

ARRIGO MARTINELLI

CATALOGO DEI TIPI DELLA COLLEZIONE DI COLEOTTERI DI BERNARDINO HALBHERR, ROVERETO

Abstract - ARRIGO MARTINELLI - A catalogue of the types of Coleoptera preserved in Bernardino Halbherr's collection, Rovereto (Italy).

The Author gives the list of the types of Coleoptera owned by Bernardino Halbherr and now kept in the Sezione Archeologia, Storia e Scienze Naturali of the Musei Civici, Rovereto.

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

Riassunto - ARRIGO MARTINELLI - Catalogo dei Tipi della collezione di Coleotteri di Bernardino Halbherr, Rovereto.

Viene elencato il materiale tipico della Collezione di Coleotteri di Bernardino Halbherr conservati dalla Sezione Archeologia, Storia e Scienze Naturali dei Musei Civici di Rovereto.

Parole chiave: Catalogo tipi, Coleotteri, Museo Rovereto.

PREMESSA

Nel 1984, in occasione del cinquantésimo anniversario della morte di Bernardino Halbherr (1844-1934) ⁽¹⁾, la Sezione di Storia Naturale dei Musei Civici di Rovereto ha intrapreso la sistemazione delle raccolte di insetti che l'entomologo roveretano aveva donato a suo tempo al Museo.

Di notevole interesse scientifico è in modo particolare la raccolta di Coleotteri che consta di quasi 7000 entità, di cui quasi 3500 della Valle Lagarina (Rovereto, Provincia Trento, Italia) e di oltre 40.000 esemplari.

Attualmente la collezione è in fase di sistemazione definitiva in scatole entomologiche standard ordinate secondo il WINKLER (*Catalogus Coleopterorum regionis*

(1) Vedasi: *Bonomi L.*, 1934 - Bernardino Halbherr - *Studi trentini Sci. nat.*, Trento, 15: 36-38, 1 ritratto.

palaearticae, Wien, 1924-1932) e custodite in moderni armadi entomologici. Tutti i dati relativi agli esemplari conservati, suddivisi per famiglie, generi e specie, saranno immessi nel computer correlati da notizie di interesse sistematico e biologico. Ciò permetterà non solo una rapidità di informazioni sia su voci singole che su comparazioni di più voci, ma faciliterà un rapido confronto con materiale entomologico recente pure in fase di inserimento in computer.

Bernardino Halbherr tra il 1885 ed il 1931 diede alle stampe, a cura della Società Museo Civico di Rovereto, ben 12 contributi sui Coleotteri presenti nella Valle Lagarina, pubblicando non un arido elenco di specie, ma indicando spesso località, date e particolarità delle catture.

La collezione Halbherr, frutto di cinquant'anni di attività e di ricerca, fu consultata e studiata in passato da celebri entomologi, come E. Reitter, L. Ganglbauer, K. e J. Daniel, che descrissero diverse entità nuove raccolte dall'entomologo roveretano. L'elenco del materiale tipico, che qui pubblichiamo, oltre che rientrare nei programmi di revisione dell'inventariazione della collezione del Museo, vuole essere un modesto omaggio a Bernardino Halbherr che fu l'animatore, assieme a Ruggero de Cobelli, della sezione entomologica del Museo.

ELENCO

Per i Tipi che vengono qui elencati è stata mantenuta la nomenclatura originale riportando per ogni specie il nome del descrittore con i dati bibliografici essenziali, la località e la data di cattura come da cartellino originale, il nome del raccoglitore, il numero di esemplari tipici, il loro sesso qualora specificato e infine la categoria del Tipo. Per maggior chiarezza, prima della località di cattura, si riporta talora anche il Comune o la zona di appartenenza. Il numero tra parentesi dopo l'indicazione del materiale tipico si riferisce al Catalogo Winkler, secondo il quale è sistemata, in linea di massima, la collezione. In qualche caso si è riportata anche l'attribuzione attuale delle entità elencate. Da ultimo sono elencati i numeri dell'Inventario Tipi del Museo.

In calce all'elenco si sono inseriti, perché intercalati nella collezione, anche due tipi di *Orotrechus* ed uno di *Aphaotus* non appartenenti alla raccolta Halbherr.

I Tipi sono elencati in ordine alfabetico di genere e di specie, nell'ambito di ogni famiglia.

Famiglia Carabidae

Acupalpus dorsalis Fabr. var. *obscuratus* Halbherr, 1908 - *Pubbl. Soc. Museo civ. Rovereto*, 45:8. Rovereto, Laghetti di Marco, maggio 1899, leg. Halbherr. *Holotypus*. (4287). N. inv. tipi: 90.

Anophthalmus Kiesenwetteri Schaum var. *rectangularis* Schaufuss, 1882 - *Ann. Soc. Ent. France*: CXXVI. Croatia, Pazcoiste Grotten. 1 *Paratypus* (?). (3073). Attualmente *Typhlotrechus kiesenwetteri*. N. inv. tipi: 46.

Anophthalmus Ganglbaueri Padewieth, 1891 - *Wiener entom. Zeit.*, 10:258. Jugoslavia, Dalmatia-Velebit: Grotten bei Starigrad. 2 *Paratypi*. (3080). Attualmente *Neotrechus ganglbaueri*. N. inv. tipi: 47, 48.

Carabus italicus Dej. var. *Halbherri* Lapouge, 1898 - *Bull. Soc. Sc. Med. Ouest*: 423. Rovereto, Driopozzo, maggio, leg. Halbherr. 4 *Paratypi* (3 ♂♂, 1 ♀). (1064). Attualmente *Carabus italicus italicus*. N. inv. tipi: 30, 31, 32, 33.

Carabus Linnei Panz. var. *folgariacus* Bernau, 1913 - *Kol. Rundschau*, 2: 197. Vallarsa, P. Zocchi, leg. Halbherr. 1 *Paratypus*. (1496). Attualmente *Carabus linnei linnei*. N. inv. tipi: 28.

Dyschirius alpicola Ganglbauer, 1892 - *Käfer Mitteleuropa*, 1: Bacherberg, leg. Gangl. 1 *Paratypus*. (2131). N. inv. tipi: 29.

Dyschirius rotundipennis Ch. *macellus* K. Daniel, 1903 - *München. Kol. Zeit.*, 11: 250. Vallarsa, Campogrosso, 8 luglio 1902, leg. Halbherr. 1 *Paratypus* ♂. (2132). Attualmente *Dyschirius (Reicheiodes) rotundipennis macellus*. N. inv. tipi: 96.

Harpalus quadripunctatus Dej. var. *montivagus* Reitter, 1900 - *Ver. nat. Ver. Brünn.*, 39: 99. Folgaria, Monte Cornetto, 1 *Paratypus*. (4097). Attualmente *Harpalus quadripunctatus*. N. inv. tipi: 53.

Laemostenus elegans Dej. *trentinus* Ganglbauer, 1903 - *München. Kol. Zeit.*, 1: 223. Vallarsa, Campogrosso, leg. Halbherr. 1 *Paratypus*. (6076). Attualmente *Laemostenus elegans*. N. inv. tipi: 54.

Nebria castanea Bon. var. *prosternalis* Ganglbauer, 1892 - *Käfer Mitteleuropa*, 1:114. Vallarsa, Col Santo, 22 giugno 1891, leg. Halbherr. 1 *Paratypus* ♀. (1719). Attualmente *Oreonebria castanea prosternalis*. N. inv. tipi: 68.

Nebria diaphana K. & J. Daniel, 1890 - *Deut. ent. Zeit.*: 130. Vallarsa, Col Safto, leg. Daniel. 1 *Paratypus* ♀ (1729). Attualmente *Oreonebria diaphana*. N. inv. tipi: 24.

Nebria Hellwigi Panz. var. *styriaca* Schaum, 1860 - Austria, Alpi austriache, leg. Schaum. 1 *Paratypus* ♀ (1776). Attualmente *Nebria dejeani*. N. inv. tipi: 27.

Nebria lombarda K. & J. Daniel, 1890 - *Deut. ent. Zeit.*: 128. Lombardia, Valtellina, leg. Daniel. 1 *Paratypus* ♂ (1731). Attualmente *Oreonebria lombarda*. N. inv. tipi: 26.

Nebria Schusteri Ganglbauer, 1889 - *Wiener ent. Zeit.*, 8:148. Austria, Koralpe, leg. Ganglbauer. 1 *Paratypus* ♂. (1728). Attualmente *Oreonebria schusteri*. N. inv. tipi: 25.

Pogonus peisonis Ganglbauer, 1902 - *Käfer Mitteleuropa*, 1:223. Austria, Neusiedler See, leg. Ganglbauer. 1 *Paratypus* (?). (3421). N. inv. tipi: 49.

Scotodipnus glaber Armellini Ganglbauer, 1900 - *Verb. zool.-bot. Ges. Wien*, 50:164. Vallarsa, Pian delle Fugazze, giugno 1898, leg. Ganglbauer. 1 *Paratypus*. (2766). Attualmente *Scotodipnus armellinae*. N. inv. tipi: 102.

Trechus baldensis Putz. *pasubianus* Ganglbauer, 1900 - *Verb. zool.-bot. Ges. Wien*, 50:576. Vallarsa, Pian delle Fugazze, maggio 1894; Vallarsa, Malga Pozze (Pasubio), maggio 1894; Vallarsa, Col Santo (Pasubio), 22 giugno 1895. 3 *Paratypti* (1 ♂, 1 ♀, 1 ?). (3111). Attualmente *Duvalius baldensis pasubianus*. N. inv. tipi: 39, 40, 41.

Trechus Knauthi Ganglbauer, 1904 - *München. Kol. Zeit.*, 1904, 2:189. Val di Ledro, Monte Pari, 1903, leg. Ganglbauer. 4 *Paratypti*. (3290). Attualmente *Boldoriella knauthi*. N. inv. tipi: 42, 43, 44, 45.

Trechus silvicola Daniel, 1898 - *Coleopteren-Studien*, 2:13. Vallarsa, Piano Fugazza, 28 giugno 1895; Vallarsa, Piano Fugazza, 21 giugno 1898; Vallarsa, Campogrosso, giugno 1898; leg. Halbherr. 3 *Paratypti*. (3033). N. inv. tipi: 34, 35, 36.

Trechus tenuilimbatus Daniel var. *tristiculus* Daniel, 1898 - *Coleopteren-Studien*, 2:12. Val Giudicarie, Val Daone. 2 *Paratypti* (2876). Attualmente *Trechus tristiculus*. N. inv. tipi: 37, 38.

Familia Hydrophilidae

Henicocerus Halbherr Reitter, 1890 - *Deut. ent. Zeit.*: 145. Rovereto, Vallunga (torrente Nissol), giugno; Ala, Serravalle (torrente Sorna), luglio. 2 *Paratypti*. (7). Attualmente *Ochthebius exculptus ab. halbherr*. N. inv. tipi: 82, 83.

Familia Catopidae

Bathyscia bosnica Reitter, 1884 - *Ver. nat. Ver. Brünn*, 23:20. Jugoslavia, Bosnia centrale. 1 *Paratyptus*. (863). Attualmente *Adelopsella bosnica*. N. inv. tipi: 101.

Bathyscia Halbherr Reitter, 1887 - *Deut. ent. Zeit.* 31:276. Vallarsa, P. Fugazza, maggio 1886. 1 *Paratyptus*. (1307). Attualmente *Pholeuonidius halbherr*. N. inv. tipi: 79.

Bathyscia Vallarsae Halbherr, 1898 - *Pubbl. Museo civ. Rovereto*, 33:2 bis. A pag. 3 descritta come *B. sylvestris*. Vallarsa, P. Fugazza, maggio 1896, sotto foglie guaste di faggio. *Holotypus*. (936). Attualmente *Bathysciola vallarsae*. N. inv. tipi: 78.

Familia Liodidae

Liodes montana Halbherr, 1890 - *Pubbl. civ. Museo Rovereto*, 17:6. Vallarsa, Lasté, m 1700, ottobre 1888. *Holotypus*. (1762). Descritto su un unico ♂ rinvenuto in un prato. Attualmente *Liodes obesa* (secondo Daffner VI. 1980). N. inv. tipi: 80.

Familia Scydmenidae

Cephenium montanum Reitter, 1885 - *Deut. ent. Zeit.*, 29:372. Brentonico, San Giacomo, luglio 1884; Vallarsa, Siccò, maggio 1884; Vallarsa, P. Fugazza, luglio

1884; Vallarsa, Pozzacchio, settembre 1883. 4 *Paratypti*. (2011). Nei boschi, sotto foglie guaste, tra 500 e 1400 m. N. inv. tipi: 64, 65, 66, 67.

Euconus longulus Halbherr, 1890 - *Pubbl. civ. Museo Rovereto*, 17:5. Vallarsa, Cumerlotti, maggio 1889; Vallarsa, Malga di Mezzana, giugno 1889. *Holotypus*, *Allotypus*, 1 *Paratyptus*. (2367). Sotto foglie di faggio. Descrizione su 1 ♂ e 2 ♀♀. N. inv. tipi: 75, 76, 77.

Euconus Motschulskyi Sturm var. *rufescens* Ganglbauer, 1899 - *Käfer Mitteleuropa*, 3:48. Vallarsa, P. Fugazza; Cei, Prà dell'Albi; leg. Halbherr. 2 *Paratypti* ♂♂. (2278). N. inv. tipi: 70, 71.

Neuraphes coecus Reitter, 1887 - *Deut. ent. Zeit.*, 31:273. Vallarsa, Cumerlotti, 22 giugno 1886. 1 *Paratyptus*. (2142). Sotto foglie di faggio. N. inv. tipi: 69.

Familia Staphylinidae

Anthobium albipilis Fauvel, 1900 - *Revue ent. Caen*, 19:219 (o). HALBHERR, 1908 - *Pubbl. Soc. Museo civ. Rovereto*, 45:11 descrisse il ♂. Vallarsa, Col Santo, Pozza Orionda, luglio 1900, leg. Halbherr. *Plesioallotypus* ♂, 4 *Plesioparatypti* ♀♀♀♀ (3024). Raccolto nei fiori di rododendri. N. inv. tipi: 91, 92a, 92b, 92c, 92d.

Lathrobium (Glyptomerus) Pinkeri Ganglbauer, 1901 - *Verb. zool. - bot. Ges. Wien*, 51:390. Vallarsa, P. Fugazza, 30 giugno 1900, leg. Halbherr. 1 *Paratyptus*. (4489). Attualmente *Lathrobium (Glyptomerus) pinkeri*. N. inv. tipi: 103.

Leptusa baldensis Ganglbauer, 1895 - *Käfer Mitteleuropa*, 2:280. Brentonico, Monte Altissimo, maggio 1892, leg. Kaufmann. 1 *Paratyptus* (5945). N. inv. tipi: 55.

Mycetoporus corpulentus Luze var. *Halbherr* Luze, 1901 - *Verb. zool.-bot. Ges. Wien*, 51:707. Vallarsa, Speccheri, 16 maggio 1891; Vallarsa, Cumerlotti, 16 maggio 1895. 2 *Paratypti*. (5469). N. inv. tipi: 97, 98.

Niphetodes Deubeli Ganglbauer, 1896 - *Annales naturh. Hofmuseum Wien*, 11:178. Romania, Transilvania (Gipfer d. Kohorn). 1 *Paratyptus*. (3354). N. inv. tipi: 99.

Familia Pselaphidae

Bythinus Lagari Halbherr, 1890 - *Pubbl. civ. Museo Rovereto*, 17:3. Vallarsa, Cumerlotti, giugno 1890 (*Holotypus* ♂); Vallarsa, Speccheri, luglio 1890; Rovereto, Driopozzo, 5 maggio 1911; leg. Halbherr. *Allotypus*, 4 *Paratypti* (3 ♂♂, 1 ♀). (7785). Sotto foglie di rovere e faggio. Attualmente *Briaxis lagari*. N. inv. tipi: 56, 57, 58, 59, 60.

Bythinus nodicornis Aubé, 1833 - *Mag. Zool.*, 3:37. Jugoslavia, Serbia, 1 *Plesiotypus* ♂. (7811). Attualmente *Briaxis nodicornis*. N. inv. tipi: 74.

Machaerites Halbherr Reitter, 1885 - *Deut. ent. Zeit.*, 29:368. Vallarsa, P. Fugazza, 25 giugno 1883. 3 *Paratypti*. (7837). Sotto foglie di faggio a 1200 m. Attualmente *Briaxis halbherr*. N. inv. tipi: 61, 62, 63.

Familia Byrrhidae

Syncalypta alpina Halbherr, 1890 - *Pubbl. civ. Museo Rovereto*, 17:7. Vallarsa, P. Fugazza, m 1300, 3 settembre 1877, un esemplare. *Holotypus*. (6567). Attualmente *Curimus petraeus* Gredler. N. inv. tipi: 81.

Familia Scarabaeidae

Potosia metallica Fabr. var. *atroviolacea* Halbherr, 1892 - *Pubbl. civ. Museo Rovereto*, 21:32. Rovereto, dintorni, in primavera su tronco di betulla; ex collezione Zeni. *Holotypus*. (9877). N. inv. tipi: 89.

Rhizotrogus (Amphimallon) solstitialis Lin. var. *montivagus* Halbherr, 1892 - *Pubbl. Soc. Museo civ. Rovereto*, 21:24. Villalagarina, Cei (Bell'aria), 17 luglio 1891, leg. Halbherr. *Holotypus* (8791). N. inv. tipi: 88.

Familia Chrysomelidae

Chrysomela haemoptera Lin. var. *rugosopunctata* Halbherr, 1898. *Pubbl. Museo civ. Rovereto*, 33:22. Rovereto, dintorni. *Holotypus*. (3644). N. inv. tipi: 84.

Hypnophila brunnea Halbherr, 1898 - *Pubbl. Museo civ. Rovereto*, 33:4. Vallarsa, P. Fugazza, 19 luglio 1882. *Holotypus*. (5116). Attualmente *Orestia electra brunnea* (LEONARDI C., 1984 - *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, Milano, 115:385-393). N. inv. tipi: 85.

Phytodecta Gobanzi Reitt. var. *lagarinensis* Halbherr, 1908 - *Pubbl. Soc. Museo civ. Rovereto*, 45:33. Passo Borcola, 11 giugno 1899, leg. Halbherr. 3 *Paratypi*. (4046). Su *Genista radiata* in fiore. N. inv. tipi: 93, 94, 95.

Familia Curculionidae

Otiorrhynchus Halbherrii Stierlin, 1890 - *Mitt. schw. ent. Ges.*, 8:243. Brentonico, Monte Altissimo, 1 novembre 1886, leg. Halbherr. 1 *Paratypus* ♂. (964). N. inv. tipi: 86.

Thylacites setulosus Halbherr, 1896 - *Pubbl. Museo civ. Rovereto*, 29:3. Rovereto, Vallunga, ottobre, leg. Halbherr. *Holotypus*. (3866). Un esemplare in un prato. Attualmente *Cycloderes setulosus*. N. inv. tipi: 87.

APPENDICE

Familia Carabidae

Orotrechus Ganglbaueri Jean. ssp. *Galvagnii* Tamanini, 1953 - *Studi trent. Sci. nat.*, 30:40. Valsugana, Grigno, Grotta della Bigonda, 16 marzo 1952, leg. A. Galvagni. *Holotypus*. (3144). N. inv. tipi: 202.

Orotrechus Targionii Dalla Torre ssp. *Concii* Tamanini, 1953 - *Studi trent. Sci. nat.*, 30:45. Serrada, Grotta del Bilbom, 27 luglio 1952, leg. C. Conci. *Holotypus* (3144). N. inv. tipi: 203.

Familia Catopidae

Aphaotus Tamaninii Müller, 1931 - *Pubbl. Soc. Museo civ. Rovereto*, 58:7. Folgaria, Serrada, Bus del Gobo Onzera, 6 agosto 1931, leg. Tamanini. 1 *Paratypus*. Attualmente *Halbherria Tamaninii*. N. inv. tipi: 100.

RINGRAZIAMENTI

Ringrazio vivamente il prof. Cesare Conci e il maestro Livio Tamanini per la lettura critica del manoscritto e per i numerosi consigli datimi.

ELENCO DEI LAVORI COLEOTTEROLOCI

DI BERNARDINO HALBHERR

- 1885 - Elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina. Fascicolo I. Cicindelidae - Carabidae - VIII *Publicazione civ. Museo Rovereto*, Rovereto, 45 pp.
- 1887 - Idem. Fascicolo II. Haliplidae - Dytiscidae - Gyrinidae - Hydrophilidae - Sphaeridiidae - Limnichidae - Dryopidae - Georyssidae - Heteroceridae - XI *Pubbl. civ. Museo Rovereto*, Rovereto, 23 pp.
- 1888 - Idem. Fascicolo III. Staphylinidae - XIII *Pubbl. civ. Museo Rovereto*, Rovereto, 53 pp.
- 1890 - Idem. Fascicolo IV. Pselaphidae inclusivo Histeridae - XVII *Pubbl. civ. Museo Rovereto*, Rovereto, 60 pp.
- 1892 - Idem. Fascicolo V. Platyceridae - Scarabaeidae - XXI *Pubbl. civ. Museo Rovereto*, Rovereto, 25 pp.
- 1894 - Idem. Fascicolo VI. Buprestidae - Eucnemidae - Elateridae - Dascillidae - Cantharidae - XXV *Pubbl. Museo civ. Rovereto*, Rovereto, 40 pp.
- 1984 - Idem. Fascicolo VII. Cleridae inclusivo Pythidae - XXVII *Pubbl. Museo civ. Rovereto*, Rovereto, 40 pp.
- 1896 - Idem. Fascicolo VIII. Curculionidae - XXIX *Pubbl. Museo civ. Rovereto*, Rovereto, 64 pp.
- 1896 - Idem. Fascicolo IX. Nemonichidae - Anthribidae - Mylabridae - Scolytidae - Cerambycidae - XXXI *Pubbl. Museo civ. Rovereto*, Rovereto, 33 pp.
- 1898 - Idem. Fascicolo X. Chrysomelidae - Coccinellidae. Epilogo - Bibliografia - Indice alfabetico delle Famiglie, dei Generi e Sottogeneri - XXXIII *Pubbl. Museo civ. Rovereto*, Rovereto, 79 pp.
- 1908 - Aggiunte all'Elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina - XLV *Pubbl. Soc. Museo civ. Rovereto*, 41 pp.
- 1931 - Nuove aggiunte all'Elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina - LVI *Pubbl. Soc. Museo civ. Rovereto*, Rovereto, 19 pp.

Indirizzo dell'autore:

Arrigo Martinelli, Musei Civici Rovereto, Sezione Archeologia, Storia, Scienze Naturali,
Via Calcinari 18 - 38068 Rovereto (Trento).