

Contributions to the Scarabaeoidea fauna of Hungary (Coleoptera: Scarabaeoidea)

RÓBERT ENYEDI

ABSTRACT: Collecting data of 133 species of scarab beetles (Lucanidae 6, Cetoniidae 14, Scarabaeidae 2, Rutelidae 9, Melolonthidae 15, Hoppidae 2, Geotrupidae 6, Bolboceratidae 2, Ochodaeidae 2, Trogidae 2, Glaresidae 1, Aphodiidae 45, Copridae 27) are given from Hungary.

Faunistical data of 2648 specimens belonging to 133 species of Scarabaeoidea collected in Hungary, deposited in the collection of the Department of Nature Conservation, Zoology and Game Management (University of Debrecen) are given. The material was collected by Zoltán Siroki and other collectors. Some data were formerly published by SIROKI (1964), but it was an exiguous proportion of this collection.

The refinement of the locality data used in this article is in accordance with FÖLDI (1978–1981) (if it is possible) and the nomenclature is based on ÁDÁM (1994) and LÖBL & SMETANA (2006).

The collecting data are enumerated in the following order: locality, sampling method or dung type in which the specimens were found, data of collecting, number of specimens and the abbreviated name(s) of the collector(s). (The names of unknown collectors are replaced by ANONYM.) The faunistical data units with the same locality are separated by semicolon and the different localities are separated by hyphen. The alignment of the localities based on Hungarian county within they occurs.

At the enumeration of the locality data the names of the counties are replaced by numbers: I. Baranya, II. Bács-Kiskun, III. Békés, IV. Borsod-Abaúj-Zemplén, V. Csongrád, VI. Fejér, VII. Győr-Moson-Sopron, VIII. Hajdú-Bihar, IX. Heves, X. Jász-Nagykun-Szolnok, XI. Komárom-Esztergom, XII. Nógrád, XIII. Pest, XIV. Somogy, XV. Szabolcs-Szatmár-Bereg, XVI. Tolna, XVII. Vas, XVIII. Veszprém, XIX. Zala.

Collectors of the specimens and their abbreviated names: ANONYM (A), Bezsilla ? (BE), Bezsilla László (BL), Diener Hugó (DI), Dienes M. (DM), Halász T. (HT), Halmosi Szabolcs (HSZ), Hargitai László (HL), Jablonkay József (JA), Juhász L. (JL), Kajati I. (KI), Koppányi Tibor (KT), Kovács B. (KB), Kujbus Gy. (KGY), Dr. Lenci Rudolf (LE), Marosán L. (ML), Nagy A. (NA), Ötvös János (ÖJ), Porgáné (POR), Pószán M. (POS), Rajnisz ? (RA), Schmitt ? (SC), Schmitt B. (SB), Schmitt F. (SF), Schmitt M. (SM), Siroki Zoltán (SZ), Szabó Sára (SZS), Szilady L. (SZL), Tatár Imre (TI), Vámos Nándor (VN).

Other abbreviations: light trap (lt.), from cow-pat (cp.).

Acknowledgement: The author is thankful to the head of the Department of Nature Conservation, Zoology and Game Management (University of Debrecen), Dr. Lajos Juhász for his helpfulness during the revision and Dr. Ottó Merkl for the revision of the manuscript.

List of species

Lucanidae (Latreille, 1804)

Lucanus cervus cervus (LINNAEUS, 1758) – IV. Bükk-hg.: 18.06.1953, 1, VN – VIII. Debrecen: 20.06.1953, 1, SZ – IX. Berva-völgy (Eger): 04.06.1952, 1, VN; 23.06.1953, 1, VN; 24.06.1953, 3, VN; 03.07.1953, 1, VN; 18.06.1954, 1, VN; 24.06.1954, 1, VN; 03.07.1954, 1, VN – Eger: 23.06.1929, 1, A; 30.06.1929, 3, A; 04.06.1931, 15, A – Egerbakta: 26.05.1929, 1, A; 04.06.1931, 1, A; 16.06.1932, 4, A; 13.05.1934, 3, A; 03.06.1936, 2, A – Leshely (Eger): 18.06.1951, 1, A; 03.07.1953, 2, VN – Pap-hegy (Eger): 05.07.1955, 1, VN – Szarvaskő: 21.06.1929, 1, A; 28.05.1933, 1, A – Töviskes-völgy (Eger): 10.06.1939, 1, A – Töviskes-völgy (Egerbakta): 04.06.1931, 1, A; 16.06.1932, 1, A; 13.05.1934, 2, A – XIII. Budapest: 1, SC; 1920, 1, SC – Húvösvölgy (Budapest): 19.06.1925, 1, SC; 10.06.1929, 1, SC; 09.06.1934, 1, VN – Irhás-árok (Budapest): 07.07.1925, 1, SC; 16.07.1933, 1, A – Máriamakk (Budakeszi): 13.06.1925, 1, SC – XVIII. Bánd: 20.06.1925, 1, A.

Dorcus parallelipipedus (LINNAEUS, 1758) – IV. Bükk-hg.: 25.06.1960, 1, SZ; 13.07.1966, 2, A – Kemence-patak völgye (Kishuta): 01.07.1963, 5, SZ – Tokaj: 20.07.1977, 1, SZ – Újhuta (Háromhuta): 29.05.1963, 1, SZ – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 06.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 05.08.1947, 1, SZ; 30.06.1958, 1, KB; 05.1960, 1, KB – Haláp (Debrecen): 14.05.1965, 2, SZ – Tiszacsege: 08.06.1966, 1, SZ – IX. Ablakos-kő-völgy (Nagyvisnyó): 03.07.1966, 3, SZ – Barát-völgy (Felsőtárkány): 31.05.1931, 3, A; 04.06.1938, 1, A; 10.06.1939, 1, A – Eger: 11.05.1938, 1, VN; 1958, 2, A – Három-kő (Felsőtárkány): 16.07.1959, 2, A – Nagyvisnyó: 19.06.1936, 1, A – Szarvaskő: 08.06.1957, 1, A – Vörös-kő-völgy (Felsőtárkány): 29.06.1932, 2, A; 14.06.1936, 3, A – XIII. Budapest: 25.05.1925, 1, SC – Farkas-völgy (Budapest): 07.07.1925, 1, SZ; 15.06.1929, 2, SC – Húvösvölgy (Budapest): 10.06.1929, 1, SZ – Pilis-hg.: 05.07.1981, 1, DM.

Platycerus caprea (DE GEER, 1774) – IV. Garadna (Miskolc): 28.04.1960, 1, A – IX. Eger: 07.06.1933, 1, VN; 16.06.1933, 1, VN – Szarvaskő: 21.06.1929, 1, VN – Szőlöske (Eger): 30.06.1929, 1, VN – Töviskes-völgy (Egerbakta): 03.07.1932, 2, VN.

Platycerus caraboides (LINNAEUS, 1758) – IV. Kemence-patak völgye (Kishuta): 06.05.1961, 1, SZ – XIII. Csillebérc (Budapest): 02.05.1926, 1, A – Húvösvölgy (Budapest): 23.04.1937, 2, SC – Irhás-árok (Budapest): 26.05.1935, 2, A – Normafa (Budapest): 17.05.1925, 1, SC.

Sinodendron cylindricum (LINNAEUS, 1758) – IV. Bükk-hg.: 25.06.1960, 5, SZ – Bükk-tető (Kazincbarcika): 29.06.1932, 1, VN – Jávorkút (Miskolc): 19.06.1927, 1, A – Kemence-patak völgye (Kishuta): 01.07.1963, 1, SZ – Lillafüred (Miskolc): 12.06.1938, 1, VN – Nagymező (Miskolc): 14.07.1959, 1, KB; 15.07.1959, 2, SZ; 15.07.1959, 2, HT – Sebesvíz (Miskolc): 19.06.1927, 1, A – IX. Gerennavár (Szilvásvárad): 14.07.1959, 1, SZ – Három-kő (Felsőtárkány): 16.07.1959, 2, A – Őr-kő (Bélapátfalva): 28.06.1936, 1, VN – Szilvásvárad: 03.06.1934, 3, VN.

Aesalus scarabaeoides (PANZER, 1794) – IV. Kemence-patak völgye (Kishuta): 23.05.1961, 7, A – XIII. Húvösvölgy (Budapest): 23.04.1960, 1, SZ.

Cetoniidae (Leach, 1815)

Osmoderma eremita (SCOPOLI, 1763) – I. Mohács: 1, RA.

Gnorimus nobilis (LINNAEUS, 1758) – IV. Bükk-hg.: 28.07.1953, 2, VN; 28.07.1954, 1, VN – Garadna (Miskolc): 28.07.1938, 1, A; 02.07.1939, 2, VN; 14.07.1939, 7, VN – Lillafüred (Miskolc): 04.07.1936, 2, VN; 02.07.1937, 4, VN; 05.07.1937, 2, VN; 09.07.1938, 5, VN; 10.07.1938, 3, VN – Újhuta (Háromhuta): 07.07.1938, 1, VN – IX. Telekesi túristaház (Bélapátfalva): 28.06.1936, 5, VN.

Gnorimus variabilis (LINNAEUS, 1758) – IV. Lillafüred (Miskolc): 07.06.1938, 1, VN – IX. Szarvaskő: 24.05.1934, 4, VN – X. Tiszafüred: 07.06.1949, 1, SZ.

Trichius sexualis BEDEL, 1906 – IV. Aszaló: 14.06.1930, 1, A – Bükk-hg.: 03.07.1966, 1, A; 03.07.1966, 1, SZ – Garadna (Miskolc): 24.06.1939, 3, VN – Lillafüred (Miskolc): 10.06.1937, 1, VN; 12.06.1937, 3, VN; 18.06.1937, 2, VN; 13.06.1938, 2, VN; 19.06.1938, 3, VN; 01.07.1938, 1, VN – VII. Sopron: 10.06.1954, 1, VN – VIII. Debrecen: 10.06.1957, 1, A; 23.06.1957, 1, SZ; 25.06.1957, 2, SZ; 05.1960, 1, A; 25.05.1961, 2, SZ; 02.06.1961, 1, SZ; 05.06.1962, 1, SZ; 05.06.1963, 1, SZ; 25.05.1967, 1, SZ; 07.1989, 1, A – IX. Eger: 07.06.1929, 1, VN; 11.06.1929, 2, VN; 13.06.1930, 1, VN; 12.06.1933, 1, VN; 16.06.1934, 1, VN; 12.06.1937, 1, VN; 17.05.1950, 1, VN; 04.06.1952, 1, VN; 04.06.1953, 1, VN; 06.08.1954, 1, VN.

Valgus hemipterus (LINNAEUS, 1758) – I. Zengő (Pécsvárad): 14.05.1958, 2, SZ – IV. Újhuta (Háromhuta): 09.06.1961, 1, SZ – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 20.04.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 09.05.1933, 1, A; 20.05.1946, 1, SZ; 07.05.1947, 2, SZ; 05.1959, 1, A; 18.05.1961, 1, KB; 26.05.1961, 2, SZ; 03.05.1963, 1, A; 05.05.1977, 1, SZ; 27.05.1978, 1, SZ; 20.05.1980, 1, SZ – Haláp (Debrecen): 15.05.1960, 5, SZ – Ohati-erdő

(Egyek): 17.05.1969, 3, SZ – IX. Almár (Eger): 15.05.1951, 1, A – Eger: 02.05.1938, 3, VN; 04.05.1940, 1, VN; 06.05.1949, 1, VN; 08.05.1949, 1, A; 08.05.1949, 3, VN; 09.05.1949, 1, VN; 10.05.1949, 1, VN; 30.04.1951, 1, VN; 17.05.1951, 1, VN – XIII. Budapest: 06.1934, 1, A; 06.1937, 1, A – Irhás-árok (Budapest): 13.06.1925, 1, SC; 06.1937, 1, SC – XVII. Oszkó: 21.05.1930, 1, A.

Protaetia (Cetonischema) aeruginosa (DRURY, 1770) – IV. Bükkzsérc: 02.08.1940, 1, A – Sajómercse: 18.07.1935, 1, A; 25.07.1935, 1, A – Várerdő (Sajóvelezd): 22.07.1933, 1, A; 26.07.1933, 1, A; 29.07.1933, 1, A; 05.08.1933, 1, A – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 14.06.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 03.06.1934, 1, A; 10.06.1953, 2, SZ; 20.09.1953, 1, SZ; 30.05.1954, 1, SZ; 04.06.1957, 1, SZ; 10.06.1958, 1, SZ; 10.10.1965, 1, SZ – Nyíradony: 15.05.1958, 1, POS – IX. Eger: 25.07.1932, 1, VN; 09.07.1934, 3, VN; 15.07.1934, 1, VN; 16.07.1934, 1, VN – Felsőtárkány: 28.07.1940, 1, A – Füzesabony: 29.06.1934, 1, A; 02.07.1934, 2, A; 05.07.1934, 1, A; 06.07.1934, 2, A – XIII. Rákosszentmihály (Budapest): 1, SZ.

Protaetia (Eupotosia) affinis affinis (ANDERSCH, 1797) – IX. Berva-völgy (Eger): 07.07.1951, 1, VN – Eger: 02.06.1931, 1, VN – Egerbakta: 16.06.1932, 6, VN; 03.07.1932, 7, VN; 13.06.1934, 1, VN; 23.06.1936, 1, VN – Felsőtárkány: 31.05.31, 1, VN – Szarvaskő: 18.06.1951, 1, VN – XIII. Budapest: 25.08.1926, 1, SZ – Budapest, M.e.: 12.07.1937, 1, SC – Hideg-kút (Letkés): 19.06.1925, 1, SC – Hűvösvölgy (Budapest): 06.06.1954, 1, VN; 21.06.1954, 2, VN.

Protaetia (Liocola) lugubris (HERBST, 1786) – IV. Barát-rét (Miskolc): 29.04.1934, 1, VN; 04.06.1936, 1, VN – Bükk-hg.: 29.04.1934, 1, VN – Lillafüred (Miskolc): 20.07.1937, 1, VN – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 18.05.1939, 3 SZ; 10.07.1939, 5, A; 10.07.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 20.05.1947, 1, SZ; 30.06.1954, 1, SZ; 05.1957, 2, A; 15.05.1958, 1, A – IX. Eger: 03.06.1951, 1, VN – Felsőtárkány: 29.05.1932, 1, VN – Egerbakta: 16.06.1932, 1, VN; 03.07.1932, 1, VN – Füzesabony: 20.07.1934, 2, VN – Ostoros: 02.07.1934, 1, VN – Szarvaskő: 18.06.1951, 1, VN; 06.07.1954, 1, VN – XIII. Budai-hgs.: 25.06.1954, 1, VN.

Protaetia (Potosia) cuprea obscura (ANDERSCH, 1797) – IV. Barát-rét (Miskolc): 18.05.1932, 1, VN – Bükk-hg.: 21.05.1934, 2, VN; 10.06.1934, 3, VN; 28.06.1935, 1, VN; 14.06.1936, 1, VN; 28.06.1936, 1, VN; 15.05.1951, 1, VN; 29.05.1951, 1, VN; 12.06.1955, 1, VN – Nagymező (Miskolc): 15.07.1959, 1, SZ – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 18.05.1939, 1, SZ – VIII. Bodaszőlő (Hajdúböszörmény): 18.06.1978, 1, SZ – Debrecen: 20.05.1947, 1, SZ; 05.06.1953, 1, SZ; 05.07.1977, 2, SZ; 20.05.1978, 4, SZ; 06.1994, 1, A – Tiszacsege: 08.06.1966, 1, SZ – IX. Almár (Eger): 15.05.1951, 1, VN – Eger: 12.05.1929, 2, VN; 05.06.1929, 1, VN; 29.07.1931, 1, VN; 18.05.1932, 1, VN; 13.06.1932, 1, VN; 18.06.1932, 1, VN; 04.06.1934, 1, VN; 14.06.1934, 3, VN; 17.06.1934, 1, VN; 21.06.1934, 1, VN; 03.07.1934, 1, VN; 21.05.1935, 1, VN; 24.05.1935, 1, VN; 21.05.1936, 1, VN; 01.06.1936, 1, VN; 02.06.1938, 1, VN; 09.06.1939, 1, VN; 06.06.1940, 1, VN; 29.05.1941, 1, VN; 05.06.1941, 1, VN; 16.06.1941, 1, VN; 06.06.1942, 1, VN; 24.06.1942, 1, VN; 29.06.1943, 4, VN; 01.07.1943, 1, VN; 10.06.1947, 1, VN; 10.05.1949, 1, VN; 26.05.1949, 1, VN; 05.06.1949, 1, VN; 09.05.1951, 1, VN; 01.06.1951, 3, VN; 12.06.1951, 1, VN; 18.06.1951, 1, VN; 02.05.1952, 2, VN – Egerbakta: 04.06.1931, 1, A; 18.05.1932, 1, VN – Felsőtárkány: 31.05.1931, 3, VN; 29.05.1932, 1, VN – Homonna-tisztás (Bélapátfalva): 21.05.1934, 1, VN – XIII. Budai-hg.: 21.04.1952, 1, VN; 19.06.1954, 2, VN – Budapest: 28.05.1929, 1, SC – Csillebérc (Budapest): 04.07.1926, 2, SC – Máriamakk (Budakeszi): 16.06.1926, 1, SC – Zugliget (Budapest): 09.05.1925, 1, SC.

Protaetia (Potosia) fieberi (KRAATZ, 1880) – IV. Barát-rét (Miskolc): 10.06.1934, 1, VN – VIII. Bodaszőlő (Hajdúböszörmény): 18.06.1978, 1, SZ – Debrecen: 05.1956, 1, SZL; 05.09.1956, 1, SZ; 05.08.1985, 1, SZ – IX. Eger: 12.06.1935, 1, VN; 02.06.1938, 1, VN; 12.07.1938, 1, VN; 20.05.1942, 1, VN.

Protaetia (Netocia) ungarica ungarica (HERBST, 1790) – IV. Újhuta (Háromhuta): 12.06.1963, 1, KB – VIII. Debrecen: 30.06.1949, 1, SZ; 20.05.1953, 1, SZ; 17.06.1958, 1, SZ; 05.1960, 1, KB – Hortobágy: 17.05.1947, 1, SZ; 28.05.1959, 3, SZ; 21.05.1969, 2, SZ – IX. Eger: 31.07.1929, 1, VN; 13.06.1932, 1, VN; 18.06.1932, 2, VN; 12.06.1935, 4, VN; 21.05.1936, 1, VN; 26.05.1936, 1, VN; 21.06.1936, 2, VN – Felsőtárkány: 31.05.1931, 1, VN – XIII. Csíki-hegyek (Budaörs): 09.05.1925, 2, SC; 17.05.1925, 2, SC – XVIII. Tihany: 06.1936, 3, A; 12.07.1963, 1, SZ.

Cetonia aurata aurata (LINNAEUS, 1758) – IV. Bükk-hg.: 31.07.1929, 1, VN; 14.05.1931, 1, VN; 31.05.1931, 1, VN; 29.04.1934, 1, VN; 21.05.1934, 1, VN; 10.06.1934, 8, VN; 03.07.1950, 1, VN; 29.05.1951, 2, VN; 12.06.1951, 1, VN; 27.06.1951, 1, VN; 07.07.1951, 3, VN; 30.07.1951, 1, VN; 25.06.1960, 5, SZ – Nagymező (Miskolc): 15.07.1959, 1, SZ – Oldalvölgy (Bükkzsérc): 29.05.1951, 1, VN – VIII. Debrecen: 20.05.1947, 1, SZ; 10.06.1948, 1, A; 20.06.1948, 1, SZ; 10.07.1977, 2, SZ – IX. Ablakos-kő-völgy (Nagyvisnyó): 03.07.1966, 2, SZ – Almár (Eger): 15.05.1951, 3, A – Barát-völgy (Felsőtárkány): 10.06.1934, 2, VN – Eger: 12.05.1929, 1, VN; 02.06.1929, 1, VN; 09.06.1929, 1, VN; 31.07.1929, 1, VN; 31.05.1931, 1, VN; 29.05.1932, 1, VN; 21.05.1934, 1, VN; 05.06.1934, 1, VN; 17.06.1934, 1, VN; 21.05.1935, 1, VN; 09.06.1936, 1, VN; 06.06.1940, 1, VN; 06.06.1941, 1, VN; 04.06.1942, 1, VN; 06.05.1949, 2, VN; 08.05.1949, 3, VN; 09.05.1949, 2, VN; 26.05.1949, 1, VN; 22.05.1951, 4, VN; 12.06.1951, 3, VN; 06.06.1954, 1, VN; 28.04.1955, 1, VN; 24.05.1955, 1, VN – Felsőtárkány:

31.05.1931, 7, VN; 29.05.1932, 15, VN – Hideg-kúti-völgy (Felsőtárkány): 31.05.1931, 1, VN – Lök-völgy (Felsőtárkány): 14.07.1951, 1, VN – Ostoros: 10.06.1934, 2, VN – XIII. Budai-hg.: 14.07.1952, 1, VN – Dobogókő (Piliszentkereszt): 12.07.1957, 2, SZ – Farkas-völgy (Budapest): 06.1938, 2, SC – Hűvösvölgy (Budapest): 29.05.1954, 1, VN – Máriamakk (Budakeszi): 09.05.1925, 1, SC; 12.07.1927, 1, SC – Zugliget (Budapest): 09.05.1925, 1, SC – XVI. Simontornya: 07.1927, 1, A.

Tropinota hirta (PODA, 1761) – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 21.04.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 07.05.1947, 1, SZ; 05.1958, 1, A; 20.05.1958, 3, KB; 20.05.1969, 4, SZ; 06.1972, 1, KB; 15.06.1976, 1, SZ – IX. Almár (Eger): 15.05.1951, 1, A – Eger: 28.07.1929, 2, VN; 04.06.1931, 1, A; 10.05.1949, 1, VN; 11.05.1949, 1, A; 12.05.1949, 3, A; 16.05.1949, 1, A; 20.05.1949, 4, A; 20.05.1949, 3, VN; 21.05.1949, 1, A; 02.06.1949, 1, A; 12.05.1950, 1, A; 14.05.1950, 1, VN; 15.05.1950, 1, VN; 16.05.1950, 1, A; 16.05.1950, 2, VN; 17.05.1950, 5, VN; 18.05.1950, 1, A; 26.05.1950, 1, A; 22.05.1951, 2, A; 27.07.1951, 2, VN; 07.08.1951, 1, VN; 11.07.1952, 1, VN; 22.05.1954, 1, VN; 23.05.1954, 1, VN – Kis-Kocs (Eger): 30.04.1951, 1, A – XIII. Budai-hgs.: 06.04.1926, 1, SZ – Irhás-árok (Budapest): 26.03.1925, 1, SC.

Oxythyrea funesta (PODA, 1761) – IV. Miskolc-Tapolca (Miskolc): 15.08.1965, 1, SZ – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 20.04.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 18.07.1976, 1, SZ; 22.06.1994, 1, A – IX. Eger: 08.05.1938, 2, VN; 09.05.1949, 2, VN; 12.05.1949, 1, A; 12.05.1949, 2, VN; 09.05.1951, 2, VN; 01.06.1951, 3, VN; 31.07.1955, 1, VN – XIII. Budai-hg.: 20.07.1952, 1, VN; 01.07.1980, 4, SZ – Budapest: 20.06.1929, 1, SC; 15.08.1980, 1, A – Farkas-völgy (Budapest): 06.1938, 1, A – Máriamakk (Budakeszi): 17.05.1925, 1, SC.

Scarabaeidae (Laicharting, 1781)

Oryctes nasicornis nasicornis (LINNAEUS, 1758) – III. Doboz: 01-20.06.1927, 1, A – VIII. Debrecen: 15.06.1947, 1, A; 10.06.1948, 1, SZ; 05.1958, 2, A; 15.08.1958, 1, SZ – IX. Eger: 12.06.1930, 1, VN; 10.06.1932, 3, VN; 03.07.1932, 1, VN; 08.06.1933, 1, VN; 20.06.1933, 1, VN; 13.05.1934, 1, VN; 14.05.1935, 1, VN; 21.05.1936, 1, VN; 04.06.1936, 1, VN; 09.06.1936, 1, VN; 07.06.1938, 1, VN; 09.06.1938, 1, VN; 12.06.1947, 1, VN – Egerbakta: 10.06.1932, 2, A – Tövisszes-völgy (Egerbakta): 10.06.1932, 1, A; 03.07.1932, 3, A; 13.05.1934, 1, A – X. Jászberény: 11.1938, 2, SZ – XIII. Budapest: Botanikus Kert, 18.01.1931, 4, SC.

Pentodon idiota (HERBST, 1789) – VIII. Debrecen: 06.1948, 1, SZ; 05.05.1961, 1, SZ; 18.06.1963, 1, SZ; 05.04.1968, 1, SZ; 20.05.1969, 1, SZ; 20.05.1975, 1, A; 05.06.1976, 1, SZ; 05.07.1977, 1, SZ; 06.1983, 1, SZ; 02.06.1994, 1, A – Hortobágy: 28.05.1959, 1, SZ; 02.06.1960, 1, SZ; 10.05.1963, 1, SZ – Mikepércs: 10.05.1963, 1, SZ – Ohati-erdő (Egyek): 20.05.1948, 1, SZ – IX. Eger: 27.06.1930, 1, VN; 10.06.1932, 1, VN; 20.06.1933, 1, VN; 21.06.1933, 1, VN; 17.06.1935, 1, VN; 24.06.1936, 1, VN; 29.06.1936, 1, VN; 14.06.1938, 1, VN; 19.05.1953, 7, VN; 07.06.1955, 2, VN – XIII. Budapest, F.?: 31.05.1931, 1, A; 07.07.1934, 1, A; 10.06.1935, 1, SC – Városmajor (Budapest): 02.05.1926, 1, SC; 06.05.1926, 1, SC.

Rutelidae (Macleay, 1819)

Anomala dubia (SCOPOLI, 1763) – II. Szilas (Úri): 27.06.1952, 4, A – VIII. Debrecen: 25.05.1945, 2, SZ; 20.05.1947, 1, SZ; 10.06.1947, 1, SZ; 11.07.1947, 3, SZ; 11.07.1948, 1, SZ; 10.06.1957, 1, KB; 05.1958, 1, A; 08.06.1958, 1, SZ; 20.06.1967, 1, SZ – Haláp (Debrecen): 20.06.1962, 11, SZ – XIII. Budapest: 23.07.1950, 1, BL – Csömör: 27.06.1952, 1, A – Mogyoród: 1953, 1, BL – Pomáz: 1951, 1, BL – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 20.07.1927, 2, A; 20-23.07.1927, 3, SC – XVI. Gyulaj: 1, A.

Anomala vittis (FABRICIUS, 1775) – II. Ágasegyháza: 08.08.1956, 1, SZ – Kiskunhalas: 01.07.1953, 2, VN; 06.07.1953, 2, VN; 07.07.1953, 5, VN; 07.07.1954, 1, VN – XIII. Dömsöd: 30.06.1952, 3, SZ – Érd: 06.1976, 1, A – Mogyoród: 1953, 1, BL – XIV. Fonyód: 12.06.1935, 2, A – XVIII. Megyer: 16.06.1952, 1, POR.

Phyllopertha horticola (LINNAEUS, 1758) – IV. Bükk-hg.: 25.06.1960, 13, SZ – Kemence-patak völgye (Kishuta): 23.05.1961, 4, SZ – Nagy-Mohos-tó (Kelemér): 16.06.1959, 1, KB – Sátor-hg.: 23.05.1961, 3, KB – VIII. Debrecen: 26.05.1948, 1, SZ; 02.06.1948, 6, SZ; 07.06.1956, 1, A; 10.06.1958, 1, KB; 17.07.1958, 5, SZ – IX. Ór-kő (Bélapátfalva): 18.06.1932, 6, VN.

Chaetopteroplia segetum segetum (HERBST, 1783) – IV. Sajómercs: 18.06.1935, 3, A – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 04.06.1939, 3, SZ; 23.06.1939, 1, SZ; 29.06.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 20.04.1947, 4, SZ; 15.06.1948, 1, SZ; 04.06.1955, 5, A; 26.05.1958, 2, KB; 08.06.1958, 2, SZ; 18.06.1958, 1, SZ; 06.1994, 1, A – Hajdúbágyos: 30.05.1985, 1, SZ – Hortobágy: 03.07.1957, 4, A – IX. Ór-kő (Bélapátfalva): 28.06.1936, 3, VN – XIII. Budapest: 10.06.1929, 3, SM – Budakalász: 06.1976, 1, A.

Anisoplia austriaca (HERBST, 1783) – IV. Aszaló: 29.06.1930, 3, A – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 29.06.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 06.1947, 3, SZ; 20.06.1948, 2, SZ; 07.07.1957, 7, A; 18.06.1962, 1, SZ – Jusztus,

Fekete-rét (Hortobágy): 05.1994, 1, A – Vámospércs: 15.06.1965, 1, SZ – IX. Eger: 11.06.1933, 3, VN; 24.06.1936, 2, VN; 29.06.1936, 1, VN – XIII. Budapest: 26.06.1926, 1, SC; 07.1926, 1, SC – XVIII. Tihany: 06.1936, 1, A.

Anisoplia agricola (PODA, 1761) – IV. Aszaló: 18.06.1930, 3, A; 02.07.1930, 4, A – VIII. Ohati-erdő (Egyek): 02.07.1947, 1, SZ – XIII. Budapest, F.?: 06.1938, 1, SC – XV. Csaroda: 13.06.1960, 11, SZ – XVIII. Tihany: 06.1936, 8, A.

Anisoplia erichsoni REITTER, 1889 – IV. Újhuta (Háromhuta): 09.06.1961, 1, SZ – VIII. Vámospércs: 14.06.1984, 1, SZ.

Anisoplia lata ERICHSON, 1847 – IV. Oldalvölgy (Bükkzsérc): 27.06.1951, 1, A – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 25.06.1939, 2, SZ; 29.06.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 20.05.1947, 2, SZ; 15.06.1948, 2, SZ; 30.06.1954, 2, SZ; 08.05.1957, 3, A; 18.06.1962, 8, SZ; 06.1970, 1, SZ – Haláp (Debrecen): 20.06.1962, 1, SZ – Hortobágy: 03.07.1959, 1, KB – Vámospércs: 15.06.1965, 1, SZ – IX. Eger: 02.07.1932, 2, VN; 21.06.1933, 5, VN; 29.06.1936, 2, VN; 04.06.1941, 1, VN; 20.06.1951, 1, VN – Kápolna: 06.06.1943, 2, A; 10.06.1943, 3, A – XIII. Budapest: 28.05.1925, 1, SC – Farkasrét (Budapest): 06.1938, 1, SC – Galgamácsa: 10.06.1926, 1, SC – XV. Csaroda: 13.06.1960, 10, SZ – XVI. Simontornya: 29.06.1926, 1, A.

Anisoplia tempestiva ERICHSON, 1847 – IV. Kemence-patak völgye (Kishuta): 01.07.1963, 3, SZ – VIII. Debrecen: 20.05.1947, 1, SZ; 07.07.1957, 1, A – Hortobágy: 03.07.1959, 20, KB; 05.07.1959, 8, A – Mezőpeterd: 23.06.1959, 16, SZ.

Melolonthidae Macleay, 1819

Melolontha hippocastani FABRICIUS, 1801 – VIII. Debrecen: 12.04.1937, 1, A; 20.05.1946, 2, SZ; 05.1958, 3, A; 10.06.1958, 1, KB; 10.05.1965, 2, SZ; 10.05.1970, 1, A – IX. Eger: 01.05.1931, 2, VN; 03.05.1931, 12, VN; 01.05.1932, 1, VN – XIII. Budapest: 04.05.1952, 1, BE – Csepel (Budapest): 26.04.1936, 1, A – Mogoród: 04.05.1952, 1, A – Rákosszentmihály (Budapest): 19.05.1935, 3, A.

Melolontha melolontha (LINNAEUS, 1758) – IV. Bükk-hg.: 05.1983, 2, JL – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 18.05.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 05.1958, 2, A; 06.1959, 1, KB; 10.05.1965, 2, SZ; 05.1972, 5, KB; 06.1972, 1, KB; 06.1994, 1, A – Hajdúbagos: 30.05.1930, 1, A – IX. Eger: 03.05.1931, 4, VN; 01.05.1932, 10, VN; 28.04.1934, 1, VN; 04.05.1934, 2, VN – Mész-hegy (Eger): 09.05.1955, 2, VN – XIII. Budapest: 31.04.1935, 1, A – Budapest, Hhh.: 09.05.1929, 2, SC.

Polyphylla fullo (LINNAEUS, 1758) – I. Kiskunhalas: 09.07.1953, 2, VN – IV. Alsószolca: 03.07.1941, 1, A; 04.07.1941, 1, A; 05.07.1941, 1, A; 08.07.1941, 3, A; 09.07.1941, 1, A; 12.07.1941, 2, A – Újhuta (Háromhuta): 05.07.1928, 1, A – VIII. Debrecen: 15.06.1947, 1, SZ; 30.06.1948, 1, SZ; 01.07.1949, 1, SZ; 12.07.1950, 1, SZ; 05.1958, 1, A; 05.1959, 1, A – XIII. Budapest: 3, A; 02.07.1936, 2, A; 08.07.1936, 1, A; 02.07.1938, 1, A – Dömsöd: 30.06.1952, 3, SZ – Pestújhely (Budapest): 15.07.1954, 1, A; 16.07.1954, 1, A; 18.07.1954, 1, A – Üllő: 1928, 1, A – Ürböpuszta (Begy): 30.06.1952, 1, SZ.

Protanoxia orientalis (KRYNICKI, 1832) – XIII. Budapest: 02.07.1936, 1, A; 30.06.1952, 1, A – Dömsöd: 30.06.1952, 4, SZ – Pestújhely (Budapest): 18.06.1947, 1, A; 10.06.1952, 19, A; 15.06.1952, 1, A.

Anoxia pilosa (FABRICIUS, 1792) – IV. Sárospatak: 20.06.1952, 1, BE – Újhuta (Háromhuta): 01.06.1963, 1, KB – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 10.07.1939, 1, SZ; 11.07.1939, 7, SZ – VIII. Debrecen: 25.05.1945, 1, SZ; 28.06.1953, 2, SZ; 05.1958, 1, A; 12.05.1958, 1, KB; 30.06.1958, 1, KB; 06.1972, 1, KB – IX. Heves: 29.06.1936, 1, A – XIII. Pestújhely (Budapest): 10.06.1952, 9, A; 23.06.1954, 3, VN – Szentjakab (Szada): 1954, 2, BE – Újpest (Budapest): 21.06.1930, 2, A.

Rhizotrogus aestivus (OLIVIER, 1789) – XIII. Budai-hg.: 16.07.1952, 1, VN – Budaörs: 06.05.1987, 1, SZ – Budapest: 06.1976, 1, A – Diós-árok (Budapest): 02.05.1926, 2, SC.

Amphimallon assimile (HERBST, 1790) – IX. Eger: 20.04.1929, 3, A – Galya-tető (Mátaszentimre): 20.07.1962, 2, KT; 25.07.1962, 4, KT – Leshely (Eger): 18.06.1951, 1, A; 22.06.1951, 1, A – Mátra-hg.: 18.06.1960, 1, KB – XIII. Gödöllő: 19.05.1952, 1, SZ – XV. Csaroda: 13.06.1960, 5, SZ.

Amphimallon solstitiale (LINNAEUS, 1758) – IV. Lillafüred (Miskolc): 24.06.1936, 2, A; 24.06.1938, 5, A – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 29.06.1939, 1, SZ; 11.07.1939, 2, SZ – VIII. Bodaszőlő (Hajdúböszörmény): 10.06.1979, 1, A; 15.06.1979, 2, A – Debrecen: 30.06.1949, 1, SZ; 10.07.1958, 1, SZ; 02.06.1961, 2, KB; 12.06.1971, 8, KB; 06.1972, 1, KB; 05.07.1977, 1, SZ – Hortobágy: 03.07.1959, 8, KB; 05.06.1979, 1, A – IX. Eger: 08.05.1933, 1, A; 12.05.1933, 2, A; 18.05.1933, 1, A; 19.05.1933, 2, A – XVIII. Tihany: 06.1936, 4, A.

Holocheilus (Miltotrogus) aequinoctialis (HERBST, 1790) – III. Gyoma: 15.04.1977, 1, SZ – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 20.04.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 18.04.1924, 1, A; 05.1958, 1, A; 06.1960, 1, KB – Hajdúnánás: 05.04.1960, 15, SZ – IX. Eger: 16.04.1930, 4, VN; 07.05.1931, 2, A; 18.04.1933, 1, VN; 02.05.1933, 1, VN; 05.05.1933, 2, A; 12.05.1935, 2, A; 02.05.1936, 3, A; 05.05.1936, 2, A; 05.05.1937, 1, A – XIII. Budai-hg.:

17.04.1952, 1, VN – Budaörs: 30.04.1986, 3, SZ – Budapest: 06.04.1926, 1, SC; 10.05.1951, 3, SZ – Irhás-árok (Budapest): 31.03.1926, 1, SC.

Holocheilus (Miltotrogus) vernus (GERMAR, 1824) – IX. Eger: 24.04.1936, 1, VN; 02.05.1952, 1, VN.

Maladera holosericea (SCOPOLI, 1772) – IV. Sátor-hg.: 23.05.1961, 1, KB – VIII. Debrecen: 25.05.1950, 1, SZ; 05.06.1953, 1, SZ; 27.05.1957, 1, A; 05.1958, 2, A; 18.05.1958, 1, KB; 30.06.1958, 1, KB; 26.04.1959, 1, SZ; 05.1959, 3, A; 05.04.1961, 1, SZ; 15.04.1962, 1, KB – XIII. Budapest: 19.04.1934, 2, A; 08.04.1939, 3, SZ – Rákosszentmihály (Budapest): 08.04.1939, 1, SZ – XV. Bátorliget: 17.04.1959, 1, KB.

Serica brunnea (LINNAEUS, 1758) – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 23.07.1939, 1, SZ – VIII. Hajdúhadház: 18.08.1928, 1, A.

Omaliopsis nigromarginata (HERBST, 1785) – II. Kecskemét: 30.05.1969, 2, SZ – IV. Kemence-patak völgye (Kishuta): 01.07.1963, 6, SZ – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 25.06.1939, 2, SZ; 29.06.1939, 4, SZ – VIII. Debrecen: 17.06.1957, 2, SZ; 30.06.1958, 1, KB; 18.06.1962, 2, SZ – Hajdúhadház: 27.06.1927, 1, A – Vámospércs: 20.06.1984, 2, SZ; 06.06.1985, 1, SZ – XIII. Veregyház: 18.06.1960, 2, SZ.

Omaliopsis ruricola (FABRICIUS, 1775) – IV. Nagy-Mohos-tó (Kelemér): 16.06.1959, 1, KB – VIII. Hotobágy: 03.07.1957, 2, A.

Omaliopsis spireae spireae (PALLAS, 1775) – II. Kecskemét: 30.05.1969, 2, SZ – VIII. Debrecen: 30.06.1958, 1, KB – XIII. Budapest, M.h.: 03.07.1933, 1, A.

Hopliidae (Latreille, 1829)

Hoplia hungarica BURMEISTER, 1844 – VIII. Debrecen: 17.05.1948, 1, SZ; 26.05.1948, 1, SZ; 02.06.1948, 2, SZ; 02.06.1949, 3, SZ; 01.06.1953, 1, SZ; 14.06.1953, 1, SZ; 07.06.1958, 2, SZ.

Hoplia philanthus (FUESSLIN, 1775) – XIX. Keszthely: 10.07.1955, 12, SZ.

Geotrupidae (Mulsant, 1842)

Geotrupes mutator (MARSHAM, 1802) – IV. Újhuta (Háromhuta): 29.05.1963, 2, SZ – VII. Halászi: 22.04.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 07.05.1958, 1, KB; 05.1959, 1, A; 05.1960, 3, KB; 30.05.1961, 1, KB; 1983, 1, KB – IX. Eger: 27.03.1927, 1, VN; 14.04.1927, 3, VN; 11.04.1929, 1, VN; 12.05.1929, 1, VN; 06.06.1929, 1, VN; 04.07.1929, 1, VN; 16.09.1929, 1, VN; 18.09.1929, 1, VN; 19.09.1929, 7, VN; 27.04.1930, 1, VN; 02.06.1930, 1, VN; 04.06.1930, 1, VN; 16.05.1931, 1, VN; 07.08.1931, 3, VN; 20.05.1933, 3, VN; 12.08.1936, 1, VN; 29.06.1940, 1, VN; 10.04.1951, 1, VN; 21.10.1952, 1, VN – Felsőtárkány: 15.04.1934, 1, VN – Szarvaskő: 1, A – XIII. Csepel (Budapest): 16.05.1935, 1, A – Csobánka: 04.04.1928, 1, SC – Farkas-völgy (Budapest): 06.04.1926, 1, SZ – Gödöllő: 13.09.1951, 2, SZ – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 29.08.1927, 1, A – Zugliliget (Budapest): 31.03.1926, 1, SC – XVIII. Tihany: 09.1935, 1, A.

Geotrupes spiniger (MARSHAM, 1802) – IV. Bükk-hg.: 12.09.1960, 1, SZ – Újhuta (Háromhuta): 20.07.1961, 1, KB – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 17.07.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 05.1959, 1, A; 06.1959, 1, KB; 15.09.1959, 1, SZ; 12.09.1976, 1, SZ – IX. Eger: 10.08.1928, 1, VN; 04.07.1929, 1, VN; 19.09.1929, 1, VN; 04.06.1930, 1, VN; 10.06.1934, 1, VN – Telekesi túristaház (Bélapátfalva): 04.05.1930, 2, VN – X. Jászberény: 09.1938, 1, SZ – XIII. Budapest: 08.1932, 1, A – Farkas-völgy (Budapest): 11.08.1925, 2, SC – Gödöllő: 13.09.1951, 3, SZ – Hideg-kút (Letkés): 07.08.1925, 1, SC – Irhás-árok (Budapest): 17.08.1925, 1, SC – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 16.07.1927, 2, A; 01.08.1927, 1, A – XIV. Tab: 07.08.1951, 1, VN – XVIII. Tihany: 09.1935, 1, A.

Geotrupes stercorarius (LINNAEUS, 1758) – IV. Bükk-hg.: 12.09.1960, 1, SZ – IX. Bánkúti túristaház (Nagyvisnyó): 22.09.1963, 5, SZ – Eger: 04.07.1929, 1, VN; 19.09.1929, 1, VN; 02.07.1933, 1, VN.

Anoplotrupes stercorosus (SCRIBA, 1791) – IV. Újhuta (Háromhuta): 29.05.1963, 3, SZ – VIII. Debrecen: 05.1959, 1, A; 04.06.1978, 1, A – Haláp (Debrecen): 09.05.1959, 1, KB – Hortobágy: 28.05.1959, 1, A – IX. Berva-völgy (Eger): 14.05.1931, 2, VN – Eger: 12.05.1927, 1, VN; 27.04.1930, 3, VN; 08.05.1930, 1, VN; 18.05.1930, 1, VN; 14.06.1930, 1, VN; 16.04.1931, 1, VN; 06.06.1931, 1, VN; 01.05.1932, 1, VN; 20.05.1933, 2, VN; 29.05.1945, 1, VN – Mátra-hg.: 16.07.1960, 1, KB – XIII. Budapest: 01.07.1929, 1, SC; 25.08.1976, 1, A – Budapest, M.e.: 11.09.1927, 1, SC.

Trypocopsis vernalis (LINNAEUS, 1758) – IV. Bükk-hg.: 25.06.1960, 1, SZ; 25.08.1977, 1, SZ – VIII. Debrecen: 06.05.1978, 1, A – IX. Bánkúti túristaház (Nagyvisnyó): 12.09.1959, 1, KB – Berva-völgy (Eger): 14.05.1930, 3, VN; 14.05.1931, 7, VN; 25.04.1957, 2, VN – Eger: 27.03.1927, 1, VN; 07.08.1928, 3, VN; 03.04.1929, 1, VN; 01.05.1932, 1, VN; 15.04.1934, 1, A; 12.05.1950, 1, VN; 06.08.1951, 1, VN – Leshely (Eger): 12.06.1951, 1, VN; 18.06.1951, 1, VN – Lök-völgy (Felsőtárkány): 27.04.1930, 8, VN – Mátra-hg.: 15.07.1960, 1,

KB – Őr-kő (Bélapátfalva): 26.05.1931, 1, VN – Telekesi túristaház (Bélapátfalva): 27.04.1930, 1, VN; 04.05.1930, 4, VN – XIII. Budai-hg.: 30.05.1954, 1, VN – Budapest: 25.08.1976, 1, A; 25.08.1976, 2, SZ – Csiki-hegyek (Budaörs): 19.04.1925, 1, SC – XIV. Tab: 10.08.1951, 1, VN.

Lethrus apterus (LAXMANN, 1770) – VIII. Debrecen: 19.04.1950, 12, KB; 01.05.1953, 1, SZ; 06.1958, 7, SZ; 30.05.1961, 1, KB – Hortobágy: 28.05.1959, 1, A – IX. Eger: 03.04.1929, 1, VN; 11.05.1929, 1, VN; 04.06.1930, 1, VN; 12.05.1936, 1, VN – Leshely (Eger): 25.04.1951, 1, VN – XIII. Budapest: 10.04.1951, 1, SZ – Budapest, M.e.: 07.1938, 1, SC – Hűvösvölgy (Budapest): 01.04.1928, 1, SC – Irhás-árok (Budapest): 25.03.1924, 1, SC; 04.04.1924, 1, SC.

Bolboceratidae (Mulsant, 1842)

Bolbelasmus unicornis (SCHRANK, 1789) – VIII. Debrecen: 10.07.1958, 2, TI – XVI. Bonyhád: 08.07.1938, 1, VN.

Odonteus armiger (SCOPOLI, 1772) – III. Doboz: 10. 06.1927, 1, A – IV. Garadna (Miskolc): 12.08.1938, 1, A – VIII. Debrecen: 02.05.1960, 1, A.

Ochodaeidae (Mulsant et Rey, 1870)

Codocera ferrugineum ESCHSCHOLTZ, 1818 – XIII. Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 01.08.1927, 1, A; 20.08.1927, 1, A.

Ochodaeus chrysomeloides (SCHRANK, 1781) – VIII. Debrecen: 05.1949, 1, SZ; 25.08.1960, 1, KB; 30.06.1967, 1, SZ – XIII. Budapest: 03.08.1940, 1, SZ.

Trogidae (Macleay, 1819)

Trox scaber (Linnaeus, 1767) – XIII. Budapest: 30.05.1931, 1, SM; 06.1932, 1, A.

Trox sabulosus (LINNAEUS, 1758) – VIII. Debrecen: 25.04.1963, 1, HL; 25.04.1963, 1, SZ.

Glaresidae (Semenov-Tian-Shanskij et Medvedev, 1932)

Glaresis rufa ERICHSON, 1848 – VIII. Debrecen: 30.06.1967, 1, SZ; 03.07.1967, 1, SZ.

Aphodiidae (Leach, 1815)

Aphodius (Teuchestes) fossor (LINNAEUS, 1758) – VIII. Debrecen: 05.1949, 1, SZ; 05.09.1957, 1, SZ; 05.1959, 1, A; 05.1967, 1, A – Haláp (Debrecen): 18.05.1960, 1, KB – XIII. Budapest: 05.08.1929, 2, SF – Hideg-kút (Letskés): 16.07.1925, 1, SC – Újlak (Budapest): 14.08.1926, 1, SC.

Aphodius (Otophorus) haemorrhoidalis (LINNAEUS, 1758) – VIII. Debrecen: 30.06.1948, 1, SZ; 30.06.1958, 1, KB – XIII. Budapest: 05.08.1929, 1, SF – Hideg-kút (Letskés): 04.07.1925, 1, SZ – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 27.07.1927, 2, SF.

Aphodius (Copriformus) scrutator (HERBST, 1789) – IV. Miskolc: 20.08.1959, 1, A – IX. Eger: 19.09.1929, 3, VN; 15.04.1937, 1, VN – XIII. Hideg-kút (Letskés): 19.06.1925, 1, A; 07.08.1925, 2, A – Zugliget (Budapest): 24.06.1925, 1, SC – XVIII. Tihany: 09.1935, 1, A.

Aphodius (Eupleurus) subterraneus (LINNAEUS, 1758) – VII. Halászi: 22.04.1939, 2, SZ – VIII. Debrecen: 17.06.1957, 1, SZ; 18.05.1958, 2, KB; 21.05.1958, 1, SZ; 20.04.1960, 1, SZ; 05.04.1961, 1, SZ – XIII. Budapest, F.?: 09.08.1926, 1, SZ – Budapest, H.H.: 14.08.1926, 1, A – Hideg-kút (Letskés): 07.08.1925, 1, SC – Újlak (Budapest): 04.07.1925, 1, SC; 14.08.1926, 1, SC.

Aphodius (Colobopterus) erraticus (LINNAEUS, 1758) – VIII. Debrecen: 11.07.1947, 4, SZ; 05.08.1957, 1, SZ; 10.05.1958, 1, SZ; 30.06.1958, 1, KB; 20.04.1960, 2, SZ; 02.05.1960, 1, A – Hortobágy: 03.07.1957, 4, A – Papegyházi-erdő (Hortobágy): 19.06.1957, 2, A – XIII. Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 27.07.1927, 1, A – Újlak (Budapest): 04.06.1926, 1, A; 28.08.1926, 1, A – XVI. Simontornya: 29.06.1927, 1, A.

Aphodius (Aphodius) fimetarius (LINNAEUS, 1758) – IV. Újhuta (Háromhuta): 24.09.1961, 2, SZ – VII. Halászi: 22.04.1939, 1, SZ – Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 15.04.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 1956, 1, A; 05.08.1957, 1, SZ; 10.05.1958, 1, SZ; 18.05.1958, 2, KB – Hortobágy: 03.07.1957, 1, A – Nagyerdő (Debrecen): 18.03.1937, 1, A – Sámsoni-dombok (Debrecen): 08.10.1958, 4, KI; 10.10.1958, 3, KI – IX. Eger: 02.05.1951, 3, VN – Kis-Kocs (Eger): 13.04.1951, 1, A – XIII. Újlak (Budapest): 20.07.1925, 1, A – XVIII. Tihany: 06.1936, 1, SZ.

- Aphodius (Aphodius) foetens* (FABRICIUS, 1787) – IV. Bükk-hg.: 25.06.1960, 1, SZ – XIII. Budapest, F.?: 25.08.1926, 3, A – Újlak (Budapest): 21.08.1926, 1, A.
- Aphodius (Planolinus) borealis* GYLLENHAL, 1827 – VIII. Debrecen: 13.07.1967, 1, SZ.
- Aphodius (Agrilinus) rufus* (MOLL, 1782) – IV. Újhuta (Háromhuta): 24.09.1961, 4, SZ – VIII. Debrecen: 14.06.1953, 1, SZ; 10.09.1967, 2, SZ; 11.09.1967, 1, SZ – Egyek: lt., 06.1968, 3, ÖJ; lt., 08.1968, 1, ÖJ – Hajdúszentgyörgy (Debrecen): 25.04.1962, 1, SZ – XIII. Gödöllő: 13.09.1957, 4, SZ – Újlak (Budapest): 14.08.1926, 4, A.
- Aphodius (Agrilinus) sordidus* (FABRICIUS, 1775) – VIII. Debrecen: 08.09.1967, 1, SZ – Püspökladány: lt., 09.1968, 1, SZ – XIII. Budapest: 04.08.1929, 1, SC – Gödöllő: 13.09.1951, 1, SZ – Hűvösvölgy (Budapest): 20.08.1940, 1, SZ.
- Aphodius (Acanthobodilus) immundus* CREUTZER, 1799 – VIII. Debrecen: 03.05.1948, 2, SZ; 08.05.1948, 2, SZ; 17.06.1957, 1, SZ; 05.08.1957, 1, A; 05.08.1957, 2, SZ; 06.05.1967, 1, SZ; 13.07.1967, 2, SZ; 14.07.1967, 1, SZ; 23.07.1967, 1, SZ; 01.08.1967, 1, SZ; 04.08.1967, 2, SZ; 17.08.1967, 3, SZ; 20.08.1967, 1, SZ – Hortobágy: 03.07.1957, 2, A – Komádi: lt., 05.1968, 1, ÖJ – Papegyházi-erdő (Hortobágy): 19.06.1957, 4, A – Püspökladány: lt., 09.1968, 1, SZ – IX. Eger: 02.05.1951, 5, VN – XIII. Hideg-hegy (Perőcsény): 28.08.1926, 1, SZ – Irhás-árok (Budapest): 13.06.1925, 1, SZ.
- Aphodius (Calamosternus) granarius* (LINNAEUS, 1767) – VII. Halászi: 22.04.1939, 1, SZ – Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 20.04.1939, 2, SZ; 21.04.1939, 6, SZ; 18.05.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 07.05.1947, 2, SZ; 02.05.1958, 2, SZ – IX. Eger: 02.05.1951, 5, VN – XIII. Budapest: 10.05.1925, 1, SZ; 20.04.1927, 2, SC; 20.04.1927, 2, SZ; 09.04.1928, 2, SC; 08.04.1929, 1, SB.
- Aphodius (Nialus) varians* DUFTSCHMID, 1805 – III. Doboz: 10.07.1927, 1, A – VIII. Debrecen: 10.05.1947, 10, SZ; 02.05.1958, 1, SZ; 18.05.1958, 9, KB; 05.04.1960, 1, SZ; 02.05.1960, 5, SZ; 06.05.1967, 3, SZ; 21.06.1967, 2, SZ; 08.07.1967, 1, SZ; 13.07.1967, 5, SZ; 14.07.1967, 4, SZ; 15.07.1967, 3, SZ; 22.07.1967, 4, SZ; 25.07.1967, 1, SZ; 01.08.1967, 1, SZ; 03.08.1967, 2, SZ; 05.08.1967, 4, SZ; 06.08.1967, 3, SZ; 11.08.1967, 2, SZ; 15.08.1967, 1, SZ; 17.08.1967, 3, SZ; 18.08.1967, 2, SZ; 08.09.1967, 2, SZ – XIII. Isaszeg: 1909, 1, DI.
- Aphodius (Liothorax) kraatzii* (HAROLD, 1868) – VIII. Debrecen: 09.06.1967, 5, SZ; 18.07.1967, 1, SZ; 24.07.1967, 2, SZ; 05.08.1967, 1, SZ; 18.08.1967, 1, SZ; 02.09.1967, 1, SZ.
- Aphodius (Liothorax) plagiatius* (LINNAEUS, 1767) – VIII. Debrecen: 04.07.1967, 1, SZ; 05.07.1967, 1, SZ; 09.07.1967, 2, SZ; 13.07.1967, 1, SZ; 14.07.1967, 3, SZ; 15.07.1967, 8, SZ; 21.07.1967, 2, SZ; 22.07.1967, 2, SZ; 24.07.1967, 1, SZ; 17.08.1967, 1, SZ; 16.05.1968, 2, SZ – Hortobágy: 21.04.1968, 9, SZ.
- Aphodius (Labarrus) lividus* (OLIVIER, 1789) – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 20.08.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 11.07.1947, 1, SZ – XIII. Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 26.07.1927, 2, A.
- Aphodius (Subrinus) sturmi* HAROLD, 1870 – VIII. Debrecen: 24.07.1967, 1, SZ; 15.08.1967, 1, SZ; lt., 03.08.1971, 1, SZ – XIII. Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 20.08.1927, 1, SZ.
- Aphodius (Bodilus) ictericus* (LAICHARTING, 1781) – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 23.07.1939, 1, SZ; 04.08.1939, 3, SZ – VIII. Debrecen: 08.09.1967, 1, SZ – Egyek: lt., 06.1968, 1, ÖJ; 08.1968, 1, ÖJ-SZ – Püspökladány: lt., 07.1968, 1, A; lt., 09.1968, 1, SZ – XIII. Hideg-kút (Létkés): 28.08.1926, 1, SZ – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 03.08.1927, 1, A – XVIII. Tihany: 12.07.1963, 1, SZ.
- Aphodius (Bodilus) lugens* CREUTZER, 1799 – VIII. Debrecen: 05.06.1948, 1, SZ; 10.05.1949, 1, SZ; 30.06.1949, 3, SZ; 28.06.1967, 1, SZ; 13.07.1967, 1, SZ; 17.07.1967, 1, SZ; 23.07.1967, 1, SZ; 24.07.1967, 1, SZ; 04.08.1967, 2, SZ; 05.08.1967, 2, SZ; 11.08.1967, 3, SZ; 17.08.1967, 4, SZ; 20.08.1967, 4, SZ; 26.08.1967, 3, SZ; 10.09.1967, 1, SZ – Egyek: lt., 06.1968, 1, ÖJ – XIII. Hármashatár-hegy (Budapest): 04.07.1925, 1, SZ; 07.08.1925, 1, SZ – Hűvösvölgy (Budapest): 02.08.1940, 1, SZ – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 16.07.1927, 2, SZ – XVIII. Tihany: 12.07.1963, 1, SZ.
- Aphodius (Bodilus) circumcinctus* W. L. E. SCHMIDT, 1840 – VIII. Debrecen: 10.05.1958, 1, KB; 10.05.1958, 7, SZ; 21.05.1958, 5, SZ – Egyek: lt., 07.1968, 2, ÖJ – Hajdúnánás: 05.04.1960, 1, SZ – Hortobágy: 21.05.1969, 1, SZ – Komádi: lt., 06.1968, 1, SZ.
- Aphodius (Phalacrothothus) biguttatus* GERMAR, 1824 – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 02.05.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 20.05.1953, 1, SZ; 02.05.1958, 3, SZ – XIII. Budapest, H.H.: 13.05.1929, 9, A.
- Aphodius (Esymus) meridarius* (FABRICIUS, 1775) – VIII. Debrecen: 28.06.1967, 2, SZ; 29.06.1967, 1, SZ; 30.06.1967, 2, SZ; 09.07.1967, 1, SZ; 13.07.1967, 1, SZ; 21.07.1967, 1, SZ – XIII. Csobánka: 04.04.1928, 1, SC – XVIII. Tihany: 09.1935, 1, A.
- Aphodius (Esymus) pusillus* (HERBST, 1789) – I. Zengő (Pécsvárad): 14.05.1958, 1, SZ – VIII. Debrecen: 10.06.1947, 1, SZ – XVI. Simontornya: 05.07.1927, 4, SZ.
- Aphodius (Eudolus) quadriguttatus* (HERBST, 1783) – VIII. Debrecen: 08.05.1948, 1, SZ; 30.06.1958, 1, KB; 26.06.1967, 1, SZ – Paci-erdő (Debrecen): cp., 17.04.1940, 1, A – XIII. Budapest, H.H.: 13.05.1929, 7, A.

Aphodius (Euorodalus) paracoenosus BALTHASAR et HRUBANT, 1960 – I. Zengő (Pécsvárad): 14.05.1958, 2, SZ – VIII. Debrecen: 08.05.1948, 1, SZ – IX. Szarvaskő: 08.06.1957, 1, A – XIII. Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 21.07.1927, 1, SZ.

Aphodius (Trichonotulus) scrofa (FABRICIUS, 1787) – VIII. Debrecen: 20.05.1953, 1, SZ; 02.05.1958, 1, SZ – XIII. Budapest, H.H.: 13.05.1929, 1, A.

Aphodius (Plagiogonus) arenarius (OLIVIER, 1789) – XIII. Budapest, H.H.: 13.05.1929, 1, A.

Aphodius (Acrossus) depressus (KUGELANN, 1792) – VIII. Debrecen: 23.04.1937, 1, A; 10.05.1949, 2, SZ; 25.05.1961, 1, SZ – IX. Hármaskút (Nagyvisnyó): 06.06.1957, 1, A.

Aphodius (Acrossus) luridus (FABRICIUS, 1775) – I. Zengő (Pécsvárad): 14.05.1958, 9, SZ – VIII. Debrecen: 20.04.1960, 1, SZ; 16.04.1962, 1, KT – Hortobágy: 16.05.1929, 1, A; 12.04.1968, 1, SZ – IX. Eger: 13.04.1951, 6, VN – XIII. Hideg-kút (Letkés): 01.04.1928, 8, SC – Sváb-hegy (Nagymaros): 26.04.1926, 4, SC.

Aphodius (Acrossus) rufipes (LINNAEUS, 1758) – IV. Bükk-hg.: 05.06.1957, 5, A – Újhuta (Háromhuta): 24.09.1961, 2, A – IX. Bánkúti túristaház (Nagyvisnyó): 22.09.1963, 2, SZ – Hármaskút (Nagyvisnyó): 06.06.1957, 4, SZ – XIII. Gödöllő: 13.09.1951, 2, SZ.

Aphodius (Biralus) satellitus (HERBST, 1789) – IV. Garadna (Miskolc): 02.05.1960, 1, A – VIII. Debrecen: 03.05.1948, 4, SZ; 08.05.1948, 3, SZ; 18.05.1958, 1, KB; 30.05.1958, 1, KB; 20.04.1960, 4, SZ – IX. Eger: 13.04.1951, 1, VN; 02.05.1951, 1, A – XIII. Budapest, H.H.: 04.07.1925, 1, A.

Aphodius (Melinopterus) consputus CREUTZER, 1799 – VIII. Debrecen: 02.05.1960, 1, SZ.

Aphodius (Melinopterus) prodromus BRAHM, 1790 – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 15.04.1939, 1, SZ – Halászi: 22.04.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 01.04.1948, 1, SZ; 20.05.1957, 1, SZ; 18.05.1958, 6, KB; 20.04.1960, 15, A; 02.05.1960, 4, SZ – IX. Eger: 07.04.1951, 3, VN; 13.04.1951, 3, VN – XIII. Budapest: 27.10.1926, 1, SZ; 07.04.1927, 1, A – Budapest, M.R.: 18.04.1927, 2, A – Hideg-kút (Letkés): 25.03.1928, 6, SC.

Aphodius (Melinopterus) punctatosulcatus STURM, 1805 – XIII. Budapest, M.e.: 04.04.1925, 1, SZ.

Aphodius (Melinopterus) sphacelatus (PANZER, 1798) – VIII. Debrecen: 20.04.1960, 1, SZ; 02.05.1960, 2, A – XIII. Budapest, M.e.: 04.04.1925, 1, A.

Aphodius (Chilothorax) distinctus (O. F. MÜLLER, 1776) – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 15.04.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 30.06.1958, 1, KB; 20.04.1960, 1, SZ; 02.05.1960, 2, SZ; 05.04.1961, 1, SZ, 17.05.1967, 1, SZ – Hajdúsámson: 07.08.1947, 3, SZ – Hajdúszentgyörgy (Debrecen): 25.04.1962, 5, SZ – Nagyerdő (Debrecen): 21.03.1937, 1, A – XIII. Budapest: 02.04.1925, 2, SZ – Budapest, F.?: 27.03.1928, 1, SC – Csobánka: 04.04.1928, 1, SC – Hideg-kút (Letkés): 18.04.1927, 1, SZ – Remete-völgy (Nagymaros): 18.04.1927, 1, SZ.

Aphodius (Chilothorax) melanostictus W. L. E. SCHMIDT, 1840 – VIII. Debrecen: 27.06.1967, 1, SZ; 28.06.1967, 3, SZ; 30.06.1967, 2, SZ; 08.07.1967, 4, SZ; 10.07.1967, 1, SZ; 18.08.1967, 1, SZ – Püspökladány: lt., 07.1968, 4, A – XIII. Budapest: 05.07.1925, 1, SZ; 07.07.1925, 3, SZ – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 26.07.1927, 1, A – XVIII. Tihany: 09.1935, 1, A.

Aphodius (Volinus) equestris (PANZER, 1798) – I. Jakab-hegy (Pécs): 16.05.1958, 4, SZ – IV. Kémence-patak völgye (Kishuta): 29.04.1961, 1, SZ.

Aphodius (Nimbus) obliteratus (PANZER, 1823) – XIII. Budapest: 10.1927, 1, A.

Euheptaulacus sus (HERBST, 1783) – VIII. Debrecen: 18.08.1967, 1, SZ – Egyek: lt., 07.1968, 1, ÖJ – X. Jászberény: 09.1938, 1, SZ – XIII. Budapest: 23.08.1925, 1, SC; 10.08.1929, 1, SC – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 20.07.1927, 2, A; 01.08.1927, 1, A.

Heptaulacus testudinarius (FABRICIUS, 1775) – XIII. Hideg-kút (Letkés): 01.04.1928, 1, A.

Oxyomus sylvestris (SCOPOLI, 1763) – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 17.07.1939, 1, SZ; 23.07.1939, 1, SZ – XIII. Budapest, F.?: 27.03.1928, 4, A.

Rhyssemus germanus (LINNAEUS, 1767) – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 12.07.1939, 3, SZ.

Pleurophorus caesus (PANZER, 1796) – III. Biharugra: 01.05.1961, 3, SZ; 01.06.1961, 4, SZ – Doboz: 10.06.1927, 1, A – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 27.05.1939, 2, SZ – VIII. Debrecen: 02.05.1958, 1, SZ; 06.05.1967, 1, SZ – XIII. Budapest: 06.1930, 6, A – Budapest, R.?: 03.06.1930, 1, A; 07.1930, 1, A.

Diastictus vulneratus (STURM, 1805) – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 12.07.1939, 2, SZ.

Copridae (Leach, 1815)

Copris lunaris (LINNAEUS, 1758) – I. Pécs: 12.05.1958, 1, KT – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 05.09.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 20.05.1947, 1, SZ; 03.05.1948, 2, SZ; 05.1958, 1, A; 05.1959, 1, A; 20.09.1959, 1, SZ – Haláp (Debrecen): 03.07.1959, 1, SZ – Sámsoni-dombok (Debrecen): 09.10.1958, 1, KB – IX. Eger: 14.04.1927, 1, A; 12.05.1929, 1, A; 16.05.1929, 1, A; 03.07.1929, 1, A; 18.09.1929, 1, VN; 30.04.1930, 1, A;

04.06.1930, 1, A; 08.07.1931, 1, A; 04.06.1932, 1, A; 02.07.1933, 1, VN – Kis-Kocs (Eger): 10.04.1951, 1, A – Lök-völgy (Felsőtárkány): 27.04.1930, 1, VN – X. Jászkisér: 17.08.1929, 1, A – XIII. Gödöllő: 19.09.1951, 1, SZ – Hideg-kút (Letskés): 19.06.1925, 2, SC; 04.07.1925, 1, SC – XVIII. Tihany: 06.1936, 1, A.

Onitís damoetas STEVEN, 1806 – IX. Eger: 01.07.1936, 1, VN. The occurrence of this species in Hungary is unlikely.

Onitís ion OLIVIER, 1789 – IX. Eger: 29.09.1929, 1, VN; 15.04.1934, 1, VN. The occurrence of this species in Hungary is unlikely.

Cheironitís ungaricus (HERBST, 1789) – VIII. Hortobágy: 06.08.1968, 1, ÖJ – X. Tiszafüred: 07.1907, 2, CS – XIII. Szigetmonostor: 08.1955, 2, A.

Euoniticellus fulvus (GOEZE, 1777) – VIII. Debrecen: 11.07.1947, 3, SZ; 18.05.1958, 1, KB; 10.10.1958, 1, KI – Papegyházi-erdő (Hortobágy): 19.06.1957, 2, A – Sámsoni-dombok (Debrecen): 10.10.1958, 1, KI – IX. Eger: 16.09.1929, 1, VN – XIII. Irhás-árok (Budapest): 13.06.1925, 3, SC – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 28.08.1927, 1, A – XV. Csaroda: 13.06.1960, 4, SZ.

Euonitophagus amyntas (OLIVIER, 1789) – IX. Eger: 11.04.1950, 1, VN; 07.04.1951, 3, VN – XIII. Budapest: 27.04.1925, 1, SC; 02.05.1925, 1, SC – Irhás-árok (Budapest): 13.06.1925, 1, SC.

Onthophagus illyricus (SCOPOLI, 1763) – I. Zengő (Pécsvárad): 14.05.1958, 2, A – VIII. Debrecen: 11.07.1947, 1, SZ.

Onthophagus taurus (SCHREBER, 1759) – I. Zengő (Pécsvárad): 14.05.1958, 2, SZ – VIII. Debrecen: 11.07.1947, 6, SZ; 11.08.1947, 1, SZ; 08.05.1958, 1, SZ; 10.05.1958, 1, KB; 05.1959, 1, A – Hortobágy: 08.08.1968, 5, A – Sámsoni-dombok (Debrecen): 10.10.1958, 5, KI – XIII. Irhás-árok (Budapest): 13.06.1925, 1, SC – Gödöllő: 13.09.1951, 2, SZ – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 25-28.07.1927, 1, SC; 25-30.08.1927, 4, SC – XV. Csaroda: 13.06.1960, 4, SZ.

Onthophagus vitulus (FABRICIUS, 1776) – VIII. Debrecen: 30.06.1949, 2, SZ; 01.05.1953, 2, SZ; 15.05.1953, 1, SZ; 25.05.1957, 1, A; 30.06.1958, 1, KB; 05.1959, 1, A; 20.04.1960, 4, SZ; 05.1960, 4, A; 06.1994, 1, A – IX. Eger: 15.04.1934, 2, VN; 07.04.1951, 1, VN – XV. Bátorliget: 17.04.1959, 5, KB – XVIII. Tihany: 06.1936, 1, SZ – XIX. Keszthely: 10.05.1953, 1, SZ.

Onthophagus furcatus (FABRICIUS, 1781) – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 18.05.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 07.05.1947, 1, SZ; 08.05.1948, 5, SZ – XIII. Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 21.07.1927, 1, SZ.

Onthophagus grossepunctatus (REITTER, 1905) – I. Zengő (Pécsvárad): 14.05.1958, 5, SZ.

Onthophagus ovatus (LINNAEUS, 1767) – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 20.08.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 04.05.1929, 1, A; 14.07.1958, 1, SZ; 09.04.1960, 1, SZ – Hajdúsámson: 07.08.1947, 1, SZ.

Onthophagus ruficapillus (BRULLÉ, 1832) – I. Zengő (Pécsvárad): 14.05.1958, 3, SZ – VII. Halászi: 22.04.1939, 5, SZ – VIII. Debrecen: 11.07.1947, 2, SZ; 05.08.1957, 3, SZ; 08.08.1957, 1, SZ; 02.05.1958, 1, SZ; 14.07.1958, 2, SZ; 18.04.1959, 2, KB; 19.04.1959, 1, KB; 28.04.1959, 2, KB; 05.04.1960, 1, SZ; 09.04.1960, 10, SZ; 05.1960, 1, A; 24.05.1961, 1, KB; 16.04.1962, 1, KT – Tiszacsege: 15.06.1971, 1, SZ – IX. Eger: 13.04.1951, 3, VN; 16.04.1951, 2, VN; 18.04.1951, 1, VN; 30.04.1951, 1, VN; 07.05.1951, 1, VN; 09.05.1951, 1, VN – XIII. Pilis-hg.: 28.08.1926, 2, SZ – XVIII. Tihany: 06.1936, 1, A.

Onthophagus lucidus (ILLIGER, 1800) – I. Misina (Pécs): 15.05.1958, 1, SZ – VIII. Debrecen: 02.05.1958, 1, SZ; 05.1960, 1, A; 10.04.1961, 1, HSZ; 1962, 1, A; 05.1965, 1, ML.

Onthophagus lemur (FABRICIUS, 1781) – I. Zengő (Pécsvárad): 14.05.1958, 2, A – III. Nagyszénás: 14.07.1957, 1, SZ – XIII. Irhás-árok (Budapest): 09.06.1925, 1, SC; 13.06.1925, 1, SC; 12.04.1935, 1, A.

Onthophagus coenobita (HERBST, 1783) – VIII. Debrecen: 28.04.1970, 1, SZ – Tiszacsege: 18.06.1965, 1, SZ – IX. Síkfőkút (Noszvaj): 1977, 1, A – XIII. Budapest: 15.06.1929, 1, SM – Irhás-árok (Budapest): 09.06.1925, 1, SC; 15.06.1935, 1, A – XVI. Simontornya: 29.06.1927, 1, SZ.

Onthophagus fracticornis (PREYSSLER, 1790) – I. Zengő (Pécsvárad): 14.05.1958, 1, A; 14.05.1958, 2, SZ – IV. Bükk-hg.: 12.09.1960, 4, SZ – Újhuta (Háromhuta): 29.05.1963, 1, SZ – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 16.05.1939, 1, SZ – VIII. Debrecen: 02.05.1958, 1, SZ; 18.05.1958, 1, KB – Papegyházi-erdő (Hortobágy): 19.06.1957, 1, A – Vámospércs: 03.10.1985, 2, SZ – IX. Hármaskút (Nagyvisnyó): 06.06.1957, 4, SZ – Pap-hegy (Eger): 18.04.1951, 1, A – XIII. Budai-hg.: 02.05.1926, 1, A; 05.1959, 1, A – Csíki-hegyek (Budaörs): 28.03.1925, 1, SZ – Irhás-árok (Budapest): 26.08.1926, 2, A – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 26.07.1927, 1, A – XVI. Simontornya: 01.07.1927, 1, SZ.

Onthophagus gibbulus (PALLAS, 1781) – VIII. Debrecen: 13.07.1923, 1, A; 05.1959, 1, A – Hortobágy: 08.08.1968, 20, A – IX. Eger: 13.04.1951, 1, VN – X. Jászkisér: 23.08.1929, 5, VN; 24.08.1929, 2, VN – XIII. Budai-hg. (Budapest): 31.08.1926, 1, A – Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 19-23.07.1927, 1, SC – Újlak (Budapest): 14.08.1926, 1, SC – Üllő: 1928, 1, A.

Onthophagus nuchicornis (LINNAEUS, 1758) – VII. Halászi: 22.04.1939, 2, SZ – VIII. Debrecen: 08.05.1948, 1, SZ; 02.05.1958, 2, SZ; 08.06.1958, 1, SZ; 26.04.1959, 2, SZ; 20.04.1960, 2, SZ – Máta (Hortobágy): 13.05.1963, 1, SZ – XIII. Sőregpuszta (Tápiószentmárton): 17-18.07.1927, 5, SC.

Onthophagus verticicornis (LAICHARTING, 1781) – I. Jakab-hegy (Pécs): 16.05.1958, 2, SZ – Zengő (Pécsvárád): 14.05.1958, 10, A; 14.05.1958, 6, SZ – IV. Bükk-hg.: 25.06.1960, 1, SZ – VII. Magyaróvár (Mosonmagyaróvár): 04.06.1939, 1, SZ – IX. Bánkút (Nagyvisnyó): 05.05.1957, 3, A – XVI. Simontornya: 29.04.1913, 1, A; 06.07.1927, 3, A – XVIII. Tihany: 06.1936, 1, A.

Onthophagus vacca (LINNAEUS, 1767) – I. Misina (Pécs): 15.05.1958, 1, SZ – VIII. Debrecen: 11.07.1947, 1, SZ; 03.05.1948, 5, SZ; 08.05.1948, 3, SZ; 02.05.1958, 2, SZ; 10.05.1958, 3, KB; 10.05.1958, 1, SZ; 18.05.1958, 3, KB; 21.05.1958, 3, SZ, 20.04.1960, 11, SZ; 05.1960, 2, A – Papegyházi-erdő (Hortobágy): 19.06.1957, 3, A – IX. Eger: 15.04.1934, 2, VN; 07.04.1951, 1, VN; 13.04.1951, 2, VN; 16.04.1951, 1, VN – XIII. Budapest: 16.04.1930, 1, SC – Hideg-kút (Letskés): 19.06.1925, 3, SC – Irhás-árok (Budapest): 13.06.1925, 1, SC – Sváb-hegy (Nagymaros): 26.04.1926, 2, SC.

Caccobius schreberi (LINNAEUS, 1767) – I. Zengő (Pécsvárád): 14.05.1958, 1, A – IV. Miskolc: 23.05.1960, 1, A – VIII. Debrecen: 07.05.1947, 1, SZ; 08.05.1948, 1, SZ; 18.05.1958, 1, KB; 29.04.1959, 4, KB; 20.05.1961, 1, KB – Hortobágy: 03.07.1957, 1, A – Papegyházi-erdő (Hortobágy): 19.06.1957, 1, A – XIII. Irhás-árok (Budapest): 13.06.1925, 1, A – Újlak (Budapest): 19.06.1925, 1, SC; 04.07.1925, 1, SC.

Sisyphus schaefferi (LINNAEUS, 1758) – I. Zengő (Pécsvárád): 14.05.1958, 11, A – IX. Eger: 30.04.1930, 1, VN; 16.04.1932, 1, A; 04.05.1936, 1, VN; 26.04.1938, 1, VN; 29.04.1949, 1, VN; 30.04.1951, 2, VN – XIII. Csíki-hegyek (Budaörs): 09.05.1925, 2, SC – Hideg-kút (Letskés): 19.06.1925, 2, SC – XVIII. Tihany: 06.1936, 2, A.

Gymnopleurus geoffroyi (FUESSLY, 1775) – I. Pécs: 12.05.1958, 1, KT – Zengő (Pécsvárád): 04.06.1958, 1, A – IX. Berva-völgy (Eger): 14.05.1931, 1, VN – Eger: 11.04.1929, 1, A; 12.04.1929, 1, A; 04.06.1929, 2, A; 29.06.1940, 1, A – Kis-Kocs (Eger): 12.05.1950, 1, VN – Lök-völgy (Felsőtárkány): 27.04.1930, 1, VN – Szarvaskő: 15.05.1951, 1, VN – XVI. Simontornya: 29.06.1927, 1, SC.

Gymnopleurus mopsus (PALLAS, 1781) – VIII. Debrecen: 02.05.1948, 3, SZ; 25.06.1953, 1, SZ; 30.06.1958, 1, KB – Hajdúsámson: 07.08.1947, 1, SZ – Hortobágy: 03.07.1957, 2, A; 03.07.1959, 1, KB – Mezőpeterd: 23.06.1959, 1, SZ – IX. Eger: 12.05.1927, 1, VN; 23.08.1929, 1, VN – XV. Bátorliget: 17.04.1959, 1, KB – XVI. Simontornya: 29.06.1927, 3, SC.

Scarabaeus typhon (FISCHER, 1824) – II. Kunpeszér: 31.05.1952, 1, JA – Nyárlőrinc: 3, A – VIII. Debrecen: 02.05.1948, 1, SZ; 27.05.1948, 1, SZ; 01.06.1957, 1, SZS; 05.1958, 1, KGY; 25.05.1958, 1, A – Hajdúhadház: 20.06.1953, 1, SZ – Haláp (Debrecen): 25.06.1953, 1, SZ; 03.07.1959, 3, SZ – Nagycsere (Debrecen): 05.06.1953, 1, A – Sámsoni-dombok (Debrecen): 03.09.1958, 2, SZ.

Scarabaeus pius (ILLIGER, 1803) – II. Kéleshalom: 06.1955, 1, LE.

References

- ÁDÁM, L. (1994): A check list of the Hungarian Scarabaeoidea with the description of ten new taxa (Coleoptera). – *Folia entomologica hungarica* 55: 5–17.
- FÖLDI, E. (ed.) (1978–81): *Magyarország Földrajzinév-tára II.* (Vol. 1–19.) Kartográfiai Vállalat, Budapest.
- LÖBL, I. & SMETANA, A. (eds) (2006): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea.* – Apollo Books, Stenstrup, 690 pp.
- SIROKI, Z. (1964): Adatok a Kárpátmedence bogárfaunájának ismeretéhez. – *Folia entomologica hungarica* 17: 169–181.

Róbert ENYEDI
H-3300 EGER
Zellervár str. 9.

