Ann. Mus. civ. Rovereto Sez.: Arch., St., Sc. nat.	Vol. 15 (1999)	191-209	2000
--	----------------	---------	------

ARRIGO MARTINELLI

CATALOGO DEI TIPI DELLE COLLEZIONI DI COLEOTTERI ED EMITTERI ETEROTTERI DI LIVIO TAMANINI

Abstract - Arrigo Martinelli - A catalogue of the types of Coleoptera and Hemiptera Heteroptera in Livio Tamanini's collection, Rovereto (Italy).

The Author gives the list of the types of Coleoptera and Hemiptera Heteroptera once owned by Livio Tamanini and now kept in the Sezione Archeologia, Storia e Scienze Naturali of the Musei Civici, Rovereto.

Key words: Catalogue of types, Coleoptera, Hemiptera Heteroptera, Museum Rovereto.

Riassunto - Arrigo Martinelli - Catalogo dei tipi delle collezioni di Coleotteri ed Emitteri Eterotteri di Livio Tamanini.

Viene elencato il materiale tipico delle Collezioni di Coleotteri ed Emitteri Eterotteri di Livio Tamanini conservate dalla Sezione Archeologia, Storia e Scienze Naturali dei Musei Civici di Rovereto.

Parole chiave: Catalogo tipi, Coleotteri, Emitteri Eterotteri, Museo Rovereto.

PREMESSA

Le collezioni entomologiche di Coleotteri e di Emitteri Eterotteri di Livio Tamanini sono conservate presso il Museo Civico di Rovereto.

I Coleotteri sono stati sistemati secondo la «Checklist delle specie della fauna d'Italia» in scatole entomologiche standard. Tutti i dati relativi agli esemplari conservati, suddivisi per famiglie, generi e specie, saranno immessi in computer correlati da notizie di interesse sistematico e biologico.

Gli Emitteri Eterotteri sono in via di sistemazione e, anche per questo gruppo, saranno mantenuti gli stessi criteri adottati per i Coleotteri.

La collezione di Emitteri Eterotteri è una delle maggiori esistenti in Italia e consta di oltre 1600 specie e sottospecie per un totale di circa 45. 000 esemplari.

Vastissima è la produzione scientifica di Livio Tamanini: sono 172 i suoi lavori e più di 50 le descrizioni di nuove entità.

La sua figura di studioso ha assunto fama internazionale e le sue collezioni sono ricche di « Tipi».

Sono state riportate, per completezza del lavoro, anche le numerose forme di colore descritte dal Tamanini, relative a variazioni attualmente non considerate valide dal Codice di Nomenclatura Zoologica.

I «Tipi» vengono elencati mantenendo la nomenclatura originale e seguendo l'elenco della Check List delle specie della fauna italiana. Le specie non italiane compaiono alla fine delle rispettive famiglie. In qualche caso viene riportata anche l'attribuzione attuale delle entità che sono seguite dal numero dell'inventario Tipi del Museo e dal numero dei Tipi.

Hemiptera heteroptera

Corixidae

Sigara servadeii Tamanini, 1965 - Boll. Soc. Ent. Ital. 95: 78. N. inv. tipi 247-248-249 (3 Paratypi).

Cymatia coleoptrata Fabr. ssp. concii Tamanini, 1968 - Atti Soc. Ital. Scienze Naturali e Museo Civico Storia Naturale Milano, 107: 40.

N. inv. tipi 285-308 (24 Paratypi).

Ora è in sinonimia con Cymatia coleoptrata Fabr.

Nepidae

Nepa cinerea Lin. ssp. poissoni Tamanini, 1973 - Studi Trentini Sci. nat., B,50: 239.

N. inv. tipi 250 (Holotypus), 251 (Allotypus), 252-253-254 (3 Paratypi). Ora è in sinonimia con *Nepa cinerea* Linneo.

Gerridae

Gerris lacustris Lin. ab. fulviventris Tamanini, 1946 - Boll. Soc. Ent. Ital.,76: 15. N. inv. tipi 309 (Holotypus), 310 (Allotypus), 311-315 (5 Paratypi).

Gerris gibbifer Schumm. f. maculata Tamanini, 1946 - LXVIII Pubblicazione Società Museo Civico Rovereto: 7.

N. inv. tipi 255 (Holotypus), 256 (Allotypus), 257-258 (2 Paratypi).

Gerris (Limnophorus) esakii Miyamoto, 1958 - Mushi, 32: 116. N. inv. tipi 316 (1 Paratypus).

Veliidae

Microvelia horari Hoberlandt, 1948 - Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 26: 352.

N. inv. tipi 317-318 (2 Paratypi).

Velia affinis Kolenati f. obscura Tamanini, 1952 - Atti Accad. Rover. Agiati, Ser. V.B: 140.

N. inv. tipi 319-320 (2 Paratypi).

Velia affinis Kolenati ssp. marussii Tamanini, 1956 - Atti Museo Civ. St. Nat. Trieste, 21: 32.

N. inv. tipi 321-322 (2 Paratypi).

Velia filippii Tamanini, 1947 - Mem. Soc. Ent. Ital., 26: 58.

N. inv. tipi 323 (Holotypus), 324 (Allotypus), 325-328 (4 Paratypi).

Questa sp. è messa (vedi Checklist 035. 001) come ssp. di affinis Kolenati.

Velia filippii Tam. ssp. anatolica Tamanini, 1951 - Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 1948, 26 (355): 1.

N. inv. tipi 329-335 (7 Paratypi).

Velia caprai Tamanini, 1947 - Mem. Soc. Ent. Ital.,26: 42.

N. inv. tipi 336 (Holotypus), 337 (Allotypus), 338-344 (7 Paratypi).

Velia caprai Tamanini ssp. *bertrandi* Tamanini, 1957 - *Boll. Soc. Ent. Ital.*,57: 151. N. inv. tipi 345 (Holotypus), 346 (Allotypus), 347 (1 Paratypus).

Velia currens Fabr. var. atlantica Lindberg, 1929 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 3 (4): 6.

N. inv. tipi 348-349 (2 Paratypi).

Velia currens Fabr. f. flaviventris Tamanini, 1955 - Boll. Soc. Ent. Ital.,85: 43. N. inv. tipi 350 (Holotypus), 351(1 Paratypus).

Velia gridellii Tamanini, 1947 - Mem. Soc. Ent. Ital., 26: 52. N. inv. tipi 352 (Holotypus), 353 (Allotypus), 354-364 (11 Paratypi).

Velia mülleri Tamanini, 1947 - Mem. Soc. Ent. Ital., 26: 50. N: inv. tipi 365-368 (4 Paratypi).

Velia sarda Tamanini, 1947 - *Mem. Soc. Ent. Ital.*, 26: 46. N. inv. tipi 369-370-371 (3 Paratypi).

Velia saulii Tamanini, 1947 - *Mem. Soc. Ent.* Ital., 26: 34. N. inv. tipi 372 (Holotypus), 373 (Allotypus), 374 (1 Paratypus).

Velia africana Tamanini, 1946 - Boll. Soc. Ent. Ital., 76: 8. N. inv. tipi 375 (1 Paratypus).

Velia balcanica Tamanini, 1947 - *Mem. Soc. Ent. Ital.*, 26: 56. N. inv. tipi 376 (Holotypus), 377 (Allotypus), 378 (1 Paratypus).

Velia championi Tamanini, 1955 - Boll. Soc. Ent. Ital., 85: 35. N. inv. tipi 379-383 (5 Paratypi).

Velia eckerleini Tamanini, 1967 - Boll. Soc. Ent. Ital., 97: 73. N. inv. tipi 384 (Holotypus), 385 (Allotypus), 386-406 (21 Paratypi).

Velia helenae Tamanini, 1970 - *Boll. Soc. Ent. Ital.*, 102: 31. N. inv. tipi 407 (Holotypus), 408 (Allotypus).

Velia hoberlandti Tamanini, 1949 - Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 26 (366): 6.

N. inv tipi 1340-1341 (2 Paratypi).

Velia kiritshenkoi Tamanini, 1958 - Doriana: 2,83: 2. N. inv. tipi 409-410 (2 Paratypi).

Velia ioannis Tamanini, 1970 - Boll. Soc. Ent. Ital.,103: 52. N. inv. tipi 411 (Holotypus), 412 (Allotypus), 413-421 (9 Paratypi).

Velia lindbergi Tamanini, 1954 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae,14(5): 1.

N. inv. tipi 422-425 (4 Paratypi).

Velia mancinii Tamanini, 1947 - Mem. Soc. Ent. Ital.,26: 66. N. inv. tipi 426-427 (2 Paratypi).

Velia mancinii Tam. ssp. serbica Tamanini, 1958 - Atti Accademia Roveretana Agiati, Serie V, 6: 131. N. inv. tipi 428 (Allotypus).

Velia mancinii Tam. ssp. lyciae Tamanini, 1955 - Boll. Soc. Ent. Ital., 85: 41. N. inv. tipi 429 (1 Paratypus).

Velia noualhieri Put. ssp. *iberica* Tamanini, 1968 - *Boll. Soc. Ent. Ital.*,98: 130. N. inv tipi 430 (Holotypus), 431 (Allotypus), 432 (1 Paratypus).

Velia obenbergeri Put. Hoberlandt,1941 - Sbornik. entom. add. Zem. Musea v. Praze, 19(220): 160.

N. inv. tipi 433 (1 Paratypus).

Velia steelei Tamanini, 1955 - Boll. Soc. Ent. Ital., 85: 39. N. inv. tipi 434 (1 Paratypus).

Saldidae

Saldula azteca Drake & Hottes, 1949 - Proceedings Biological Society Washington, 62: 177.

N. inv. tipi 435 (Paratypus).

Saldula bassingeri Drake, 1949 - Psyche, 56: 190. N. inv. tipi 436 (1 Paratypus).

Anthocoridae

Anthocoris alienus White ssp. teydensis Wagner, 1954 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 14(2): 21.

N. inv. tipi 437 (1 Paratypus).

Nabidae

Nabis mediterraneus Remane, 1962 - Mem. Soc. Ent. Ital., 41: 5. N. inv tipi 438-441 (4 Paratypi).

Nabis provencalis Remane, 1953 - Zool. Anz., 150: 195. N. inv. tipi 442 (1 Paratypus).

Miridae

Cyrtopeltis salviae Carapezza, 1986 - Fragmenta Entomol., 20: 137. N. inv. tipi 443-444 (2 Paratypi).

Dicyphus annulatus Wolff. ssp. ononidis Wagner, 1951 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 12(6): 35.

N. inv. tipi 445-448 (4 Paratypi).

Attualmente la ssp. é stata elevata a specie.

Dicyphus flavoridis Tamanini, 1949 - Pubb. Società Museo Civico Rovereto,59: 2. N. inv. tipi 449 (Holotypus), 450 (Allotypus), 451-457 (7 Paratypi).

Dicyphus tamaninii Wagner, 1951 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 12(6): 16. N. inv. tipi 458 (1 Paratypus).

Dicyphus digitalis Yosifov, 1958 - Acta Entom. Mus. Nat. Pragae, 32,504: 271. N. inv. tipi 459 (1 Paratypus).

Dicyphus stachydis Reuter ssp. wagneri Tamanini, 1956 - Memorie Soc. Ent. Ital., 35: 16.

N. inv. tipi 460 (Holotypus), 461 (Allotypus), 462-463 (2 Paratypi).

Dimorphocoris concii Tamanini, 1972 - Atti Società Italiana Scienze Naturali e Museo Civico Storia Naturale Milano, 113: 118.

N. inv. tipi 464-478 (15 Paratypi).

Dimorphocoris debilis Reuter ssp. italicus Tamanini, 1981 - Memorie Museo Civ. Stor. Nat. Verona, II Ser., Sez. Sci. Vita, A, 3: 58. N. inv. tipi 479-488 (10 Paratypi).

Dimorphocoris osellai Tamanini, 1976 - Boll. Museo Civ. Stor. Nat. Verona, 2: 325. N. inv. tipi 489-490-491 (3 Paratypi).

Dimorphocoris ruffoi Tamanini, 1971 - Memorie Museo Civ. Stor. Nat. Verona, 19: 363.

N. inv. tipi 492-497 (6 Paratypi).

Dimorphocoris servadeii Tamanini, 1982 - Mem. Soc. Ent Ital., 60: 335. N. inv. tipi 498-499 (2 Paratypi).

Dimorphocoris tomasii Tamanini, 1971 - Studi Trentini Scienze Naturali, 48: 500. N. inv. tipi 500 (Holotypus), 501 (Allotypus), 502-529 (28 Paratypi).

Dimorphocoris cilix Seidenstücker, 1962 - Reichenbachia, 1(4): 24. N. inv. tipi 530-531 (2 Paratypi).

Dimorphocoris gallicus Wagner, 1965 - Reichenbachia, 6(4): 45. N. inv. tipi 532-533 (2 Paratypi).

Dimorphocoris mutatus Seidenstueker, 1964 - Reichenbachia, 3(17): 215. N. inv. tipi 534-538 (5 Paratypi).

Dimorphocoris pericarti Tamanini, 1972 - Atti Società Italiana Scienze Naturali e Museo Civico Storia Naturale Milano, 113: 124. N. inv. tipi 539-540 (2 Paratypi).

Dimorphocoris puigmalis Tamanini, 1976 - Boll. Soc. Ent. Ital.,108: 148. N. inv. tipi 541 (Holotypus).

Dimorphocoris remanei Wagner, 1965 - Reichenbachia, 6(4): 36. N. inv. tipi 542-543 (2 Paratypi).

Dimorphocoris robustus Wagner ssp. abutilon Wagner, 1966 - Reichenbachia, 8(10): 73.

N. inv. tipi 544-545 (2 Paratypi).

Dimorphocoris toros Seidenstücker, 1962 - *Reichenbachia*, 1(4): 25. N. inv. tipi 546-547 (2 Paratypi).

Euryopicoris fennicus Wagner, 1954 - Notulae Entomologicae, 34: 82. N. inv. tipi 548 (1 Paratypus).

Plagiotylus ruffoi Tamanini, 1960 - Mem. Museo Civ. Stor. Nat. Verona, 8: 77. N. inv. tipi 549 (Holotypus), 550 (Allotypus), 551-621 (71 Paratypi).

Plagiotylus zorzii Tamanini, 1955 - Mem. Museo Civ. Stor. Nat. Verona, 5: 31. N. inv. tipi 622 (Holotypus), 623 (Allotypus), 624-630 (7 Paratypi).

Adelphocoris lineolatus Goeze, 1778 f. italica Tamanini, 1961 - Annuario Istituto Museo Zoologia Università Napoli, 13(2): 30.

N. inv. tipi 631-632 (2 Paratypi).

.

Capsodes flavomarginatus Donovan, 1798, f. pollinensis Tamanini, 1961 - Annuario Istituto Museo Zoologia Università Napoli, 13(2): 35.

N. inv. tipi 633-637 (5 Paratypi).

Ora é Capsodes mat, Rossi,1790 f. pulchra Stichel, 1958.

Eurystylus occidentalis Wagner, 1954 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 14(2): 8.

N. inv. tipi 638 (1 Paratypus).

Miridius longiceps Wagner, 1955 - Boll. Soc. Ent. Fr., 60: 92. N. inv. tipi 639-643 (5 Paratypi).

Phytocoris calabricus Tamanini, 1975 - Boll. Soc. Ent. Ital, 107: 154. N. inv. tipi 644-650 (7 Paratypi).

Phytocoris thymelaeanus Tamanini, 1980 - Atti Accademia Roveretana Agiati, Serie VI, B, 18-19: 161. N. inv. tipi 651 (Holotypus), 652-653 (2 Paratypi).

Phytocoris gnidius Tamanini, 1975 - Boll. Soc. Ent. Ital., 107: 156. N. inv. tipi 654-659 (6 Paratypi).

Phytocoris laciniatus Tamanini, 1975 - Boll. Soc. Ent. Ital., 107: 152. N. inv. tipi 660 (1 Paratypus).

Orthotylus calichi Tamanini, 1980 - Atti Accademia Roveretana Agiati Serie VI, 18-19 B: 165.

N. inv. tipi 661 (Holotypus), 662 (Allotypus), 663-691 (29 Paratypi).

Orthotylus ericetorum Fallén spp. mediterraneae Wagner, 1971 - Mitt. dtsch. Ent. Ges., 19, S: 60.

N. inv. tipi 692 (1 Paratypus).

Orthotylus stysi Koziskova, 1967 - Acta entomologica bohemoslovaca, 64(1): 33. N. inv. tipi 693-715 (23 Paratypi).

Orthotylus protai Tamanini, 1978 - Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 17: 59. N. inv. tipi 716 (Holotypus), 717 (Allotypus), 718-730 (13 Paratypi).

Orthotylus mariagratiae Carapezza, 1984 - Boll. Soc. Ent. Ital.,116: 7. N. inv. tipi 731-732 (2 Paratypi).

Orthotylus siuranus Wagner, 1964 - Mitt. dtsch. Ent. Ges., 23, S: 63. N. inv. tipi 733 (1 Paratypus).

Orthotylus viburni Lindberg, 1953 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 14(1): 126.

N. inv. tipi 734 (1 Paratypus).

Canariocoris euphorbiae Lindberg, 1951 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 12(9): 11.

N. inv. tipi 735 (1Paratypus).

Ora il genere è Orthotylus.

Platycranus concii Tamanini, 1986 - Annali Museo Civ. St. nat. Genova, 86: 475. N. inv. tipi 736-760 (25 Paratypi).

Atomoscelis galvagnii Tamanini, 1978 - Boll. Soc. Sarda Sci. nat., 17: 64. N inv. tipi 761 (Holotypus), 762 (Allotypus), 763-781 (19 Paratypi).

Adelphocoris zollikoferiae Lindberg, 1955 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 14(1): 115.

N. inv. tipi 782 (1 Paratypus).

Ora il genere è Megacoelum.

Lygus basalis Costa f. intermedia Tamanini, 1951 - Annuario Istituto Museo Zoologia Università Napoli, 3(4): 6.

N. inv. tipi 783 (Holotypus), 784 (Allotypus), 785-789 (5 Paratypi).

Ora il genere è Orthops.

Lygus basalis Costa f. testacea Tamanini, 1951 - Annuario Istituto Museo Zoologia Università Napoli, 3(4): 10.

N. inv. tipi 790 (Holotypus), 791 (Allotypus), 792-795 (4 Paratypi).

Ora il genere è Orthops.

Macrotylus dentifer Wagner, 1969 - Mem. Soc. Ent. Ital., 48: 308. N. inv. tipi 796-799 (4 Paratypi).

Macrotylus phlomidis Rieger, 1984 - Nachrichtenblatt Bayerischen Entomologen, 33(3): 89.

N. inv. tipi 800-801 (2 Paratypi).

Placochilus tunisensis Carapezza & Tamanini, 1981 - Boll. Soc. Ent. Ital., 113: 139. N. inv. tipi 802 (Holotypus), 803 (Allotypus).

Psallus weberi Rieger, 1977 - Nachrichtenblatt Bayerischen Entomologen, 26(1): 4. N. inv. tipi 804-805 (2 Paratypi).

Tuponia dalmatina Wagner, 1955 - Plant Protect Belgrad, Nr. 30: 8-10. N. inv tipi 806 (1 Paratypus).

Tuponia hippophaes Fieber ssp. pradassiensis Tamanini, 1964 - Atti Accademia Roveretana Agiati, Serie VI, Fasc. B, 4: 121.

N. inv. tipi 807 (Holotypus), 808 (Allotypus), 809-825 (17 Paratypi).

Tuponia michalki Wagner ssp. liparensis Tamanini, 1973 - Boll. Accad. Gioenia Sci. nat. Catania, Serie IV, 11(9-10): 14.

N. inv. tipi 826 (Holotypus), 827 (Allotypus), 828-847 (20 Paratypi).

Attualmente *Tuponia michalki* Wagner é passata in sinonimia con *Tuponia hippophaes* Fieber.

Tuponia bilobata Benedek &Yaszai, 1968 - Acta Zool. Ac. Sci. Hung., 14: 7. N. inv. tipi 848-851 (4 Paratypi).

Tuponia canariensis Wagner, 1954 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 14(2): 17.

N. inv. tipi 852-853 (2 Paratypi).

Tuponia carayoni Wagner, 1955 - Ent. Ber., 15: 446. N. inv. tipi 854 (1 Paratypus).

Tuponia eckerleini Wagner, 1955 - Ent. Ber., 15: 447. N. inv. tipi 855-859 (5 Paratypi).

Tuponia hungarica Benedek & Yajzai, 1968 - Acta Zool. Ac. Sci. Hung., 14: 8. N. inv. tipi 860-863 (4 Paratypi).

Tuponia oculata Wagner, 1955 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 14(2): 16. N. inv. tipi 864-865 (2 Paratypi).

Dionconotus neglectus Fabr. ssp. creticus Heiss, 1984 - Ber. nat. -med. Verein Innsbruck, 71: 142.

N. inv. tipi 866-867 (2 Paratypi).

Reduvidae

Empicoris culiciformis De Geer, 1773 ssp. italicus Tamanini, 1962 - Memorie Museo Civico Storia Naturale Verona, 10: 247.

N. inv. tipi 868 (1 Holotypus), 869 (Allotypus), 870-874 (5 Paratypi).

Gardena insignis Horvath, 1887 - Memorie Museo Civico Storia Naturale Verona, 10: 244.

N. inv. tipi 875 (Allotypus).

Tingidae

Acalypta visolensis Péricart, 1976 ssp. marina Seriani, 1989 - Boll. Soc. Ent. Ital.,120: 175.

N. inv. tipi 876 (1 Paratypus).

Copium clavicorne Lin. ssp. siculum Tamanini, 1974 - Boll. Museo Civ. Stor. Nat. Verona, 1: 53.

N. inv. tipi 877-924 (48 Paratypi).

Dictyla lithospermi Ribes, 1967 - Miscellanea Zoologica, 2(2): 37. N. inv. tipi 925-926 (2 Paratypi).

Monosteira eckerleini Wagner, 1974 - Reichenbachia, 15(22): 193. N. inv. tipi 927 (1 Paratypus).

Tingis ballotae Seidenstuecker,1972 - Mitteilungen Münchner Ent. Gesellschaft, 60: 117.

N. inv. tipi 928-929 (2 Paratypi).

Rhopalidae

Stictopleurus crassicornis Lin., 1758 f. immaculata Tamanini, 1951 - Memorie Soc. Ent. Ital., 30: 77-91.

N. inv. tipi 930 (Holotytpus), 931 (1 Paratypus).

Stictopleurus pictus Fieber, 1861 f. pallida Tamanini, 1951 - Memorie Soc. Ent. Ital., 30: 77-91.

N. inv. tipi 932 (Holotypus), 933-934-935 (3 Paratypi).

Stictopleurus punctatonervosus Goeze, 1778 f. virescens Tamanini, 1951 - Memorie Soc. Ent. Ital., 30: 77-91. N. inv. tipi 936 (Holotypus), 937 (1 Paratypus).

Stictopleurus subtomentosus Rey, 1888 = (riveti Royer, 1923) f. flaveola Tamanini, 1951 - Memorie Soc. Ent. Ital., 30: 77-91.

N. inv. tipi 938 (Holotypus), 939 (1 Paratypus).

Berytidae

Berytinus galvagnii Tamanini, 1963 - Memorie Museo Civico Storia Naturale Verona, 11: 135.

N. inv. tipi 940 (Holotypus), 941 (Allotypus), 942-955 (14 Paratypi).

Lygaeidae

Artheneis wagneri Ribes, 1972 - Misc. Zool., 3(2): 43. N. inv. tipi 956 (1 Paratypus).

Apterola pedestris Stal. ssp. focarilei Tamanini ,1964 - Atti Società Italiana Scienze Naturali e Museo Civico Storia Naturale Milano, 103: 68.

N. inv. tipi 957 (Holotypus), 958 (Allotypus), 959-974 (16 Paratypi).

Melanocoryphus canariensis Wagner, 1954 - Societas Scientiarum Fennica, Commentationes Biologicae, 14(2): 5.

N. inv. tipi 975 (1 Paratypus).

Il genere ora è Horvathiolus.

Lygaeus saxatilis Scop. f. citrina Tamanini, 1961 - Studi Trentini Scienze Naturali, 38: 111.

N. inv. tipi 976 (Holotypus).

Karachicoris seidenstueckeri Stys, 1972 - Acta entomologica bohemoslovaca, 69: 259. N. inv. tipi 977 (1 Paratypus).

Pentatomidae

Carpocoris mediterraneus Tamanini, 1958 - Memorie Museo Civ. Stor. nat. Verona, 6: 360.

N. inv. tipi 978 (Holotypus), 979 (Allotypus), 980-1013 (34 Paratypi).

Carpocoris mediterraneus Tam. f. incerta Tamanini, 1958 - Memorie Museo Civ. Stor. nat. Verona, 6: 384. N. inv. tipi 1014 (Holotypus), 1015 (Allotypus), 1016-1032 (17 Paratypi).

Carpocoris mediterraneus Tam. f. maculosa Tamanini, 1958 - Memorie Museo Civ. Stor. nat. Verona, 6: 384.

N. inv. tipi 1033 (Holotypus), 1034 (Allotypus), 1035-1036 (2 Paratypi).

Carpocoris mediterraneus Tam. ssp. atlanticus Tamanini, 1958 - Memorie Museo Civ. Stor. nat. Verona, 6: 384.

N. inv. tipi 1037-1041 (5 Paratypi).

Carpocoris mediterraneus Tam. ssp. atlanticus Tam. f. maculifera Tamanini, 1958 - Memorie Museo Civ. Stor. nat. Verona, 6: 384.

N. inv. Tipi 1042 (Holotypus), 1043 (Allotypus), 1044 (1 Paratypus).

Carpocoris mediterraneus Tam. ssp. atlanticus Tam. f. atra Tamanini, 1959 - Mem. Soc. Ent. Ital., 38, Fasc. Suppl.: 129.

N. inv. tipi 1045-1046 (2 Paratypi).

Carpocoris melanocerus Mulsant & Rey f. nigrina Tamanini, 1958 - Memorie Museo Civ. Stor. nat. Verona, 6: 383.

N. inv. tipi 1047 (Holotypus), 1048 (Allotypus), 1049-1052 (4 Paratypi).

Carpocoris pudicus Poda f. nigromaculata Tamanini, 1958 - Memorie Museo Civ. Stor. nat. Verona, 6: 383.

N. inv. tipi 1053 (Holotypus), 1054 (Allotypus), 1055-1065 (11 Paratypi).

Carpocoris pudicus Poda f. obscurata Tamanini, 1958 - Memorie Museo Civ. Stor. nat. Verona, 6: 383.

N. inv. tipi 1066 (Holotypus), 1067 (1 Paratypus).

Carpocoris purpureipennis De Geer f. maculata Tamanini, 1958 - Memorie Museo Civ. Stor. nat. Verona, 6: 384.

N. inv. tipi 1068 (Holotypus), 1069 (Allotypus), 1070-1076 (7 Paratypi). europaeus

Carpocoris purpureipennis De Geer f. japonensis Tamanini, 1959 - Mem. Soc. Ent. Ital., 38, Fasc. Suppl.: 126.

N. Inv. tipi 1077 (Holotypus), 1078 (Allotypus), 1079-1080 (2 Paratypi).

Carpocoris cyrenaicus Tamanini, 1958 - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova,70: 165. N. inv. tipi 1081-1082 (2 Paratypi).

Carpocoris cyrenaicus Tam. f. testacea Tamanini, 1959 - Mem. Soc. Ent. Ital., 38: 135. N. inv. tipi 1083 (Holotypus).

Carpocoris horvarthi Tamanini, 1961 - Boll. Soc. Ent. Ital., 42: 5. N. inv. tipi 1084 (1 Paratypus).

Carpocoris iranus Tamanini, 1958 - Annali Museo Civ. St. nat. Genova, 70: 169. N. inv. tipi 1085-1086-1087 (3 Paratypi).

Carpocoris seidenstückeri Tamanini, 1959 - Annali Museo Civ. St. nat. Genova, 71: 35.

N. inv. tipi 1088-1089 (2 Paratypi).

Codophila absinthii Wagner f. hispanica Tamanini, 1961 - Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen . II. Europa, 4: 596.

N. inv. tipi 1090-1091 (2 Paratypi).

Carpocoris (Antheminia) absinthii Wagner, ssp. orientalis Oberlandt, 1954 - Acta. ent. Mus. Nat. Pragae, Suppl. 3: 193.
N. inv. tipi 1092-1093 (2 Paratypi).

Codophila lunulata Goeze f. eckerleini Tamanini, 1961 - Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II. Europa, 4: 598. N. inv. tipi 1094-1095 (2 Paratypi).

Codophila pusio Kol. ssp. esakii Tamanini, 1962 - Notulae Entomologicae, 42: 52. N. inv. tipi 1096 (1 Paratypus).

Eurydema ventralis Kol. f. caudata Tamanini, 1957 - Mem. Soc. Ent. Ital., 36: 118. N. inv. tipi 1097 (Holotypus), 1098 (Allotypus).

Eurydema ventralis Kol. f. connexa Tamanini, 1957 - Mem. Soc. Ent. Ital., 36: 118. N. inv. tipi 1099 (Holotypus), 1100 (Allotypus), 1101-1108 (8 Paratypi).

Eurydema ventralis Kol. f. dilatata Tamanini, 1957 - Mem. Soc. Ent. Ital., 36: 118. N. inv. tipi 1109 (Holotypus), 1110 (Allotypus), 1111-1128 (18 Paratypi).

Eurydema ventralis Kol. f. lineata Tamanini, 1957 - Mem. Soc. Ent. Ital., 36: 118. N. inv. tipi 1129 (Holotypus), 1130 (Allotypus), 1131-1136 (6 Paratypi).

Eurydema ventralis Kol. f. ocellata Tamanini, 1957 - Mem. Soc. Ent. Ital., 36: 118. N. inv. tipi 1137 (Holotypus), 1138 (1 Paratypus).

Eurydema ventralis Kol. f. protensa Tamanini, 1957 - Mem. Soc. Ent. Ital., 36: 118. N. inv. tipi 1139 (Holotypus), 1140-1147 (8 Paratypi).

Eurydema ventralis Kol. f. scutellata Tamanini, 1957 - Mem. Soc. Ent. Ital., 36: 118. N. inv. tipi 1148 (Holotypus), 1149 (Allotypus), 1150-1166 (16 Paratypi).

Eurydema ventralis Kol. f. triguttata Tamanini, 1957 - Mem. Soc. Ent. Ital., 36: 118. N. inv. tipi 1167 (Holotypus), 1168 (Allotypus), 1169-1192 (24 Paratypi).

Eurydema ferreri Ribes et Vela, 1988 - Publicacions Universitat Autonoma Barcelona Orsis, 3: 133-144.

N. inv. tipi 1193 (1 Paratypus).

Eysarcoris aeneus Scop. f. peezi Tamanini, 1961 - Studi Trentini Scienze Naturali, 38: 122.

N. inv. tipi 1194 (Holotypus).

Mecidea lindbergi Wagner, 1954 - Societas Scientiarum Fennica, Commentaziones Biologicae, 14 (2): 3. N. inv. tipi 1195 (1 Paratypus).

Sciocoris microphthalmus Flor ssp. poppiusi Wagner, 1965 - Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 36: 125.

N. inv. tipi 1196 (1 Paratypus).

Sciocoris carayoni Wagner, 1965 - Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 36: 136.

N. inv. tipi 1197-1205 (9 Paratypi).

Sciocoris longiscutum Wagner, 1965 - Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 36: 165.

N. inv. tipi 1206-1207 (2 Paratypi).

Sciocoris espanoli Wagner, 1965 - Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 36: 105.

N. inv. tipi 1208-1209-1210(3 Paratypi).

Helcostethus evae Ribes, 1986 - Misc. Zool., 10: 142.

N. inv. tipi 1211 (1 Paratypus).

Cydnidae

Ora la famiglia è Scutelleridae

Odontoscelis osellai Rizzotti ,1982 - Boll. Museo Civico Storia Naturale Verona, 8: 358.

N. inv. tipi 1212-1213 (2 Paratypi).

Odontoscelis tamaninii Rizzotti, 1981 - Boll. Museo Civico Storia Naturale Verona, 8: 360.

N. inv. tipi 1214 (1 Paratypus).

COLEOPTERA

Carabidae

Orotrechus targionii Della Torre ssp. concii Tamanini, 1953 - Studi Trentini Scienze Naturali, 30: 45.

N. inv. tipi 1215-1216-1217 (3 Paratypi). L'Holotypus é in collezione Halbherr.

Orotrechus targionii Della Torre ssp. gestroi Tamanini, 1953 - Studi Trentini Scienze Naturali, 30: 36. N. inv. tipi 1218 (1 Paratypus).

Orotrechus ganglbaueri Jeannel ssp. galvagnii Tamanini, 1953 - Studi Trentini Scienze Naturali, 30: 40.

N. inv. tipi 1219 (1 Paratypus). L'Holotypus è in collezione Halbherr .

La nuova classificazione è *Orotrechus targionii* Della Torre ssp. galvagnii Tamanini, 1953.

Orotrechus cadamuroi Tamanini, 1954 - Boll. Museo Civico Storia Naturale Venezia, 7: 100.

N. inv. tipi 1220 (Holotypus).

Questa sp. è stata messa in sinonimia con Orotrechus robustus Jeannel, 1928.

Orotrechus galvagnii Tamanini ssp. pretneri Meggiolaro 1956 - Boll. Museo Civico Storia Naturale Venezia, 9: 132.

N. inv. tipi 1221 (1 Paratypus).

La nuova classificazione é Orotrechus montellensis Agazzi, 1956.

Orotrechus holdhausi Ganglbauer ssp. bucciarellii Tamanini, 1954 - Boll. Museo Civico Storia Naturale Venezia, 7: 104.

N. inv. tipi 1222 (Holotypus), 1223 (Allotypus), 1224 (1 Paratypus).

Orotrechus stephani Müller ssp. perinii Tamanini, 1953 - Studi Trentini Scienze Naturali, 30: 49.

N. inv. tipi 1225-1226 (2 Paratypi).

Anophthalmus tribilensis Meggiolaro, 1958 - Boll. Museo Civico Storia Naturale Venezia, 11: 132.

N. inv. tipi 1227 (1 Paratypus).

La nuova classificazione é *Anophthalmus scopolii* Sturm. ssp. *tribilensis* Meggiolaro, 1958.

Cholevidae

Anemadus strigosus Kraatz ssp. pollinensis Tamanini, 1955 - Annuario Ist. Museo Zool. Univ. Napoli, 7(11): 6.

N. inv. tipi 1228-1229-1230 (3 Paratypi).

Ora è sinonimo di Anemadus strigosus.

Bathysciola ruffoi Tamanini, 1955 - Annuario Ist. Museo Zool. Univ. Napoli, 7(11): 6. N. inv. tipi 1231-1232 (2 Paratypi).

Bathysciola baldensis Mueller, 1928 - Studi Trentini Scienze Naturali, 9(2): 188. N. inv. tipi 1233 (Holotypus), 1234(Allotypus), 1235 (1 Paratypus). La nuova classificazione é Boldoria baldensis.

Bathysciola (sottog. Hartigia Mueller) baldensis Müller var. lagarinensis Tamanini, 1934 - LX Pubblicazione Società Museo Civico Rovereto: 3.

N. inv. tipi 1236 (Holotypus), 1237 (Allotypus), 1238 (1 Paratypus).

Ora è in sinonimia con Boldoria baldensis.

Orostygia doderoi Mueller ssp. *bucciarellii* Tamanini, 1955 - *Boll. Soc. Ent. Ital.*, 85: 53.

N. inv. tipi 1239 (Holotypus), 1240 (Allotypus).

Orostygia moczarskii Mueller,1912 - Wiener Ent. Zeit.,12: 45.

N. inv. tipi 1241 (1 Paratypus).

Neobathyscia roboretana Mueller, 1931 - LVIII Pubblicazione Società Museo Civico Rovereto: 11.

N. inv. tipi 1242 (1 Paratypus).

Halbherria mandriolensis Conci & Tamanini, 1951 - Studi Trentini Scienze Naturali, 28: 131.

N. inv. tipi 1243 (Holotypus), 1244 (Allotypus), 1245-1252 (8 Paratypi). Ora sinonimo di *Halbherria stephani* Breit, 1914.

Aphaotus tamaninii Mueller, 1931- LVIII Pubblicazione Società Museo Civico Rovereto: 7.

N. inv. tipi 1253-1256 (4 Paratypus).

La nuova classificazione é Halbherria tamaninii.

Aphaotus nivalis Mueller, 1931 - LVIII Pubblicazione Società Museo Civico Rovereto: 9.

N. inv. tipi 1257 (Holotypus), 1258 (Allotypus).

Scaphidiidae

Scaphosoma balcanicum Tamanini, 1954 - Boll. Soc. Ent. Ital., 84:85.

N. inv. tipi 1259 (Holotypus).

Ora Scaphisoma.

Scaphosoma italicum Tamanini, 1955 - Annuario Ist. Museo Zool. Univ. Napoli, 7(11): 15.

N. inv. tipi 1260-1268 (9 Paratypi).

Ora Scaphisoma.

Scaphisoma loebli Tamanini, 1969 - Atti Soc. It. Sc. Nat. e Museo Civ. St. Nat. Milano, 109: 372.

N. inv. tipi 1269-1310 (42 Paratypi).

Pselaphidae

Bythinus pavani Tamanini, 1940 - LXIV Pubblicazione Società Museo Civico Rovereto: 8.

N. inv. tipi 1311 (Holotypus), 1312 (Allotypus), 1313-1314-1315 (3 Paratypi). Ora *Bryaxis pavani*.

Bythinus bresavolai Tamanini, 1936 - LXII Pubblicazione Società Museo Civico Rovereto: 5.

N. inv. tipi 1316 (Holotypus), 1317 (Allotypus), 1318-1319-1320 (3 Paratypi). Ora *Bryaxis procerus* Gredler, 1873.

Staphylinidae

Eusphalerum brandmayri Zanetti, 1981 - Boll. Museo Civ. Stor. nat. Verona, 7: 80.

N. inv. tipi 1321-1331 (11 Paratypi).

Eusphalerum limbatum Erichson ssp. diolii Zanetti, 1982 - Boll. Museo Civ. Stor. nat. Verona, 8: 141. N. inv. tipi 1332-1333 (2 Paratypi).

Eusphalerum limbatum Erichson ssp. paternum Zanetti, 1982 - Boll. Museo Civ. Stor. nat. Verona, 8: 142.

N. inv. tipi 1334-1338 (5 Paratypi).

Tenebrionidae

Crypticus quisquilius Linneo ssp. aprutianus Gridelli,1949, in Porta, Fauna Col. Ital.,II Suppl.: 272.

N. inv. tipi 1339 (1 Paratypus).

RINGRAZIAMENTI

Ringrazio vivamente il prof. Cesare Conci per la Sua estrema disponibilità, la lettura critica del manoscritto e i numerosi consigli datimi.

Indirizzo dell'autore:

Arrigo Martinelli - Musei Civici Rovereto, Sezione Archeologia, Storia, Scienze Naturali - Borgo S. Caterina, 41 - I-38068 Rovereto (TN)