Loc. typ.*: M. Camino, Oropa, Piemonte. *Holotypus*, *Allotypus* e 4 *Paratypi* (3 ♂♂, 1 ♀), topotipici.

221. *Neoglyptus abyssinicus somalicus* Basilewsky, 1959, *Atti, Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 98: 352. *Loc. typ.*: Ahl Mascat or., Somalia sett. *Holotypus* ♂; descritto su 2 es. ♂♂.

222. *Neotrechus amabilis svilajensis* Winkler, 1926, *Kol. Rundsch.*, 12 (2): 87. *Loc. typ.*: Svilaja Planina, Dalmazia. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

223. *Omaseus aterrimus ausonicus* Bucciarelli & Perissinotto, 1959, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 89 (9-10): 134. *Loc. typ.*: Lentini, Sicilia. 6 *Paratypi* (3 ♂♂, 3 ♀♀) topotipici; 1 *Paratypus* ♀ di Bagni di Lucca.

224. *Omaseus aterrimus intermedius* Bucciarelli & Perissinotto, 1959, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 89 (9-10): 133. *Loc. typ.*: Mestre, Venezia. 106 *Paratypi*: 4 ♂♂, 4 ♀♀ topotipici; 1 ♂, 1 ♀ di Neusiedlersee; 3 ♂♂, 2 ♀♀ di Zara; 3 ♂♂, 3 ♀♀ della Valle del Quietto, Istria; 1 ♀ di Trieste; 2 ♂♂, 1 ♀ della Palude di Pietrarossa, Carso Triestino; 1 ♂, 1 ♀ di Timavo, Trieste; 2 ♂♂ di Monfalcone; 1 ♀ di Lignano, Friuli; 1 ♂ di Isola Virginia, Varese; 2 ♂♂, 2 ♀♀ di Calolzio; 3 ♂♂, 3 ♀♀ di Mercallo; 34 ♂♂, 25 ♀♀ del Laghetto di Sartirana Briantea; 2 ♂♂, 3 ♀♀ di Sala Bolognese; 1 ♂ di Dogliolo, Emilia.

225. *Oodes Straneoii* Basilewsky, 1949, *Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria*, Genova, 64: 8. *Loc. typ.*: Dolo, Somalia. *Holotypus* ♂.

226. *Oodes thessalonicensis* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28 (2): 39. *Loc. typ.*: dintorni di Keretschkoi, Penisola Calcidica, Macedonia. *Holotypus* ♂. Attualmente *O. helopioides thessalonicensis*.

227. *Oreonebria castanea lanceolata* Meggiolaro, 1960, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 90 (9-10): 164. *Loc. typ.*: M. Grappa, Vallone di Cancellalto, Veneto. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

228. *Orotrechus forojulensis* Busulini, 1958, *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 11: 12. *Loc. typ.*: ingresso grotta « Antro daour il Jof », Poffabro, Pordenone. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

229. *Orotrechus Galvagnii Pretneri* Meggiolaro, 1956, *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 9: 156. *Loc. typ.*: grotta « Bus de le Fade di Val Pomerà », Montello, Treviso. 4 *Paratypi* (2 ♂♂, 2 ♀♀) topotipici. In sinonimia di *O. montellensis* Agazzi.

230. *Orotrechus Giordanii montellensis* Agazzi, 1956, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 95: 275. *Loc. typ.*: grotta « Bus de la Fade di Val Pomerà », Montello, Treviso. *Holotypus* ♀ e 2 *Paratypi* ♂♂. Descritto su un solo es. ♀; viene elevato a specie distinta dallo stesso Autore nel 1958 (*Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 88: 134) che in questa sede fissa *Allotypus* e *Paratypi* ♂♂.



231. *Orotrechus Holdhausi Bucciarellii* Tamanini, 1954, *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 7: 104. *Loc. typ.*: grotta « Andron », S. Michele di Feletto, Conegliano. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

232. *Orotrechus holdhausi marginalis* Busulini, 1958, *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 11: 13. *Loc. typ.*: Grotta presso la Fontana di Val Boera, Montello, Treviso. 2 *Paratypi* ♀♀ topotipici.

233. *Orotrechus Holdhausi Springeri* Müller, 1928, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 60 (6): 95. *Loc. typ.*: grotta « Fontana del Volt », Campone, Cividale. 2 *Paratypi* (♂, ♂) della grotta « Fontana della Ciuvita », Campone.

234. *Orotrechus longicornis inferior* Meggiolaro, 1962, *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 15: 111. *Loc. typ.*: Cergneu sup., Attimis, Friuli. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

235. *Orotrechus longicornis tarcentinus* Meggiolaro, 1961, *Ent. Arb. Mus. G. Frey*, Tutzing, 12 (1): 167. *Loc. typ.*: Pradielis, Tarcento, Friuli. 4 *Paratypi* (2♂♂, 2♀♀) topotipici.

236. *Orotrechus Targionii Gestroi* Tamanini, 1953, *Studi trent. Sc. nat.*, 30 (1): 36. *Loc. typ.*: M. Grappa, Piani di Solagna, Veneto. 3 *Neoparatypi* ♀♀ del M. Grappa e di Possagno. Tamanini ha proposto il nuovo nome per l'*O. fiorii* sensu Gestro nec Alzona, dando i caratteri differenziali, ma senza designare tipi. La serie neotipica è stata fissata da Busulini nel 1958 (*Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 11: 15). Attualmente *Orotrechus gestroi*.

237. *Orotrechus Torre-Tassoii* Müller, 1928, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 60 (6): 92. *Loc. typ.*: grotta « Busata del Todesc », Meduno, Friuli. 2 *Paratypi* ♂♂ topotipici; 4 *Paratypi* (3♂♂, 1♀) della grotta « Busata del Ferol », Meduno.

238. *Orthomus barbarus dimorphus* Antoine, 1933, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 13: 85. *Loc. typ.*: Djebel Aoudjdid, près du Col de Tichka, Maroc. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente *O. dimorphus*.

239. *Percus Dejeani robustus* Straneo, 1941, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 73 (1): 18. *Loc. typ.*: M. Nerone, Marche. 3 *Paratypi* (2♂♂, 1♀) topotipici.

240. *Platynus (Europhilus) pirata* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28: 104. *Loc. typ.*: M. Athos, Grecia. *Holotypus* ♀. Attualmente *Europhilus pirata*.

241. *Platysma anthracinum hespericum* Bucciarelli & Sopracordevole, 1958, *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 11: 195. *Loc. typ.*: Mestre, Venezia. 4 *Paratypi* (2♂♂, 2♀♀) topotipici.

242. *Platysma (Tapinopterus) extensoides* Straneo, 1936, *Atti Mus. civ. St. nat. G. Doria*, Genova, 59, 1935-37: 155. *Loc. typ.*: Llogora, Albania. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Attualmente *Tapinopterus extensus extensoides*.

243. *Platysma gracile giordanii* Bucciarelli & Sopracordevole, 1958, *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 11: 202. *Loc. typ.*: Mestre, Venezia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

244. *Platyтарus gracilis occidentalis* Antoine, 1933, *Boll. Soc. Sc. nat. Maroc*, 13 (1-3): 97. *Loc. typ.*: Kasba Mansouriah, Maroc. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

245. *Pseudanophtalmus grandis* Valentine, 1931, *Journ. El. Mitchell sc. Soc.*, 46: 254. *Loc. typ.*: « Higginsbotham's Large Cave », W. Virginia, U.S.A. 1 *Paratypus* ♂ di Coffman's Cave, Frankford.

246. *Pterostichus (Parapterostichus) Alzonae* Binaghi, 1935, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 14: 64. *Loc. typ.*: M. Catria, Marche. 13 *Paratypi* (5 ♂ ♂, 8 ♀ ♀) topotipici.

247. *Pterostichus (Lyperosomus) aterrimus Surcoufi* Antoine, 1933, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 13: 88. *Loc. typ.*: Tagadirt n'Bour, Grand Atlas, Maroc. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Attualmente *Omaseus aterrimus surcoufi*.

248. *Pterostichus (Haptoderus) barlensis* Straneo, 1935, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 67 (7): 94. *Loc. typ.*: M. Barla, Isparta, Tauro di Pisi-dia. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

249. *Pterostichus crenatus sardous* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 196. *Loc. typ.*: Cagliari. *Holotypus* ♂.

250. *Pterostichus cristatus Pominii* Schatzmayr, 1943, *Kol. Rundsch., Best. Tab. eur. Käf.*, 8: 114. *Loc. typ.*: M. Colletta, Appennino Ligure. *Holotypus*, *Allotypus* e 4 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀) topotipici; 9 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 7 ♀ ♀) del M. Antola; 5 *Paratypi* (1 ♂, 4 ♀ ♀) del M. Lesima; 2 *Paratypi* (1 ♂, 1 ♀) del Brallo.

251. *Pterostichus cristatus Stipanovichi* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 277. *Loc. typ.*: Bocchin d'Aseo, Val Roja, Piemonte. 3 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 1 ♀) di Val di Madonna delle Finestre, Foresta Devense; 1 *Paratypus* ♂ di Col di Nava; 8 *Paratypi* (6 ♂ ♂, 2 ♀ ♀) di Grasse, Tenda, Alpi Marittime.

252. *Pterostichus Etelkae* Ormay, 1888, *Wien. ent. Zeitg.*, 7 (5): 165. *Loc. typ.*: M.ti Abrudbaya, Transilvania. 1 *Paratypus* ♂ di Siebenburgen. Attualmente *Pt. transversalis etelkae*.

253. *Pterostichus externepunctatus Roccae* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 291. *Loc. typ.*: Prigelato, Val Chisone, Piemonte. 6 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 4 ♀ ♀) di Fenestrelle; 4 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀) di Selva di Chanibons, Fenestrelle.

254. *Pterostichus fasciatopunctatus Radohanus* Maran, 1926, *Sbornik Acta ent. Mus. Pragae*, 4 (37): 131. *Loc. typ.*: M. Gorjanci, Radoha, Carniolia. 1 *Paratypus* ♀ (etichettato « Typus ») topotipico. Da Schatzmayr considerato sinonimo della forma nominale.



255. *Pterostichus (Pseudopedius) freyanus* Uyttenboogaart, 1940, *Mitt. Münchn. ent. Ges.*, 30 (3): 869. *Loc. typ.*: Teneriffe mer. 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Attualmente *Pt. crenatus freyanus*.

256. *Pterostichus Honnorati Ludovici* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 283. *Loc. typ.*: Rochers de Naye, m 2045, Losanna. *Holotypus*, *Allotypus* e 7 *Paratypi* (5 ♂ ♂, 2 ♀ ♀) topotipici.

257. *Pterostichus Koyi monspessulanus* Schatzmayr, 1942, *Kol. Rundsch., Best. Tab. eur. Käfer*, 8: 56. *Loc. typ.*: Montpellier, France. *Holotypus*, *Allotypus* e 7 *Paratypi* (1 ♂, 6 ♀ ♀) topotipici. Attualmente *Poecilus sericeus koyi* n. *monspessulanus*.

258. *Pterostichus Koyi vranensis* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 176. *Loc. typ.*: Vran Planina, Erzegovina. *Holotypus*, *Allotypus* ed 1 *Paratypus* ♂, topotipici. Attualmente *Poecilus sericeus koyi* n. *vranensis*.

259. *Pterostichus macer thessalonicus* Schatzmayr, 1943, *Kol. Rundsch., Best. Tab. eur. Käf.*, 8: 85. *Loc. typ.*: Salonicco, Grecia. *Holotypus*, *Allotypus* e 4 *Paratypi* ♀ ♀, topotipici.

260. *Pterostichus maurus Majellae* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 318. *Holotypus* ♀ ed 1 *Paratypus* ♀ topotipico; descritto solo su es. ♀ ♀. Attualmente *Pt. morio majellae*.

261. *Pterostichus (Tapinopterus) monastirensis Meschniggi* Schatzmayr, 1928, *Col. Centr.*, 3 (1-2): 46. *Loc. typ.*: M. Olimpo, Grecia. *Holotypus* ed *Allotypus* topotipico. Attualmente *Tapinopterus meschniggi*.

262. *Pterostichus multipunctatus Lonae* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 305. *Loc. typ.*: Bedole, Val di Non, Trentino. *Holotypus* e 3 *Paratypi* ♀ ♀ del M. Pelis.

263. *Pterostichus multipunctatus Wiesleri* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 306. *Loc. typ.*: M. Cavallo, Tambre, Belluno. *Holotypus*, *Allotypus* e 14 *Paratypi* (8 ♂ ♂, 6 ♀ ♀), topotipici.

264. *Pterostichus (Melanius) oenotrius* Ravizza, 1975, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 107 (3-5): 93. *Loc. typ.*: Laghetto di Sartirana Briantea, Lombardia. *Holotypus*, *Allotypus* e 130 *Paratypi* (62 ♂ ♂, 68 ♀ ♀), topotipici. Altri *Paratypi*: 2 ♂ ♂, 1 ♀ di Mittelstad See, Carinzia: 1 ♂ di Valle del Quietto, Istria; 2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀ di Monfalcone; 1 ♀ di Pieve di Ledro, Trentino; 2 ♂ ♂, 1 ♀ di Casterno, F. Ticino; 1 ♀ di Vigevano; 1 ♂, 3 ♀ ♀ di Gavirate, Varese; 1 ♂ di Colico, Laghetto di Piona; 6 ♂ ♂, 8 ♀ ♀ di Pisogne; 6 ♂ ♂, 2 ♀ ♀ di Sala Bolognese; 1 ♀ di Viareggio.

265. *Pterostichus planiusculus Sainte-Clairei* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 320. *Loc. typ.*: Val Maira, Alpi Cozie mer. *Holotypus* ♂.

266. *Pterostichus puncticollis Springeri* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 193. *Loc. typ.*: Novosjelica, Bessarabia. *Holotypus* ♂.



267. *Pterostichus Rebeli* Apfelbeck, 1904, *Käf. Balkan.*, 1: 254. *Loc. typ.*: Mostar, Erzegovina. 1 *Paratypus* ♀ di Metkovich, Dalmazia.
268. *Pterostichus Rebeli hellenicus* Apfelbeck, 1904, *Käf. Balk.*, 1: 254. *Loc. typ.*: Attica, Grecia. 1 *Paratypus* ♀ della Tessaglia.
269. *Pterostichus Rebeli prasinulus* Schatzmayr, 1942, *Kol. Rundsch.*, *Best. Tab. eur. Käf.*, 8: 59. *Loc. typ.*: M.ti Chelmos, Grecia. *Holotypus*, *Allotypus* e 3 *Paratypi* (1 ♂, 2 ♀ ♀), topotipici.
270. *Pterostichus rhilensis vitosensis* Maran, 1933, *Ent. Nachr.*, 7: 74. *Loc. typ.*: Vitosa Planina, Bulgaria. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.
271. *Pterostichus rutilans canavesanus* Capra, 1940, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 72 (10): 154. *Loc. typ.*: Ceresole Reale, Piemonte. 4 *Paratypi* ♀ ♀ topotipici; 2 *Paratypi* (♂, ♀) di Ronco Canavese.
272. *Pterostichus rutilans Della-Beffae* Capra, 1940, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 72 (10): 154. *Loc. typ.*: Colle del Lis (tra Val di Viu e Val di Susa), Piemonte. 7 *Paratypi* (3 ♂ ♂, 4 ♀ ♀) di Balme, Val di Stura.
273. *Pterostichus Schaschli venetianus* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 295. *Loc. typ.*: M. Cavallo, Tambre, Belluno. *Holotypus*, *Allotypus* e 13 *Paratypi* (3 ♂ ♂, 10 ♀ ♀), topotipici.
274. *Pterostichus Solarii* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 321. *Loc. typ.*: M. Vettore, Umbria. *Holotypus*, *Allotypus* e 2 *Paratypi* ♀ ♀, topotipici. Secondo Straneo, 1934, in sinonimia di *Pt. morio samniticus*.
275. *Pterostichus vagepunctatus sinuatocollis* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 256. *Loc. typ.*: S. Stefano d'Aveto, Genova. *Holotypus*, *Allotypus* ed 1 *Paratypus* ♀, topotipici; 1 *Paratypus* ♂ dell'Alpe della Luna; 1 *Paratypus* ♂ dei M.ti Pistoiesi; 2 *Paratypi* (♂, ♀) di Teso; 1 *Paratypus* ♀ delle Alpi Apuane. Attualmente *Pt. impressicollis sinuatocollis*.
276. *Pterostichus vagepunctatus* var. *subimpressicollis* Capra, 1940, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 72 (10): 149. *Loc. typ.*: Crissolo, Piemonte. 1 *Paratypus* ♂ del Monviso.
277. *Pterostichus vagepunctatus valderiensis* Capra, 1940, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 72 (10): 149. *Loc. typ.*: Terme di Valdieri, Piemonte. 4 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀) topotipici.
278. *Reicheia (Typhloreicheia) Usklaubi picena* Binaghi, 1936, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 68 (4): 51. *Loc. typ.*: M. dei Fiori, Marche. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente *Typhloreicheia usklaubi picena*.
279. *Scarites sinaiticus* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 28. *Loc. typ.*: Uadi Feran, Sinai. *Holotypus*, *Allotypus* e 10 *Paratypi*, topotipici; 1 *Paratypus* di El Tor. Attualmente in sinonimia di *Sc. terricola aethiopicus* Bänninger.



280. *Scarites terricola aethiopicus* Bänninger, 1933, *Deutsche ent. Zeitschr.*, (1): 119. *Loc. typ.*: Asmara, Eritrea. 1 *Paratypus* topotipico.

281. *Scotodipnus (Microtyphlus) Menozzii* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 327. *Loc. typ.*: M. Attairo, Rodi. *Holotypus* ♀; descritto su un unico es., erroneamente indicato da Jeannel (1963, *Mem. Mus. nat. Hist. nat.*, nouv. sér., Ser. A, 28 (2): 59.) in coll. Menozzi. Attualmente *Corcyranillus menozzii*.

282. *Scotodipnus (Microtyphlus) Weiratheri* Müller, 1935, *Atti Mus. civ. St. nat. Trieste*, 12 (1934): 176. *Loc. typ.*: M.ti Bos Dagh, presso Drama, Macedonia. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente *Winklerites weiratheri*.

283. *Siagona mandibularis ovata* Lecordier, 1970, *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, (A), 32: 103. *Loc. typ.*: Gondar, Etiopia. *Holotypus* ♂ e 4 *Paratypi* topotipici.

284. *Siagona pallipes* Lecordier, 1970, *Bull. Inst. fond. Afr. noire*, (A), 32: 109. *Loc. typ.*: Gondar, Etiopia. *Holotypus* ♂ e 4 *Paratypi* topotipici.

285. *Speluncarius pesarinii* Bucciarelli, 1979, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 111 (1-3): 36. *Loc. typ.*: M. Grappa, Campi di Solagna, Veneto. 1 *Paratypus* ♀ di M. Prassolan.

286. *Speomolops sardous* Patrizi, 1955, *Fragm. ent.*, Roma, 2 (4): 31. *Loc. typ.*: Grotta del Bue Marino, Dorgali, Sardegna. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

287. *Speotrechus brembanus* Binaghi, 1937, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 69 (1-2): 29. *Loc. typ.*: M. Pegherolo, Val Brembana, Bergamo. 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Attualmente *Boldoriella brembana*.

288. *Speotrechus (Boldoriella) focarilei* R. Rossi, 1965, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 94: 32. *Loc. typ.*: M. Resegone, Val Imagna, Bergamo. *Holotypus* ♂. Attualmente *Boldoriella focarilei*.

289. *Speotrechus (Boldoriella) Pozzii* B. Bari, 1957, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 36: 85. *Loc. typ.*: « Buco della Nicolina » (2204 LO-CO), Piano del Tivano, Como. 3 *Paratypi* ♂♂ del Pozzo Stoppani, Piano del Tivano. Descritto su un'unica ♀; nel 1963 (*Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 93: 125-128) lo stesso Autore descrive e fissa *Allotypus* e *Paratypi*, ♂♂. Attualmente *Boldoriella pozzii*.

290. *Speotrechus (Boldoriella) tedeschi* Sciaky, 1977, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 109 (9-10): 152. *Loc. typ.*: M. Generoso, m 1400, Prealpi Comasche. *Holotypus*, *Alloypus* ed 1 *Paratypus* ♀, topotipici. Attualmente *Boldoriella tedeschi*.

291. *Sphodropsis Ghiliani grajus* Jeannel, 1937, *Rev. franç. Ent.*, 4 (2): 83. *Loc. typ.*: Grotta del Pugnetto, Val di Lanzo. 6 *Paratypi* (3 ♂♂, 3 ♀♀) topotipici.

292. *Stomis bucciarellii* Pesarini, 1979, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 111 (1-3): 40. *Loc. typ.*: Felegara, Parma. 1 *Paratypus* ♂ di Calestano, Parma.

293. *Stomis rostratus Ceresae* Schatzmayr, 1926, *St. ent.*, Trieste, 1925-26, 1: 14. *Loc. typ.*: M. Pasubio, Prealpi veneto-trentine. *Holotypus*; *Allotypus* di Campogrosso; 1 *Paratypus* ♀ di Cima Posta; 1 *Paratypus* ♀ di Campo Mulo, Sette Comuni; 1 *Paratypus* ♂ del M. Grappa; 1 *Paratypus* ♂ di Vallurga, Como, Colico. Magistretti (*Fauna d'Italia*, 8: 362) considera la razza sinonimo della forma nominale ed indica la Valle d'Am-pola come località tipica. Schatzmayr invece ha designato come tipo un es. del M. Pasubio; inoltre da un'indagine sommaria la forma nominale sembra confinata ad Est del Tagliamento, mentre gli esemplari ad Ovest di tale fiume, fino alla Lombardia inclusa, sembrerebbero confermare la separazione fissata da Schatzmayr, sia pure con limiti geografici più ampi. La questione va approfondita.

294. *Stomis rostratus Roccae* Schatzmayr, 1926, *Studi ent.*, Trieste, 1925-26, 1: 15. *Loc. typ.*: Oropa, Piemonte. *Holotypus* ♂. Attualmente *St. roccai*.

295. *Tachyophonus Antoini* Schauberger, 1932, *Col. Centr.*, 5 (6): 181. *Loc. typ.*: Casablanca, Maroc. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente *Parophonus antoini*.

296. *Tachyophonus hispanus maroccanus* Schauberger, 1932, *Col. Centr.*, 5 (6): 186. *Loc. typ.*: Oued Mellah, presso Casablanca, Maroc. 2 *Paratypi* ♂♂ topotipici. Attualmente *Parophonus hispanus maroccanus*.

297. *Tachys dimidiatus alexandrinus* Schatzmayr & Koch, 1934, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, Trieste, 33: 14. *Loc. typ.*: Meks, Alessandria d'Egitto. *Holotypus*, *Allotypus* e 12 *Paratypi* (6 ♂♂, 6 ♀♀), topotipici.

298. *Tachys lusciosus* Antoine, 1943, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 23: 46. *Loc. typ.*: Casablanca, Maroc. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

299. *Tachys octostriatus* Netolitzky, 1934, *Atti Mus. Civ. St. nat. Trieste*, 12, 1934-35: 100. *Loc. typ.*: Valle del Sind, Karakorum. 1 *Paratypus* ♀ topotipico; 1 *Paratypus* ♂ di Bec Sooroo.

300. *Tachys Pharao* Schatzmayr & Koch, 1934, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, Trieste, 33: 13. *Loc. typ.*: Suez, Egitto. *Holotypus*, *Allotypus* e 5 *Paratypi* (4 ♂♂, 1 ♀), topotipici; 1 *Paratypus* ♀ di Meks; 1 *Paratypus* ♀ di Helwan.

301. *Tachys Priesneri* Schatzmayr & Koch, 1934, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, Trieste, 33: 17. *Loc. typ.*: Meadi, Cairo, Egitto. *Holotypus*, *Allotypus* e 13 *Paratypi* (6 ♂♂, 7 ♀♀), topotipici.



302. *Tachys scutellaris aegyptiacus* Schatzmayr & Koch, 1934, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, Trieste, 33: 13. *Loc. typ.*: Meks, Alessandria d'Egitto. *Holotypus*, *Allotypus* e 21 *Paratypi* (10 ♂♂, 11 ♀♀), topotipici; 6 *Paratypi* (1 ♂, 5 ♀♀) di Helwan; 5 *Paratypi* (2 ♂♂, 3 ♀♀) del Lago Karun.

303. *Tachys sinaiticus* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 55. *Loc. typ.*: Wadi Isla, Sinai. *Holotypus* ♂.

304. *Tachys sudanensis* Schatzmayr & Koch, 1934, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, Trieste, 33: 19. *Loc. typ.*: Gebel Elba, Sudan. *Holotypus* ♀.

305. *Tachys Torre-Tassoi* Schatzmayr & Koch, 1934, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, Trieste, 33: 13. *Loc. typ.*: Suez, Egitto. *Holotypus* ♂ ed 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

306. *Tapinopterus aetolicus tomoricensis* Müller, 1935, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 67 (9-10): 153. *Loc. typ.*: M. Tomor, Albania mer. 5 *Paratypi* (2 ♂♂, 3 ♀♀) topotipici. Attualmente *T. protensus tomoricensis*.

307. *Tapinopterus balcanicus* var. *belasicensis* Maran, 1933, *Bull. Ist. r. Hist. nat. Sophiae*, 6: 44. *Loc. typ.*: Belasica Planina, Macedonia. 2 *Paratypi* ♂♂ topotipici.

308. *Tapinopterus* (*Crisimus*) *Bischoffi* Müller, 1936, *Ent. Nachr.*, 10 (2): 106. *Loc. typ.*: Mal i Daitit, Albania sett. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

309. *Tapinopterus De-Tonii* Schatzmayr, 1943, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 82: 110. *Loc. typ.*: Mali J Krujes, m 1000, Albania. *Holotypus* ♀; descritto su un unico es.

310. *Tapinopterus* (*Crisimus*) *Gestroi* Müller, 1923, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 55 (7): 110. *Loc. typ.*: M. Tomor, Albania. 5 *Paratypi* (3 ♂♂, 2 ♀♀) topotipici. Attualmente *T. monastirensis gestroi*.

311. *Tapinopterus kapparicola Schatzmayri* Straneo, 1935, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 67 (5-6): 91. *Loc. typ.*: Castelrosso, Dodecanneso. 27 *Paratypi* (14 ♂♂, 13 ♀♀) topotipici.

312. *Tapinopterus Kaufmanni kalofirensis* Maran, 1933, *Sbornik*, 11: 91. *Loc. typ.*: M.ti di Kalofersk, Karlovo, Balcani. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

313. *Tapinopterus laticornis* var. *rhodius* Straneo, 1935, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 67 (5-6): 88. *Loc. typ.*: Rodi. *Holotypus*, *Allotypus* e 142 *Paratypi* (♂♂, ♀♀).

314. *Tapinopterus monastirensis* Reitter, 1913, *Ent. Blätt.*, 9 (1-2): 26. *Loc. typ.*: Monastir, Alpi della Macedonia. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

315. *Tapinopterus peristericus* Apfelbeck, 1901, *Glasn. Zem. Muz. Bosn. Herz.*, 13: 429. *Loc. typ.*: M.ti Peristeri, Jannina. 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Attualmente *T. protensus peristericus*.

316. *Tapinopterus* (*Nesosteropus*) *Weiratheri* Müller, 1931, *Kol. Rundsch.*, 17 (6): 218. *Loc. typ.*: M.ti Dawras, Isparta, Tauro. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

317. *Torre-Tassoa Alfierii* Schatzmayr & Koch, 1933, *Bull. Soc. r. Ent. Egypte*: 124. *Loc. typ.*: Helwan, Egitto. *Holotypus*, *Allotypus* e 62 *Paratypi*, topotipici. Anche il genere è nuovo.

318. *Trechisibus dimaioi* Casale, 1978, *Ent. basil.*, Basel, 3: 281. *Loc. typ.*: M.ti Illimani, Bolivia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

319. *Trechus Barajoni* Focarile, 1949, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 79 (7-10): 77. *Loc. typ.*: Pizzo di Gino, Prealpi Comasche. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

320. *Trechus Barii* Focarile, 1949, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 79 (7-10): 76. *Loc. typ.*: Pizzo Camino, Prealpi Bergamasche. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

321. *Trechus Bensai* Jeannel, 1927, *Abeille*, 33: 576. *Loc. typ.*: Rigoso, Alta Val d'Enza, Emilia. *Holotypus* ♀; descritto su un unico esemplare.

322. *Trechus (Typhlotrechus) Bilimeki Circovichii* Müller, 1922, *Atti Ac. sc. ven.-tr.-istr.*, Padova, ser. III, 12-13: 22. *Loc. typ.*: Grotta « Lipizza Jama », Isola di Cherso. 4 *Paratypi* (3 ♂ ♂, 1 ♀) topotipici.

323. *Trechus biokovenssis* Holdhaus, 1911, *Ent. Blätt.*, 7 (9): 165. *Loc. typ.*: Grotta sull'Altipiano dei M.ti Biokow, m 1200, Dalmazia. 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Attualmente *Duvalius biokovenssis*.

324. *Trechus brembanus* Focarile, 1949, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 79 (7-10): 75. *Loc. typ.*: Laghi di Ponteranica, Val Brembana, Bergamo. 7 *Paratypi* (3 ♂ ♂, 4 ♀ ♀) topotipici.

325. *Trechus Ceresai* Binaghi, 1938, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 70 (5): 72. *Loc. typ.*: M. Laurasca, Val d'Ossola, Lombardia. *Holotypus* ♂ e 2 *Paratypi* (♂, ♀), topotipici.

326. *Trechus Cerrutii* Focarile, 1950, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 80 (9-10): 71. *Loc. typ.*: M. Marsicano, Abruzzo. 1 *Paratypus* ♂ del M. Genzana.

327. *Trechus (Anophtalmus) dalmatinus dinaricus* Müller, 1912, *Wien. ent. Zeitg.*, 31 (8-10): 299. *Loc. typ.*: Grotte del M. Prolog, Alpi Dinari-che (Bosnia - Dalmazia). 1 *Paratypus* ♂ della grotta « Mracna Pecina », M. Prolog. Attualmente *Neotrechus dalmatinus dinaricus*.

328. *Trechus (Anophtalmus) dalmatinus suturalis amplipennis* Müller, 1911, *Wien. ent. Zeitg.*, 30 (1): 2. *Loc. typ.*: Grotte del M. Volujak (Herzegovina - Montenegro). 4 *Paratypi* (2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀) topotipici. Attualmente *Neotrechus suturalis amplipennis*.

329. *Trechus exaratus Springeri* Müller, 1921, *Wien. ent. Zeitg.*, 38 (4-8): 134. *Loc. typ.*: Grotta a Nord di Humarji, Bainsizza. *Holotypus* e *Allotypus* topotipico: descritto su due es. Attualmente: *Duvalis exaratus springeri*.



330. *Trechus (Anophtalmus) hirtus Pretneri* Müller, 1914, *Denskr. Ak. Wiss. Wien*, 90: 61. *Loc. typ.*: Miniere abbandonate di Valvasor Hütte, Stol, Caravanche. 2 *Paratypi* ♀♀ topotipici. Attualmente *Anophtalmus ajdovskanus pretneri*.
331. *Trechus (Anophtalmus) hirtus Ravasinii* Müller, 1922, *Atti Acc. sc. ven.-trent.-istr.*, Padova, ser. III, 12-13: 26. *Loc. typ.*: Grotta di Anska Lazna, Selva di Tarnova, Gorizia. 2 *Paratypi* ♂♂ topotipici. Attualmente *Anophtalmus ajdovskanus ravasinii*.
332. *Trechus intrusus* Focarile, 1950, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 28: 63. *Loc. typ.*: Passo di Lemma, Val Brembana, Bergamo. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.
333. *Trechus jailensis* Winkler, 1911, *Kol. Rundsch.*, 1: 3. *Loc. typ.*: Jaila Gebirge, Crimea. 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Attualmente *Tr. liopleurus jailensis*.
334. *Trechus larianus* Focarile, 1949, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 79 (7-10): 77. *Loc. typ.*: Passo di Sasso Canale, Alpi Mesolcine, Lombardia. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.
335. *Trechus lepontinus Roccai* Jeannel, 1927, *Abeille*, 33: 435. *Loc. typ.*: Oropa, Piemonte. 3 *Paratypi* (1♂, 2♀♀) topotipici.
336. *Trechus limacodes longiusculus* Jeannel, 1927, *Abeille*, 33: 514. *Loc. typ.*: Königsthul, Gurkthaler Alpe, Carinzia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.
337. *Trechus (Neotrechus) Lonae* Müller; 1915, *Sitz. Ak. Wiss. Wien*, 123 (1): 1003. *Loc. typ.*: M. Cukali, Albania sett. 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Attualmente *Neotrechus lonai*.
338. *Trechus (Orotrechus) longicornis Chendae* Schatzmayr, 1923, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 54: 79. *Loc. typ.*: « Velika Jama », Terzimento Udine. *Holotypus* ♀ ed 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Attualmente *Orotrechus longicornis chendai*.
339. *Trechus longulus montis-canini* Jeannel, 1927, *Abeille*, 33: 502. *Loc. typ.*: M. Canin, Alpi Giulie. 8 *Paratypi* (3♂♂, 5♀♀) di Wischberg.
340. *Trechus Magistrettii* Focarile, 1949, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 79 (7-10): 76. *Loc. typ.*: M. Presolana, Val Seriana, Bergamo. 3 *Paratypi* (2♂♂, 1♀) topotipici.
341. *Trechus (Neotrechus) malissorum* Müller, 1914, *Denskr. Ak. Wiss. Wien*, 123 (1): 1005. *Loc. typ.*: M. Cukali, Albania sett. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente *Neotrechus malissorum*.
342. *Trechus Mancinii* Jeannel, 1921, *Boll. Soc. Sc. Cluj*, 1 (1): 168. *Loc. typ.*: Canale Verghe, Alpi Apuane. 2 *Paratypi* ♀♀ topotipici. Attualmente *Tr. liguricus mancinii*.

343. *Trechus* (*Anophtalmus*) *Mariae* Schatzmayr, 1904, *Münchn. Kol. Zeitschr.*, 2: 210. *Loc. typ.*: Eggerloch (grotta), presso Warmbad Villach, M.ti del Dobratsch, Austria. *Holotypus* ed *Allotypus* topotipico. Attualmente *Anophtalmus mariae*.

344. *Trechus Marianii* Focarile, 1949, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 79 (7-10): 74. *Loc. typ.*: Cima di Piazzo, Prealpi Bergamasche. 2 *Paratypi* (♂, ♀) dei Piani di Artavaggio.

345. *Trechus* (*Anophtalmus*) *Mayeri* Müller, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28 (9-10): 273. *Loc. typ.*: Grotta Noè (90 VG), Aurisina, Trieste. 3 *Paratypi* ♀♀ topotipici. Attualmente *Anophtalmus mayeri*.

346. *Trechus* (*Orotrechus*) *Messai* Müller, 1914, *Denskr. Ak. Wiss. Wien*, 90: 99. *Loc. typ.*: Grotta « Bus de la Fade di Val Pomerà », Montello, Treviso. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Attualmente *Orotrechus messai*.

347. *Trechus montis-arerae* Focarile, 1950, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 28: 60. *Loc. typ.*: M. Arera, Bergamo. 7 *Paratypi* (2♂♂, 5♀♀) topotipici.

348. *Trechus montis-zedae* Binaghi, 1945, *Natura*, Milano, 36 (3-4): 85. *Loc. typ.*: M. Zeda, Prealpi Lepontine. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Secondo Focarile, 1950, sarebbe subsp. di *Tr. salassus* Jeann.

349. *Trechus* (*Anophtalmus*) *Müllerianus* Schatzmayr, 1907, *Wien. ent. Zeitg.*, 26: 216. *Loc. typ.*: Grotta Clementina, presso Opicina, Trieste. *Holotypus*, *Allotypus* e 3 *Paratypi* (2♂♂, 1♀) topotipici. Attualmente *Orotrechus müllerianus*.

350. *Trechus* (*Orotrechus*) *Müllerianus primigenius* Müller, 1913, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, 27 (2): 36. *Loc. typ.*: Grotta « Draga di Ponikve », S. Daniele del Carso. 5 *Paratypi* (2♂♂, 3♀♀) topotipici. Attualmente *Orotrechus müllerianus primigenius*.

351. *Trechus Naldii* Ghidini, 1932, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 64 (3): 40. *Loc. typ.*: M. Cimone, Alta Val Tanaro, Alpi Marittime. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

352. *Trechus* (*Duvalius*) *Netolitzkyi* Müller, 1908, *Wien. ent. Zeitg.*, 27 (8): 233. *Loc. typ.*: Grotta sui M.ti del Mossor, Dalmazia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Attualmente *Duvalius erichsoni netolitzkyi*.

353. *Trechus* (*Anophtalmus*) *Netolitzkyi Novaki* Müller, 1911, *Wien. ent. Zeitg.*, 30 (1): 1. *Loc. typ.*: Grota di Dugopolje, Dalmazia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Attualmente *Duvalius novaki*.

354. *Trechus* (*Duvalius*) *Novaki Giromettae* Müller, 1912, *Wien. ent. Zeitg.*, 31 (8-10): 297. *Loc. typ.*: Velika Zecica, Labin, Dalmazia. 11 *Paratypi* (5♂♂, 6♀♀) topotipici. Attualmente *Duvalius novaki giromettae*.

355. *Trechus* (*Duvalius*) *Novaki sinjanus* Müller, 1913, *Ent. Blätt.*, 9 (11-12): 301. *Loc. typ.*: Grotta di Radosic, Sinj, Dalmazia. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente *Duvalius novaki sinjanus*.



356. *Trechus pallidulus Augusti* Jeannel, 1931, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 63 (4): 49. *Loc. typ.*: Cime di Lavaredo, Rif. Principe Umberto, Dolomiti. 2 *Paratypi* ♂♂ di Sesto, Val Pusteria.

357. *Trechus Putzeysi liguricus* Jeannel, 1921, *Bull. Soc. Sc. Cluj*, 1 (1): 165. *Loc. typ.*: M. Misurasca, Liguria. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente *Tr. liguricus*.

358. *Trechus Putzeysi vesulinus* Jeannel, 1927, *Abeille*, 33: 392. *Loc. typ.*: Crissolo, Piemonte. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

359. *Trechus regularis noricus* Meixner, 1911, *Verhandl. zool. bot. Ges., Wien*, 51: 11. *Loc. typ.*: Amering Kögel. 1 *Paratypus* ♂ topotipico.

360. *Trechus Ronchetti* Reitter, 1911, *Wien ent. Zeitg.*, 30 (2-3): 48. *Loc. typ.*: Kürtük Pass, Caucasus. 4 *Paratypi* (1♂, 3♀♀) topotipici.

361. *Trechus (Duvalius) Schatzmayri* Müller, 1912, *Wien. ent. Zeitg.*, 31 (8-10): 297. *Loc. typ.*: Grotta « Mracna pecina », M.ti Prolog (Bosnia - Dalmazia). 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Attualmente *Duvalius schatzmayri*.

362. *Trechus Schaumi splugensis* Jeannel, 1927, *Abeille*, 33: 494. *Loc. typ.*: M. Spluga, presso il Lago di Mezzola (località errata, si tratta del Passo di M. Spluga). 100 *Paratypi* (♂♂, ♀♀) topotipici. Secondo Focarile, 1949, in sinonimia della forma nominale.

363. *Trechus (Anophtalmus) Schaumi sucainus* Müller, 1924, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 56 (5): 69. *Loc. typ.*: Grotta « Kus Jama », Isola di Cherso. 1 *Paratypus* ♂ di Petriceva Jama, Is. di Cherso. Attualmente *Anophtalmus maderi sucainus*.

364. *Trechus (Anophtalmus) Schmidtii Flachi* Winkler, 1912, *Ent. Blätt.*, 8 (10-11): 248. *Loc. typ.*: M. Maggiore, Istria. 4 *Paratypi* (3♂♂, 1♀) topotipici. Attualmente *Anophtalmus schmidtii flachi*.

365. *Trechus (Anophtalmus) Schmidtii insignis* Müller, 1912, *Wien. ent. Zeitg.*, 31: 299. *Loc. typ.*: Grotta « Jama za Lesom », Karnizza, Selva di Tarnova. 3 *Paratypi* (2♂♂, 1♀) delle Grotte Erjavci, Selva di Tarnova. Attualmente *Anophtalmus schmidtii insignis*.

366. *Trechus (Anophtalmus) Schmidtii istriensis* Müller, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28 (9-10): 273. *Loc. typ.*: Grotte di Castelnuovo d'Istria. 4 *Paratypi* (3♂♂, 1♀) della grotta « Polina Pecina »; 1 *Paratypus* ♀ di Castelnuovo. Attualmente *Anophtalmus schmidtii istriensis*.

367. *Trechus (Anophtalmus) Schmidtii ljubnicensis* Müller, 1917, *Sitzb. Ak. Wiss. Wien, Abt. I*, 126 (8): 613. *Loc. typ.*: Grotta « Kevderca Jama », M. Ljubnik, Lubiana. 3 *Paratypi* (1♂, 2♀♀) topotipici. Attualmente in sinonimia di *Anophtalmus schmidtii gspani* Reitter.

368. *Trechus (Anophtalmus) Schmidtii trebicianus* Müller, 1915, *Sitzb. Ak. Wiss. Wien*, 123 (1): 1015. *Loc. typ.*: Grotta di Trebiciano (17 VG), Trieste. 1 *Paratypus* ♀ topotipico. Attualmente *Anophtalmus schmidtii trebicianus*.

369. *Trechus strigipennis Valstronae* Focarile, 1949, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 79 (7-10): 73. *Loc. typ.*: Lago del Capezzone, Valstrona, Piemonte. 3 *Paratypi* ♂♂ topotipici. Secondo Focarile e Casale, 1978, sinonimo della forma nominale.

370. *Trechus subnotatus Athonis* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28: 104. *Loc. typ.*: M. Athos, Grecia. *Holotypus*, *Allotypus* e 18 *Paratypi* (♂♂, ♀♀) topotipici. Attualmente *Tr. cardioderus athonis*.

371. *Trechus tenuilimbatus Paolii* Binaghi, 1940, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 72 (4): 64. *Loc. typ.*: Passo Ventina, Val Malenco, Sondrio. 7 *Paratypi* (4♂♂, 3♀♀) topotipici.

372. *Trechus thessalonicus* Jeannel, 1930, *Abeille*, 34: 100. *Loc. typ.*: Kaimakcalan, Macedonia. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

373. *Trechus tingitanus creticola* Antoine, 1928, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 8: 84. *Loc. typ.*: Boulhaut, Maroc. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici. Attualmente declassato ad aberrazione dallo stesso Autore.

374. *Trechus Torre-Tassoii* Jeannel, 1937, *Bull. Soc. ent. Fr.*, 42: 84. *Loc. typ.*: 7 Cidades, Is. S. Miguel, Is. Azzorre. *Allotypus* ♀ e 11 *Paratypi* (5♂♂, 6♀♀), topotipici. Schatzmayr inviò a Jeannel 2 es. (♂, ♀), per un parere sulla novità della specie. Jeannel invece pubblicò direttamente la stessa, trattenendo il ♂ e restituendo la ♀: poi, mentre la specie era in stampa, designò *Paratypi* i rimanenti es. della serie che Schatzmayr gli aveva poi mandato, ma senza aggiungerlo nella pubblicazione.

375. *Trechus tyrrhenicus* Jeannel, 1927, *Abeille*, 33: 309. *Loc. typ.*: Cagliari. *Allotypus* ♀ di Aritzo; 1 *Paratypus* ♀ di Seui.

376. *Trechus zaërensis* Antoine, 1928, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 8: 82. *Loc. typ.*: Tedders, Maroc. 2 *Paratypi* (♂, ♀) topotipici.

377. *Trymosternus Colombati* Antoine, 1933, *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 13: 192. *Loc. typ.*: Azrou, Medio Atlante, Marocco. 1 *Paratypus* ♂ topotipico. Attualmente *Tr. truncatus colombati*.

378. *Typhlotrechus Bilimeki* var. *dimnicensis* Müller, 1926, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, 29 (1926-27): 145. *Loc. typ.*: Grotta Dimnice, Marcossina, Venezia Giulia. 16 *Paratypi* (♂♂, ♀♀) topotipici.

379. *Zabrus Boldorii* Schatzmayr, 1943, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 82: 106. *Loc. typ.*: Fushes Dukati, Albania. *Holotypus* ♂; descritto su due es. (♂, ♀).

380. *Zabrus Lonae* Müller, 1923, *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 55 (7): 107. *Loc. typ.*: M. Toik, Tomor, Albania. 1 *Paratypus* ♀ topotipico.

381. *Zuphium olens Kochi* Schatzmayr, 1936, *Pubbl. Mus. ent. P. Rossi*, Duino, 1: 106. *Loc. typ.*: Piramidi di Ghizeh, Sakkara, Egitto. *Holotypus*; *Allotypus* di Cairo Piramidi; 2 *Paratypi* ♀♀ di Mex.



\* \* \*

Divise per Regioni faunistiche le entità trattate appartengono nella quasi totalità alla Fauna Palearctica. Solo 20 appartengono alle altre faune e sono così suddivise:

Neartica - 75, 245.

Etiopica - 1, 2, 3, 4, 5, 43, 111, 117, 138, 196, 201, 221, 225, 283, 284, 304.

Indopacifica - 29.

Neotropica - 318.

\* \* \*

### Appendice I.

*Elenco dei Tipi di Carabidi descritti da Schatzmayr o che dalla bibliografia dovrebbero trovarsi al Museo di Milano e invece mancano, e di esemplari etichettati come Tipi e che tali non sono.*

382. *Amara (Celia) Haydeni* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28 (2): 41. *Loc. typ.*: M. Athos, Grecia; descritta su un solo ♂, probabilmente scambiato da Schatzmayr prima del suo ingresso al Museo di Duino.

383. *Amara (Celia) Krekichi* Schatzmayr, 1909, *Wien. ent. Zeitg.*, 28 (2): 40. *Loc. typ.*: dintorni di Vodena. Descritta su un solo ♂; valgono le stesse considerazioni della specie precedente.

384. *Carabops vermiculatus* Straneo, 1942, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 81: 62. *Loc. typ.*: Gondar, Etiopia. Descritta su 2 ♀♀; l'*Holotypus* che avrebbe dovuto essere al Museo di Milano, invece manca. Forse distrutto nell'incendio conseguente al bombardamento del 1943.

385. *Deltomerus Sterbai* Rambousek, 1909, *Casopis, Acta Soc. ent. boh.*, 6: 114. *Loc. typ.*: M. Perister, Bitolja, Macedonia. Descritto su 2 ♂♂; è presente 1 es. etichettato « cotype », ma raccolto nel 1914, per cui non può esserlo.

386. *Duvalius Pominii* Schatzmayr, 1943, *Atti Soc. ital. Sc. nat.*, Milano, 82: 96. *Loc. typ.*: Grotta « Stere e Vogel », Albania. Descritto su 2 es. (1 di « Stere e Madhe »), probabilmente distrutti nell'incendio del 1943.

387. *Molops klisuranus pindicus* Müller, 1930, *Kol. Rundsch.*, 16 (3-4): 121. *Loc. typ.*: Pindos, Tringia-Nerajda. L'*Holotypus* è indicato da Müller al Museo di Duino, le cui collezioni confluirono poi in quello di Milano, ma l'esemplare non venne mai dato.

388. *Molops peristericus Weiratheri* Müller, 1930, *Kol. Rundsch.*, 16 (3-4): 123. *Loc. typ.*: M.ti Buc, Macedonia. Secondo Müller l'*Holotypus* era al Museo di Duino; stesse considerazioni della specie precedente.

389. *Molops planipennis Winkleri* Müller, 1930, *Kol. Rundsch.*, 16 (3-4): 122. *Loc. typ.*: M.ti Svilaja. Stessa situazione della specie precedente.

390. *Pterostichus cristatus Fontanellae* Schatzmayr, 1929, *Mem. Soc. ent. ital.*, Genova, 8: 279. *Loc. typ.*: Valle Aposa, Bologna. Non c'è in coll., forse distrutto nell'incendio del 1943.

391. *Stomis rostratus Mancinii* Schatzmayr, 1926, *Studi ent.*, Trieste, 1925-26, 1: 15. Attualmente *St. elegans mancinii*; non ci sono esemplari in coll.; forse in coll. Mancini.

392. *Tachys dimidiatus Schatzmayri* Puel, 1935, *Misc. ent.*, 36, sep.: 13. *Loc. typ.*: Grecia. Doveva esserci 1 *Paratypus* che invece manca; forse distrutto nell'incendio del 1943.

393. *Tachys Efflatouni* Schatzmayr & Koch, 1934, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, Trieste, 33: 20. *Loc. typ.*: Gebel Elba, Sudan. Non è stato trattenuto alcun es. dagli AA.

394. *Tachys Shahinei* Schatzmayr & Koch, 1934, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, Trieste, 33: 20. *Loc. typ.*: Gebel Elba, Sudan. Nessun es. tenuto dagli AA.

395. *Tachys Zulficari* Schatzmayr & Koch, 1934, *Boll. Soc. adr. Sc. nat.*, Trieste, 33: 20. *Loc. typ.*: Gebel Elba, Sudan. Nessun es. tenuto dagli AA.

Si ricorda che le coll. Villa e Cristofori & Jan (con tutte le coll. da questi acquistate) andarono distrutte nell'incendio del 1943.

## Appendice II.

*Elenco delle entità trattate nella presente nota secondo l'attuale collocazione sistematica di genere e di specie. I nomi in tondo sono in sinonimia.*

*Abacetus*: *bicolor* Str. (1); *gimmanus* Str. (2); *globulicollis* Str. (3); *oblongus yemenita* Bas. (4); *villiersianus garambae* Str. (5).

*Abax*: *ater euganeensis* Schatz. (6); *beckenhaupti albiensis* Müll. (7); *beck. schatzmayri* Müll. (8); *eccheli springeri* Müll. (11); *ecch. venetianus* Müll. (9); *parallelus zoufali* Mar. (10).

*Acinopus*: *dianae* Schatz. (12); *pueli* Schatz. (13).



*Actenipus: ginellae* Morisi (14).

*Acupalpus: cantabricus zaërensis* Ant. (15); *mayeri* Schatz. (16).

*Agonum: atratum binaghii* Burl. (17); *sordidum gridellii* Schatz. (18).

*Allegrettia: pavani* C. Bari & R. Rossi (19).

*Amara: andrewesi* Bal. (20); *gattefossei* Ant. (21); *liouvillei* Ant. (22); *ludovici* Bal. (23); *messai* Bal. (24); *notha* Ant. (25); *roubali* Mak. (26).

*Amblystomus: levantinus laevistriatus* Schatz. (27); *scorteccii* Bas. (28).

*Anchomenus: relucens* Andr. (29).

*Anophtalmus: ajdovskanus pretneri* Müll. (330); *ajd. ravasini* Müll. (331); *bohiniensis stolfai* Jeann. (32); *gobanzi obirensis* Jeann. (33); *hirtus confusus* Müll. (34); *hir. gridellii* Müll. (35); *hir. sanctaeluciae* Müll. (36); *maderi sucainus* Müll. (363); *mayeri* Müll. (345); *mariae* Schatz. (343); *micklitzii fabbrii* Müll. (38); *schmidti flachi* Winkl. (364); *sch. insignis* Müll. (365); *sch. istriensis* Müll. (366); *sch. ljubnicensis* Müll. (367); *sch. trebicianus* Müll. (368); *scopolii impudicus* Müll. (39); *sc. ternovensis* Müll. (40); *tribilensis* Megg. (42).

*Anthia: revoili schatzmayri* Str. (43).

*Anthracus: consputus leonhardi* Schatz. (44).

*Aphaenops: ochsi roberti* Coiff. & Gaud. (45).

*Asaphidion: cyanicorne quarnerense* Schatz. (46).

*Badister: bipustulatus antoinei* Puel (47); *pici* Schatz. (48).

*Baudia: bucciarellii* Mong. (49).

*Bembidion: ajmonis* Net. (50); *azurescens netolitzkyanum* Schatz. (62); *callosum demontei* Rav. (51); *call. moses* Schatz. (52); *caporiaccoi* Net. (53); *dalmatinus scorteccii* Schatz. (54); *dalm. weiratherianum* Net. (69); *discordans* Net. (55); *eskilos* Schatz. (56); *genei cycladicum* Schatz. (57); *hustachei* Ant. (70); *irregulare* Net. (58); *israelita* Rav. (59); *leucoscelis tripolitanus* Schatz. (60); *milleri kulti* Fass. (61); *normannum punctisminoribus* Net. (63); *occidentale* Müll. (64); *petrimagni* Net. (65); *rebellum* Schatz. (66); *sillemi* Net. (68); *solarii* Müll. (67).

*Boldoriella: brembana* Bin. (287); *focarilei* R. Rossi (288); *gratiae* Bucc. (71); *knauthi binaghii* Bucc. (72); *monguzzii* Bucc. (73); *pozzii* B. Bari (289); *serianensis rosai* Bucc. (74); *tedeschii* Sciaky (290).

*Brachynus: arbarae* Stehr (75); *bodemeyeri olisipensis* Schatz. (76).

*Broscus: laevigatus margheritae* Schatz. (77).

*Calathus: focarilei* Schatz. (78); *fuscipes kochi* Schatz. (79); *luctuosus pyrenaicus* Schatz. (80); *malacensis* Nègre (81); *metallicus biharicus* Mar. (82); *micropterus maculicornis* Mar. (83); *tombesii* F. Batt. (84); *vicenteorum* Schatz. (85).

*Carabus*: *alpestris dolomitanus* Mandl (86); *castanopterus* Villa (87); *chevrolati* Crist. & Jan (88); *chevr. persimilis* Csiki (89); *chevr. surejae* Csiki (90); *clathratus auraniensis* Müll. (91); *congruus akkusanus* Breun. (92); *convexus bucciarellii* Mandl (93); *creutzeri rinaldoi* Megg. (94); *fairmairei pelvicus* Cav. (95); *mariettii* Crist. & Jan (96); *monticola sturani* Mandl (97); *nemoralis miolansicus* Tarr. (98); *problematicus battonii* Mandl (99); *resplendens akkusensis* Breun. (100); *saphyrinus* Crist. & Jan (101); *scheidleri baderlei* Mandl (102); *sch. pseudoscheidleri* Mandl (103); *solieri altamontanus* Ochs (104); *sol. bellonii* Tarr. (105); *sol. canjuersicus* Ochs (106); *sol. chalcostola* Ochs (107); *sol. curtii* Ochs (108); *sol. tarrieri* Ochs (109); *spinolai* Crist. & Jan (110).

*Chlaenius*: *dusaulti amaricus* Bold. (111).

*Cicindela*: *circumdata leonschaeferi* Cass. (112); *ferriei* Flet. (113); *hybrida riparioides* Kor. (114).

*Clivina*: *kochi* Schatz. (115); *tutancamon* Schatz. (116).

*Corcyranillus*: *menozzii* Schatz. (281).

*Craspedophorus*: *parisii* Str. (117).

*Cychrus*: *angustatus torretasso* Schatz. (122); *attenuatus liguricus* Str. (123); *cordicollis lauzonensis* Schatz. (124); *semigranosus belasicensis* Mar. (125).

*Cymindis*: *andreae trincalii* Schatz. (126); *agoniothorax defecta* Schatz. (127); *axillaris adriatica* Müll. (128); *ax. grazianii* Schatz. (129); *coadunata orientalis* Schatz. (130); *coad. pseudomacularis* Schatz. (131); *hierichontica freyi* Schatz. (132); *laevistriata mutilata* Schatz. (133); *hookeri rhatia* Ant. (134); *setifensis antoinei* Schatz. (135); *suturalis kochi* Schatz. (136).

*Dichaetochilus*: *straneoi* Bas. (138).

*Dichirotrichus*: *punicus aegyptiacus* Schatz. (139).

*Doderotrechus*: *ghilianii sampoi* Cas. (140); *ghil. valpellicis* Cas. (141).

*Dromius*: *longiceps muelleri* Cad. (142); *vagepictus profundestriatus* Schatz. (143).

*Duvalius*: *annae* Brig. (144); *bensai* Gestro (31); *ben. lombardii* Str. (145); *biokovens* Holdh. (323); *boldorii leonidae* Ghid. (146); *breiti montisgrappae* Ag. (147); *brujasi laneyriei* Ochs (149); *canevai solarii* Gestro (41); *erichsoni netolitzkyi* Müll. (352); *exaratus springeri* Müll. (329); *julianae* Vigna & Cas. (148); *lespesi* Fairm. (150); *longhii larianus* B. Bari (151); *lucidus* Müll. (37); *magistrettianus* Schatz. (152); *meschniggi* Meixn. (153); *nambinensis* Bold. (157); *novaki* Müll. (353); *nov. giromettai* Müll. (354); *nov. sinjanus* Müll. (355); *paroecus montistartari* Jeann. (154);



*pilifer protectus* Winkl. (155); *schatzmayri* Müll. (361); *spaethi rosai* Bucc. (156); *winklerianus* Jeann. (158); *winkl. magistretti* Bin. (159); *winkl. victoris* Bucc. (159 bis).

*Dyschirius*: *aida* Schatz. (160); *bacillus lucanus* Foc. (161); *heinrichi* Schatz. (162); *lüdersi* Wagn. (163); *maroccanus* Ant. (165); *minutus aegyptiacus* Schatz. (164); *rugicollis libicus* Schatz. (166); *salinus tenuistriatus* Müll. (167); *simulator* Müll. (168); *substriatus priscus* Müll. (169).

*Europhilus*: *pirata* Schatz. (240).

*Geocharis*: *olisipensis* Schatz. (30).

*Harpalus*: *aeneus weiratheri* Müll. (170); *cardoni* Ant. (173); *dissitus* Ant. (179); *honestus creticus* Mar. (174); *impressipennis correiroi* Schatz. (175); *litigiosus cyrenaicus* Koch (176); *neglectus alluaudi* Ant. (177); *rufitarsoides diversipennis* Schatz. (180); *wagneri lusitanicus* Schatz. (182).

*Helenaëa*: *torretasso* Schatz. & Koch (183).

*Italaphaenops*: *dimaioi* Ghid. (184).

*Laemosthenes*: *aegyptiacus* Schatz. (185); *cavicola albanicus* Müll. (186); *cav. sinjensis* Müll. (187); *cyrenaicus* Grid. (188); *elongatus penteri* Müll. (189); *holtzi* Schatz. (190); *insubricus lombardus* Barj. (195); *pisidicus* Müll. (191); *plasoni interstitialis* Müll. (192); *pl. thoracicus* Müll. (193); *screibersi carinthiacus* Müll. (194).

*Lebia*: *somalica* Str. (196).

*Licinus*: *oertzeni moreanus* Müll. (197); *punctatulus torretasso* Schatz. (198).

*Limnastis*: *sinaiticus* Schatz. (199).

*Lyonichus*: *focarilei* Barj. (200).

*Megacephala*: *regalis somalica* Bas. (201).

*Mesolestes*: *bilineatus* Bas. (203).

*Molops*: *alpestris serajevoensis* Müll. (205); *austriacus truncatodentatus* Müll. (206); *biokovens* Müll. (207); *curtulus winklerianus* Müll. (217); *dalmatinus amplus* Müll. (208); *dalm. circovich* Schatz. (209); *doderoi* Schatz. (210); *montenegrinus cavernicola* Müll. (211); *osmanilis tomoricensis* Müll. (216); *ovipennis albianus* Dep. (212); *pareyssi lonai* Müll. (213); *spartanus thessalicus* Müll. (214); *sp. valonensis* Müll. (215).

*Nebria*: *atrata parisii* Schatz. (218); *kochi* Schatz. (219); *kochi winkleri* B. Bari (220).

*Neoglyptus*: *abyssinicus somalicus* Bas. (221).

*Neomesolestes*: *maroccanus* Schatz. (202); *pueli* Ant. (204).

*Neotrechus*: *amabilis svilajensis* Winkl. (222); *dalmatinus dinaricus* Müll. (327); *lonai* Müll. (337); *malissor* Müll. (341); *suturalis amplipennis* Müll. (328).

*Oodes*: *helopioides thessalonicensis* Schatz. (226); *straneoi* Bas. (225).

*Ophonus*: *azrouensis* Ant. (172); *opacus silicicola* Ant. (178); *rotundatus antoinei* Schaub. (171); *torretassoi* Schatz. (181).

*Oreonebria*: *castanea lanceolata* Megg. (227).

*Orotrechus*: *forojulensis* Bus. (228); *galvagnii pretneri* Megg. (229); *gestroi* Tam. (236); *holdhausi bucciarellii* Tam. (231); *holdh. marginalis* Bus. (232); *longicornis chendai* Schatz. (338); *long. inferior* Megg. (234); *long. tarcentinus* Megg. (235); *messai* Müll. (346); *montellensis* Ag. (230); *muellerianus* Schatz. (349); *muell. primigenius* Müll. (350); *springeri* Müll. (233); *torretassoi* Müll. (237).

*Parophonus*: *antoinei* Schaub. (295); *hispanus maroccanus* Schaub. (296).

*Penetretus*: *redoni* Ant. (137).

*Percus*: *dejeani robustus* Str. (239).

*Platytarus*: *gracilis occidentalis* Ant. (244).

*Pseudanophthalmus*: *grandis* Val. (245).

*Pterostichus*: *andreinii alzonai* Bin. (246); *anthracinus hespericus* Bucc. & Sopr. (241); *aterrimus ausonicus* Bucc. & Periss. (223); *at. intermedius* Bucc. & Periss. (224); *at. surcoufi* Ant. (247); *barlensis* Str. (248); *crenatus freyanus* Pytt. (255); *cr. sardous* Schatz. (249); *cr. cristatus pomini* Schatz. (250); *cr. stipanovichi* Schatz. (251); *dimorphus* Ant. (238); *externepunctatus roccai* Schatz. (253); *fasciatopunctatus radohanus* Mar. (254); *gracilis giordanii* Bucc. & Sopr. (243); *honorati ludovici* Schatz. (256); *impressicollis sinuatocollis* Schatz. (275); *kaninensis* Popp. (119); *koyi monspessulanus* Schatz. (257); *koyi vranensis* Schatz. (258); *macer thessalonicus* Schatz. (259); *maeklini* Popp. (120); *morio majellae* Schatz. (260); *multipunctatus lonai* Schatz. (262); *mult. wiesleri* Schatz. (263); *ochoticus mutator* Popp. (121); *oenotrius* Rav. (264); *planiusculus sainteclairei* Schatz. (265); *puncticollis springeri* Schatz. (266); *rebeli* Apf. (267); *reb. hellenicus* Apf. (268); *reb. prasinulus* Schatz. (269); *rhilensis vitosensis* Mar. (270); *rutilans canavesanus* Capra (271); *rut. dellabeffai* Capra (272); *schaschli venetianus* Schatz. (273); *solarii* Schatz. (274); *transversalis etelkae* Orm. (252); *vagepunctatus subimpressicollis* Capra (276); *vag. valderiensis* Capra (277).

*Reicheia*: *usslaubi picena* Bin. (278).

*Scarites*: *sinaiticus* Schatz. (279); *terricola aethiopicus* Bänn. (280).

*Siagona*: *mandibularis ovata* Lec. (283); *pallipes* Lec. (284).

*Speluncarius*: *pesarini* Bucc. (285).

*Speomolops*: *sardous* Patr. (286).

*Sphodropsis*: *ghilianii grajus* Jeann. (291).



*Stomis*: *bucciarellii* Pes. (292); *roccai* Schatz. (294); *rostratus ceresai* Schatz. (293).

*Tachys*: *dimidiatus alexandrinus* Schatz. & Koch (297); *lusciosus* Ant. (298); *octostriatus* Net. (299); *pharao* Schatz. & Koch (300); *priesneri* Schatz. & Koch (301); *scutellaris aegyptiacus* Schatz. & Koch (302); *sinaïticus* Schatz. (303); *sudanensis* Schatz. & Koch (304); *torretassoi* Schatz. & Koch (305).

*Tapinopterus*: *balcanicus belasicensis* Mar. (307); *bischoffi* Müll. (308); *detonii* Schatz. (309); *extensus extensoides* Str. (242); *kapparicola schatzmayri* Str. (311); *kaufmanni kalofirensis* Mar. (312); *laticornis rhodius* Str. (313); *meschniggi* Schatz. (261); *monastirensis* Reitt. (314); *mon. gestroi* Müll. (310); *placidus besucheti* Bucc. (118); *protensus peristericus* Apf. (315); *pr. tomoricensis* Müll. (306); *weiratheri* Müll. (316).

*Torretassoa*: *alfierii* Schatz. & Koch (317).

*Trechisibus*: *dimaioides* Cas. (318).

*Trechus*: *barajoni* Foc. (319); *barii* Foc. (320); *bensai* Jeann. (321); *brembanus* Foc. (324); *cardioderus athonis* Schatz. (370); *ceresai* Bin. (325); *cerrutii* Foc. (326); *intrusus* Foc. (332); *larianus* Foc. (334); *lepontinus roccai* Jeann. (335); *liguricus* Jeann. (357); *lig. mancinii* Jeann. (342); *limacodes longiusculus* Jeann. (336); *liopleurus jailensis* Winkl. (333); *longulus montiscanini* Jeann. (339); *magistretti* Foc. (340); *marianii* Foc. (344); *montisarerae* Foc. (347); *montiszedae* Bin. (348); *naldii* Ghid. (351); *pallidulus augusti* Jeann. (356); *putzeysi vesulinus* Jeann. (358); *regularis noricus* Meixn. (359); *ronchetti* Reitt. (360); *schaumi splugensis* Jeann. (362); *strigipennis valstronae* Foc. (369); *tenuilimbatus paolii* Bin. (371); *thessalonicus* Jeann. (372); *tingitanus creticola* Ant. (373); *torretassoi* Jeann. (374); *tyrrhenicus* Jeann. (375); *zaërens* Ant. (376).

*Trymosternus*: *truncatus colombati* Ant. (377).

*Typhlotrechus*: *bilimeki circovichii* Müll. (322); *bil. dimnicensis* Müll. (378).

*Winklerites*: *weiratheri* Müll. (282).

*Zabrus*: *boldorii* Schatz. (379); *lonai* Müll. (380).

*Zuphium*: *olens kochi* Schatz. (381).

## Indice.

*Indice alfabetico dei Generi (Sottogeneri), specie e sottospecie, di cui sono presenti « Tipi » nelle collezioni del Museo di Milano. I generi seguono la collocazione attuale.*

- adriatica* Müll. (*Cymindis*) 128  
*aegyptiacus* Schatz. (*Dichirotrichus*) 139  
*aegyptiacus* Schatz. (*Dyschirius*) 164  
*aegyptiacus* Schatz. (*Laemosthenes*) 185  
*aegyptiacus* Schatz. & Koch (*Tachys*) 302  
*aethiopicus* Bänn. (*Scarites*) 280  
*aida* Schatz. (*Dyschirius*) 160  
*ajmonis* Net. (*Bembidion*) 50  
*akkusanus* Breun. (*Carabus*) 92  
*akkusensis* Breun. (*Carabus*) 100  
*albanicus* Müll. (*Laemosthenes*) 186  
*albianus* Dep. (*Molops*) 212  
*albiensis* Müll. (*Abax*) 7  
*alexandrinus* Schatz. & Koch (*Tachys*) 297  
*alfierii* Schatz. & Koch (*Torretassoa*) 317  
*alluaudi* Ant. (*Harpalus*) 177  
*altamontanus* Ochs (*Carabus*) 104  
*alzonae* Bin. (*Pterostichus*) 246  
*amaricus* Bold. (*Chlaenius*) 111  
*amplipennis* Müll. (*Neotrechus*) 328  
*amplus* Müll. (*Molops*) 208  
*andrewesi* Bal. (*Amara*) 20  
*annae* Brig. (*Duvalius*) 144  
*antoinei* Puel (*Badister*) 47  
*antoinei* Schatz. (*Cymindis*) 135  
*antoinei* Schaub. (*Ophonus*) 171  
*antoinei* Schaub. (*Parophonus*) 295  
*arbarae* Stehr (*Brachynus*) 75  
*athonis* Schatz. (*Trechus*) 370  
*augusti* Jeann. (*Trechus*) 356  
*auraniensis* Müll. (*Carabus*) 91  
*ausonicus* Bucc. & Periss. (*Pterostichus*) 223  
*azrouensis* Ant. (*Ophonus*) 172  
  
*baderlei* Mandl (*Carabus*) 102  
*barajoni* Foc. (*Trechus*) 319  
*barii* Foc. (*Trechus*) 320  
*barlensis* Str. (*Pterostichus*) 248  
*battonii* Mandl (*Carabus*) 99  
*belasicensis* Mar. (*Cychrus*) 125  
*belasicensis* Mar. (*Tapinopterus*) 307  
  
*belloni* Tarr. (*Carabus*) 105  
*bensae* Gestro (*Duvalius*) 31  
*bensai* Jeann. (*Trechus*) 321  
*besucheti* Bucc. (*Tapinopterus*) 118  
*bicolor* Str. (*Abacetus*) 1  
*biharicus* Mar. (*Calathus*) 82  
*bilineatus* Bas. (*Mesolestes*) 203  
*binaghii* Bucc. (*Boldoriella*) 72  
*binaghii* Burl. (*Agonum*) 17  
*biokovensis* Holdh. (*Duvalius*) 323  
*biokovensis* Müll. (*Molops*) 207  
*bischoffi* Müll. (*Tapinopterus*) 308  
*boldorii* Schatz. (*Zabrus*) 379  
*brembana* Bin. (*Boldoriella*) 287  
*brembanus* Foc. (*Trechus*) 324  
*bucciarellii* Mandl (*Carabus*) 93  
*bucciarellii* Mong. (*Baudia*) 49  
*bucciarellii* Pes. (*Stomis*) 292  
*bucciarellii* Tam. (*Orotrechus*) 231  
  
*canavesanus* Capra (*Pterostichus*) 271  
*canjuersicus* Ochs (*Carabus*) 106  
*caporiacoi* Net. (*Bembidion*) 53  
*cardoni* Ant. (*Harpalus*) 173  
*carinthiacus* Müll. (*Laemosthenes*) 194  
*castanopterus* Villa (*Carabus*) 87  
*cavernicola* Müll. (*Molops*) 211  
*ceresae* Schatz. (*Stomis*) 293  
*ceresai* Bin. (*Trechus*) 325  
*cerrutii* Foc. (*Trechus*) 326  
*chalcostola* Ochs (*Carabus*) 107  
*chendae* Schatz. (*Orotrechus*) 338  
*chevrolati* Crist. & Jan (*Carabus*) 88  
*circovichii* Müll. (*Typhlotrechus*) 322  
*circovichii* Schatz. (*Molops*) 209  
*colombati* Ant. (*Trymosternus*) 377  
*confusus* Müll. (*Anopthalmus*) 34  
*correiroi* Schatz. (*Harpalus*) 175  
*creticola* Ant. (*Trechus*) 373  
*creticus* Mar. (*Harpalus*) 174  
*curtii* Ochs (*Carabus*) 108



- cycladicum* Schatz. (*Bembidion*) 57  
*cyrenaicus* Grid. (*Laemosthenes*) 188  
*cyrenaicus* Koch (*Harpalus*) 176  
  
*defecta* Schatz. (*Cymindis*) 127  
*dellabeffae* Capra (*Pterostichus*) 272  
*demontei* Rav. (*Bembidion*) 51  
*detonii* Schatz. (*Tapinopterus*) 309  
*dianae* Schatz. (*Acinopus*) 12  
*dimaioides* Cas. (*Trechisibus*) 318  
*dimaioides* Ghid. (*Italaphaenops*) 184  
*dimnicensis* Müll. (*Typhlotrechus*) 378  
*dimorphus* Ant. (*Pterostichus*) 238  
*dinaricus* Müll. (*Neotrechus*) 327  
*discordans* Net. (*Bembidion*) 55  
*dissitus* Ant. (*Harpalus*) 179  
*diversipennis* Schatz. (*Harpalus*) 180  
*doderoi* Schatz. (*Molops*) 210  
*dolomitanus* Mandl (*Carabus*) 86  
  
*eskilos* Schatz. (*Bembidion*) 56  
*etelkae* Orm. (*Pterostichus*) 252  
*euganeensis* Schatz. (*Abax*) 6  
*extensoides* Str. (*Tapinopterus*) 242  
  
*fabbrii* Müll. (*Anophtalmus*) 38  
*ferriei* Flet. (*Cicindela*) 113  
*flachi* Winkl. (*Anophtalmus*) 364  
*focarilei* Baraj. (*Lyonichus*) 200  
*focarilei* R. Rossi (*Boldoriella*) 288  
*focarilei* Schatz. (*Calathus*) 78  
*forojulensis* Bus. (*Orotrechus*) 228  
*freyanus* Uytt. (*Pterostichus*) 255  
*freyi* Schatz. (*Cymindis*) 132  
  
*garambae* Str. (*Abacetus*) 5  
*gattefossei* Ant. (*Amara*) 21  
*gestroi* Müll. (*Tapinopterus*) 310  
*gestroi* Tam. (*Orotrechus*) 236  
*gimmanus* Str. (*Abacetus*) 2  
*ginellae* Mor. (*Actenipus*) 14  
*giordanii* Bucc. & Sopr. (*Pterostichus*) 243  
*giromettae* Müll. (*Duvalius*) 354  
*globulicollis* Str. (*Abacetus*) 3  
*grajus* Jeann. (*Sphodropsis*) 291  
*grandis* Val. (*Pseudanophtalmus*) 245  
*gratiae* Bucc. (*Boldoriella*) 71  
*grazianii* Schatz. (*Cymindis*) 129  
*gridellii* Müll. (*Anophtalmus*) 35  
  
*gridellii* Schatz. (*Agonum*) 18  
*heinrichi* Schatz. (*Dyschirius*) 162  
*Helenaëa* Schatz. & Koch 183  
*hellenicus* Apf. (*Pterostichus*) 268  
*hespericus* Bucc. & Sopr. (*Pterostichus*) 241  
*holtzi* Schatz. (*Neomelicharia*) 190  
*hustachei* Ant. (*Bembidion*) 70  
  
*impudicus* Müll. (*Anophtalmus*) 39  
*inferior* Megg. (*Orotrechus*) 234  
*insignis* Müll. (*Anophtalmus*) 365  
*intermedius* Bucc. & Periss. (*Pterost.*) 224  
*interstitialis* Müll. (*Laemosthenes*) 192  
*intrusus* Foc. (*Trechus*) 332  
*irregulare* Net. (*Bembidion*) 58  
*israelita* Rav. (*Bembidion*) 59  
*istriensis* Müll. (*Anophtalmus*) 366  
*Italaphaenops* Ghid. 184  
  
*jailensis* Winkl. (*Trechus*) 333  
*julianae* Vigna & Cas. (*Duvalius*) 148  
  
*kalofirensis* Mar. (*Tapinopterus*) 312  
*kaninensis* Popp. (*Pterostichus*) 119  
*kochi* Schatz. (*Calathus*) 79  
*kochi* Schatz. (*Clivina*) 115  
*kochi* Schatz. (*Cymindis*) 136  
*kochi* Schatz. (*Nebria*) 219  
*kochi* Schatz. (*Zuphium*) 381  
*kulti* Fass. (*Bembidion*) 61  
  
*laevistriatus* Schatz. (*Amblystomus*) 27  
*lanceolata* Megg. (*Oreonebria*) 227  
*lareyniei* Ochs (*Duvalius*) 149  
*larianus* B. Bari (*Duvalius*) 151  
*larianus* Foc. (*Trechus*) 334  
*lauzonensis* Schatz. (*Cychrus*) 124  
*leonhardi* Schatz. (*Anthracus*) 44  
*leonidae* Ghid. (*Duvalius*) 146  
*leonschaeferi* Cass. (*Cicindela*) 112  
*lespesi* Fairm. (*Duvalius*) 150  
*libicus* Schatz. (*Dyschirius*) 166  
*liguricus* Jeann. (*Trechus*) 357  
*liguricus* Str. (*Cychrus*) 123  
(*Limnastinus*) Schatz. 199  
*liouvillei* Ant. (*Amara*) 22  
*ljubnicensis* Müll. (*Anophtalmus*) 367  
*lombardii* Str. (*Duvalius*) 145  
*lombardus* Barj. (*Laemosthenes*) 195

- lonae* Müll. (*Molops*) 213  
*lonae* Müll. (*Neotrechus*) 337  
*lonae* Müll. (*Zabrus*) 380  
*lonae* Schatz. (*Pterostichus*) 262  
*longiusculus* Jeann. (*Trechus*) 336  
*lucanus* Foc. (*Dyschirius*) 161  
*lucidus* Müll. (*Duvalius*) 37  
*lüdersi* Wagn. (*Dyschirius*) 163  
*ludovici* Bal. (*Amara*) 23  
*ludovici* Schatz. (*Pterostichus*) 256  
*lusciosus* Ant. (*Tachys*) 298  
*lusitanicus* Schatz. (*Harpalus*) 182
- maculicornis* Mar. (*Calathus*) 83  
*maeklini* Popp. (*Pterostichus*) 120  
*magistrettianus* Schatz. (*Duvalius*) 152  
*magistrettii* Bin. (*Duvalius*) 159  
*magistrettii* Foc. (*Trechus*) 340  
*majellae* Schatz. (*Pterostichus*) 260  
*malacensis* Nègre (*Calathus*) 81  
*malissorum* Müll. (*Neotrechus*) 341  
*mancinii* Jeann. (*Trechus*) 342  
*margheritae* Schatz. (*Broscus*) 77  
*marginalis* Bus. (*Orotrechus*) 232  
*mariae* Schatz. (*Anophtalmus*) 343  
*marianii* Foc. (*Trechus*) 344  
*mariettii* Crist. & Jan (*Carabus*) 96  
*maroccanus* Ant. (*Dyschirius*) 165  
*maroccanus* Schatz. (*Neomesolestes*) 202  
*maroccanus* Schaub. (*Parophonus*) 296  
*mayeri* Müll. (*Anophtalmus*) 345  
*mayeri* Schatz. (*Acupalpus*) 16  
*menozzii* Schatz. (*Corcyranillus*) 281  
*meschniggi* Meixn. (*Duvalius*) 153  
*meschniggi* Schatz. (*Tapinopterus*) 313  
*messae* Bal. (*Amara*) 24  
*messai* Müll. (*Orotrechus*) 346  
*miolansicus* Tarr. (*Carabus*) 98  
*monastirensis* Reitt. (*Tapinopterus*) 314  
*monguzzii* Bucc. (*Boldoriella*) 73  
*monspessulanus* Schatz. (*Pterostichus*) 257  
*montellensis* Ag. (*Orotrechus*) 230  
*montisarerae* Foc. (*Trechus*) 347  
*montiscanini* Jeann. (*Trechus*) 339  
*montisgrappae* Ag. (*Duvalius*) 147  
*montistartari* Jeann. (*Duvalius*) 154  
*montiszedae* Bin. (*Trechus*) 348  
*moreanus* Müll. (*Licinus*) 197  
*moses* Schatz. (*Bembidion*) 52
- muellerianus* Schatz. (*Orotrechus*) 349  
*muelleri* Cad. (*Dromius*) 142  
*mutator* Popp. (*Pterostichus*) 121  
*mutilata* Schatz. (*Cymindis*) 133  
*naldii* Ghid. (*Trechus*) 351  
*nambinensis* Bold. (*Duvalius*) 157  
*Neomelicharia* Schatz. 190  
*netolitzkyanum* Schatz. (*Bembidion*) 62  
*netolitzkyi* Müll. (*Duvalius*) 352  
*noricus* Meixn. (*Trechus*) 359  
*notha* Ant. (*Amara*) 25  
*novaki* Müll. (*Duvalius*) 353
- obirensis* Jeann. (*Anophtalmus*) 33  
*occidentale* Müll. (*Bembidion*) 64  
*occidentalis* Ant. (*Platytarus*) 244  
*octostriatus* Net. (*Tachys*) 299  
*oenotrius* Rav. (*Pterostichus*) 264  
*olisipensis* Schatz. (*Brachynus*) 76  
*olisipensis* Schatz. (*Geocharis*) 30  
*orientalis* Schatz. (*Cymindis*) 130  
*ovata* Lec. (*Siagona*) 283
- pallipes* Lec. (*Siagona*) 284  
*paolii* Bin. (*Trechus*) 371  
*parisii* Schatz. (*Nebria*) 218  
*parisii* Str. (*Craspedophorus*) 117  
*pavani* Bari & Rossi (*Allegrettia*) 19  
*pelvicus* Cav. (*Carabus*) 95  
*pentheri* Müll. (*Laemosthenes*) 189  
*peristericus* Apf. (*Tapinopterus*) 315  
*persimilis* Csiki (*Carabus*) 89  
*pesarinii* Bucc. (*Speluncarius*) 285  
*petrimagni* Net. (*Bembidion*) 65  
*pharao* Schatz. & Koch (*Tachys*) 300  
*picena* Bin. (*Reicheia*) 278  
*pici* Schatz. (*Badister*) 48  
*pirata* Schatz. (*Europhilus*) 240  
*pisidicus* Müll. (*Laemosthenes*) 191  
*pominii* Schatz. (*Pterostichus*) 250  
*pozzii* B. Bari (*Boldoriella*) 289  
*prasinulus* Schatz. (*Pterostichus*) 269  
*pretneri* Megg. (*Orotrechus*) 229  
*pretneri* Müll. (*Anophtalmus*) 330  
*priesneri* Schatz. & Koch (*Tachys*) 301  
*primigenius* Müll. (*Orotrechus*) 350  
*priscus* Müll. (*Dyschirius*) 169  
*profundestriatus* Schatz. (*Dromius*) 143  
*protectus* Winkl. (*Duvalius*) 155



- pseudomacularis* Schatz. (*Cymindis*) 131  
*pseudoscheidleri* Mandl (*Carabus*) 103  
*pueli* Ant. (*Mesolestes*) 204  
*pueli* Schatz. (*Acinopus*) 13  
*punctisminoribus* Net. (*Bembidion*) 63  
*pyrenaeus* Schatz. (*Calathus*) 80  
  
*quarnerense* Schatz. (*Asaphidion*) 46  
  
*radohanus* Mar. (*Pterostichus*) 254  
*ravasinii* Müll. (*Anophtalmus*) 331  
*rebeli* Apf. (*Pterostichus*) 267  
*rebellum* Schatz. (*Bembidion*) 66  
*redoni* Ant. (*Penetretus*) 137  
*relucens* Andr. (*Anchomenus*) 29  
*rhatia* Ant. (*Cymindis*) 134  
*rhodius* Str. (*Tapinopterus*) 313  
*rinaldoi* Megg. (*Carabus*) 94  
*riparioides* Kor. (*Cicindela*) 114  
*robustus* Str. (*Percus*) 239  
*roberti* Coiff. & Gaud. (*Aphaenops*) 45  
*roccae* Schatz. (*Pterostichus*) 253  
*roccae* Schatz. (*Stomis*) 294  
*roccai* Jeann. (*Trechus*) 335  
*rouchetti* Reitt. (*Trechus*) 360  
*rosai* Bucc. (*Boldoriella*) 74  
*rosai* Bucc. (*Duvalius*) 156  
*roubali* Mak. (*Amara*) 26  
  
*sainteclairei* Schatz. (*Pterostichus*) 265  
*sampo* Cas. (*Doderotrechus*) 140  
*sanctaeluciae* Müll. (*Anophtalmus*) 36  
*saphyrinus* Crist. & Jan (*Carabus*) 101  
*sarajevoensis* Müll. (*Molops*) 205  
*sardous* Patr. (*Speomolops*) 286  
*sardous* Schatz. (*Pterostichus*) 249  
*schatzmayri* Müll. (*Abax*) 8  
*schatzmayri* Müll. (*Duvalius*) 361  
*schatzmayri* Str. (*Anthia*) 43  
*schatzmayri* Str. (*Tapinopterus*) 311  
*scorteccii* Bas. (*Amblystomus*) 28  
*scorteccii* Schatz. (*Bembidion*) 54  
*silicicola* Ant. (*Ophonus*) 178  
*sillemi* Net. (*Bembidion*) 68  
*simulator* Müll. (*Dyschirius*) 168  
*sinaiticus* Schatz. (*Limnastis*) 199  
*sinaiticus* Schatz. (*Scarites*) 279  
*sinaiticus* Schatz. (*Tachys*) 303  
*sinjanus* Müll. (*Duvalius*) 355  
  
*sinjensis* Müll. (*Laemosthenes*) 187  
*sinuatocollis* Schatz. (*Pterostichus*) 275  
*solarii* Gestro (*Duvalius*) 41  
*solarii* Müll. (*Bembidion*) 67  
*solarii* Schatz. (*Pterostichus*) 274  
*somalica* Str. (*Lebia*) 196  
*somalicus* Bas. (*Neoglyptus*) 221  
*spinolae* Crist. & Jan (*Carabus*) 110  
*splugensis* Jeann. (*Trechus*) 362  
*springeri* Müll. (*Abax*) 11  
*springeri* Müll. (*Duvalius*) 329  
*springeri* Müll. (*Orotrechus*) 233  
*springeri* Schatz. (*Pterostichus*) 266  
*stipanovichi* Schatz. (*Pterostichus*) 251  
*stolfai* Jeann. (*Anophtalmus*) 32  
*straneoi* Bas. (*Dichaetochilus*) 138  
*straneoi* Bas. (*Oodes*) 225  
*sturanii* Mandl (*Carabus*) 97  
*subimpressicollis* Capra (*Pterostichus*) 276  
*sucainus* Müll. (*Anophtalmus*) 363  
*sudanensis* Schatz. & Koch (*Tachys*) 304  
*surcoufi* Ant. (*Pterostichus*) 247  
*surejae* Csiki (*Carabus*) 90  
*svilajensis* Winkl. (*Neotrechus*) 222  
  
*tarcentinus* Megg. (*Orotrechus*) 235  
*tarrieri* Ochs (*Carabus*) 109  
*tedeschii* Sciaky (*Boldoriella*) 290  
*tenuistriatus* Müll. (*Dyschirius*) 167  
*ternovensis* Müll. (*Anophtalmus*) 40  
(*Thaumatoperphus*) Net. 50  
*thessalicus* Müll. (*Molops*) 214  
*thessalonicensis* Schatz. (*Oodes*) 226  
*thessalonicus* Jeann. (*Trechus*) 372  
*thessalonicus* Schatz. (*Pterostichus*) 259  
*thoracicus* Müll. (*Laemosthenes*) 193  
*tombesii* F. Batt. (*Calathus*) 84  
*tomoricensis* Müll. (*Molops*) 216  
*tomoricensis* Müll. (*Tapinopterus*) 306  
*Torretassoa* Schatz. & Koch 317  
*torretassoi* Jeann. (*Trechus*) 374  
*torretassoi* Müll. (*Orotrechus*) 237  
*torretassoi* Schatz. (*Cychrus*) 122  
*torretassoi* Schatz. (*Licinus*) 198  
*torretassoi* Schatz. (*Ophonus*) 181  
*torretassoi* Schatz. & Koch (*Helenaëa*) 183  
*torretassoi* Schatz. & Koch (*Tachys*) 305  
*trebicianus* Müll. (*Anophtalmus*) 368  
*tribilensis* Megg. (*Anophtalmus*) 42

- trincaii* Schatz. (*Cymindis*) 126  
*tripolitanus* Schatz. (*Bembidion*) 60  
*truncatodentatus* Müll. (*Molops*) 206  
*tutancamon* Schatz. (*Clivina*) 116  
*tyrrhenicus* Jeann. (*Trechus*) 375
- valderiensis* Capra (*Pterostichus*) 277  
*valonensis* Müll. (*Molops*) 215  
*valpellicis* Cas. (*Doderotrechus*) 141  
*valstronae* Foc. (*Trechus*) 369  
*venetianus* Müll. (*Abax*) 9  
*venetianus* Schatz. (*Pterostichus*) 273  
*vesulinus* Jeann. (*Trechus*) 358  
*vicenteorum* Schatz. (*Calathus*) 85  
*victoris* Bucc. (*Duvalius*) 159 bis
- vtosensis* Mar. (*Pterostichus*) 270  
*vranensis* Schatz. (*Pterostichus*) 258
- weiratheri* Müll. (*Harpalus*) 170  
*weiratheri* Müll. (*Tapinopterus*) 316  
*weiratheri* Müll. (*Winklerites*) 282  
*weiratherianum* Net. (*Bembidion*) 69  
*wiesleri* Schatz. (*Pterostichus*) 263  
*winkleri* B. Bari (*Nebria*) 220  
*winklerianus* Müll. (*Molops*) 217
- yemenita* Bas. (*Abacetus*) 4
- zaërensis* Ant. (*Acupalpus*) 15  
*zaërensis* Ant. (*Trechus*) 376  
*zoufali* Mar. (*Abax*) 10