

# Catálogo sistemático de las especies de Derméstidos detectadas en Chile y su distribución geográfica

(COLEOPTERA, DERMESTIDAE)

JUAN MORONI B.

El presente catálogo contiene todas las especies de derméstidos que han sido detectadas en el territorio nacional en algún momento y mencionadas en la literatura entomológica. En otras palabras, se refiere a las especies propias o endémicas de Chile y a algunas introducidas, de los géneros *Dermestes* LINNAEUS (de importante distribución en la región Paleártica y Neártica), *Attagenus* LATREILLE (de distribución preferencial en la región Paleártica y Etiópica) y *Anthrenus* SCHAEFFER (cuyas especies se encuentran especialmente en la región Paleártica).

Se indica la sinonimia conocida hasta la fecha, de cada especie, cuando la posea y su distribución en nuestro país.

Superfamilia: DERMESTOIDEA

Familia: DERMESTIDAE LATREILLE 1807: 3

Subfamilia: DERMESTINAE LATREILLE 1807: 3

Género: *Dermestes* LINNAEUS 1758: 324.

Especie-tipo: *Dermestes lardarius* LINNAEUS 1758: 345.

Subgénero *Dermestinus* ZHANTIEV 1967: 1352.

*maculatus* DEGEER 1774: 223; GEMMINGER & HAROLD 1868: 915; MROCZKOWSKI 1968: 42.

Sin.: *Dermestes vulpinus* FABRICIUS 1781: 64; GYLLENHAL 1808: 147; REDTENBACHER 1868: 43; GEMMINGER & HAROLD 1868: 915; REED 1876: 278; PHILIPPI 1887: 678; GERMAIN 1911: 65; FUENTES 1914: 312; BACIGALUPO 1930: 13-15; PORTER 1938 (1937): 428; DURAN 1952: 56-59; COSTA LIMA 1953: 196; FERREIRA 1965: 686.

*Dermestes marginatus* THUNBERG 1781: 7; THUNBERG 1787: 33.  
*Dermestes australis* DEJEAN 1821: 46; nomen nudum; BLACKBURN 1903: 160.  
*Dermestes elongatus* HOPE 1834: 55; ARROW 1915: 426.  
*Dermestes truncatus* CASEY 1916: 180; BEAL 1961: 116.  
*Dermestes maculatus vulpinus* KALIK 1955: 93.  
*Dermestes maculatus* var. *lupinus* MANNERHEIM 1843: 257.  
*Dermestes lupinus* MANNERHEIM 1843: 257; SOLIER 1849: 366.

Especie cosmopolita. Distribución en Chile: Provincias de Atacama (Copiapó), Coquimbo (Playa Totoralillo), Valparaíso, Islas Juan Fernández, Santiago (Colina, Santiago), Isla de Pascua.

Subgénero: *Dermestes* s. str.

**peruvianus** LAPORTE 1840: 33; GEMMINGER & HAROLD 1868: 914; REED 1876: 279; PHILIPPI 1887: 678; GERMAIN 1911: 65; BACIGALUPO 1929(34); DURAN 1952: 60-61; MROCZKOWSKI 1968: 47.

Sin.: *Dermestes peruanus* ERICHSON 1847: 95.  
*Dermestes oblongus* SOLIER 1849: 365; REDTENBACHER 1868: 43; GEMMINGER & HAROLD 1868: 914; REED 1876: 279; PHILIPPI 1887: 678; GERMAIN 1911: 65; FUENTES 1914: 312; LEPESME 1939: 192; DURAN 1952: 60.  
*Dermestes rufifuscus* SOLIER 1849: 365-366; REED 1876: 279; PHILIPPI 1887: 678; GERMAIN 1911: 65; FUENTES 1914: 312; LEPESME 1939: 192.  
*Dermestes angustus* CASEY 1900: 143; BLACKWELDER 1945: 396.  
*Dermestes angustatus* SCHAEFFER 1931: 174

Especie presente en Argentina, Perú, Bolivia, México, Estados Unidos, e introducida en Europa.

Distribución en Chile: provincias de Tarapacá (Pica, Virginia), Atacama (Copiapó), Aconcagua (Los Andes), Santiago, Malleco (Angol, Lonquimay), Cautín (Cherquenco), Isla de Pascua.

**lardarius** LINNAEUS 1758: 354; GEMMINGER & HAROLD 1868: 914; PHILIPPI 1885: 329; FERREIRA 1965: 686; MROCZKOWSKI 1958: 46.

Sin.: *Dermestes luganensis* STIERLIN 1902: 425; REITTER 1906: 377.

Especie cosmopolita. Distribución en Chile: detectada una sola vez en la provincia de Valparaíso (PHILIPPI 1885: 329).

Subfamilia: ATTAGENINAE LAPORTE 1840: 35

Género: *Attagenus* LATREILLE 1802: 121.

Especie-tipo: *Dermestes pellio* LINNAEUS 1758: 355

**pellio** (LINNAEUS 1758: 355) LEACH 1815: 94; GEMMINGER & HAROLD 1868: 916; MROCZKOWSKI 1968: 74.

Sin.: *Dermestes pellio* LINNAEUS 1758: 355; PHILIPPI 1885: 329.  
*Dermestes bipunctatus* DEGEER 1774: 197; DEGEER 1774: 198.  
*Dermestes macellarius* FABRICIUS 1781: 63; ERICHSON 1846: 440.  
*Dermestes cylindricornis* SCHRANK 1785: 315; ILLIGER 1798: 316.  
*Dermestes atra* HERBST 1792: 95; ILLIGER 1798: 316.  
*Megatoma schrankii* KUGELANN 1792: 480; ILLIGER 1798: 316.  
*Dermestes ater* (HERBST 1792: 95) PANZER 1795: 96.  
*Attagenus macellarius* (FABRICIUS 1781: 63) LATREILLE 1802: 121  
*Megatoma pellio* (LINNAEUS 1758: 355) CRISTOFORI & JAN 1832: 30  
*Attagenus bipunctatus* (DEGEER 1774: 197) WRADATSCHE 1914: 15.

Especie cosmopolita, introducida desde Europa.

**unicolor** (BRAHM 1791: 144) n. comb.; MROCZKOWSKI 1968: 79.

Sin.: *Dermestes piceus* (OLIVIER 1790: N° 9 p. 10) nec THUNBERG 1781: 8.  
*Dermestes unicolor* BRAHM 1791: 144.  
*Megatoma brevicornis* HERBST 1792: 95; SCHOENHERR 1808: 86.  
*Dermestes brevicornis* (HERBST 1792: 95) PANZER 1795: 96.  
*Dermestes megatoma* FABRICIUS 1798: 71; SCHOENHERR 1808: 85.  
*Nitidula cylindricornis* SCHRANK 1798: 446.  
*Attagenus piceus* (OLIVIER 1790: N° 9 p. 10) LATREILLE 1804: 244; DURAN 1952: 62.  
*Attagenus megatoma* (FABRICIUS 1798: 71) LATREILLE 1804: 244.

*Dermestes macellarius* DUFTSCHMID 1825: 39; ERICHSON 1846: 441  
*Attagenus megadoma* STURM 1826: 98.  
*Attagenus stygialis* MULSANT y REY 1868: 73; FAUVEL 1903: 336.  
*Megatoma picea* (OLIVIER 1790: N° 9 p. 10) REITTER 1887: 46.  
*Attagenus piceus* var. *megatoma* REITTER 1906: 378.

Especie cosmopolita. Distribución en Chile: provincia de Antofagasta (Chuquicamata).

Género *Decamerus* SOLIER 1849: 369-371.

Especie-tipo: *Decamerus haemorrhoidalis* SOLIER 1849: 371.

*haemorrhoidalis* SOLIER 1849: 371; GEMMINGER & HAROLD 1863: 917; PHILIPPI 1887: 678; GERMAIN 1911: 63; BLACKWELDER 1945: 396; MROCZKOWSKI 1968: 85.

Sin.: *Decameron haemorrhoidalis* (SOLIER 1849: 371) REED 1876: 279.

Género monoespecífico, endémico de Chile. Distribución: provincias de Aconcagua (Los Andes), Santiago y región de la Araucanía (SOLIER in GAY).

Subfamilia MEGATOMINAE LEACH 1815: 94

Género trogoderma DEJEAN 1821: 46

Especie-tipo: *Anthrenus elongatulus* FABRICIUS 1801: 106.

*angustum* (SOLIER 1849: 374-375) LACORDAIRE 1854: 468; GEMMINGER & HAROLD 1868: 919; PHILIPPI 1887: 678; GERMAIN 1911: 65; BLACKWELDER 1945: 396; BEAL 1954: 55-56; MROCZKOWSKI 1968: 85.

Sin.: *Eurhopalus angustus* SOLIER 1849: 374-375.

*Trogoderma bifasciata* REDTENBACHER 1868: 44; GEMMINGER & HAROLD 1868: 918; PHILIPPI 1887: 679; REED 1876: 279.

*Trogoderma angustum* REITTER 1880 (1881): 39; DALLA TORRE 1911: 67.

*Trogoderma angustatus* REED 1876: 279.

*Pseudomegatoma boliviensis* PIC 1915: 4; MROCZKOWSKI 1968: 95.

*Globicornis picta* KLEINE 1940: 17 (nec KÜSTER 1851: 39); MROCZKOWSKI 1956: 29.

*Attagenus bifasciatus* KORGE 1961: 25; KORGE 1962: 73.

Especie descrita de Chile, presente también en otros países de la región Neotropical. Introducida a la región Paleártica. Distribución en Chile: provincias de Atacama (Copiapó), Coquimbo, Aconcagua (Los Andes).

*atrum* (PHILIPPI & PHILIPPI 1864: 283) MROCZKOWSKI 1968: 86.

Sin.: *Ocelliger ater* PHILIPPI & PHILIPPI 1864: 283; GERMAIN 1892: 254.

*Trogoderma ater* PHILIPPI & PHILIPPI 1864: 283; GERMAIN 1911: 66.

Especie endémica de Chile. Distribución: provincia de Valdivia.

*giabrum* (HERBST 1783: 26) DALLA TORRE 1879: 100; BEAL 1954: 89-91.

Sin.: *Anthrenus glaber* HERBST 1783: 26.

*Byrrhus glaber* (HERBST 1783: 26) SCHNEIDER 1785: 5.

*Anthrenus niger* HERBST 1797: 338; HEYDEN, REITTER et WEISE 1884: 209.

*Anthrenus elongatulus* FABRICIUS 1801: 106; LATREILLE 1807: 40.

*Dermestes versicolor* LLIGER 1801: 86 (nec CREUTZER 1799); ERICHSON 1846: 448.

*Anthrenus elongatus* SCHOENHERR 1806: 114.

*Anthrenus ruficornis* LATREILLE 1807: 39; DEJEAN 1821: 46.

*Dermestes subfasciatus* GYLLENHAL 1808: 155; GYLLENHAL 1827: 283.

*Trogoderma elongatula* (FABRICIUS 1801: 106) DEJEAN 1821: 46.

*Trogoderma elongata* (SCHOENHERR 1806: 114) LATREILLE 1829: 511.

*Trogoderma ruficornis* (LATREILLE 1807: 39) LATREILLE 1829: 511.

*Trogoderma subfasciata* (GYLLENHAL 1808: 155) LATREILLE 1829: 511.

*Trogoderma villosum* DEJEAN 1837: 139, nomen nudum.

*Trogoderma nigrum* (HERBST 1797: 338) SCHMIDT 1844: 31.

*Trogoderma fuscicornis* MULSANT et REY 1868: 122; REITTER 1883: 89.  
*Trogoderma fuscicornis* MULSANT et REY 1868: 122; REITTER 1891: 170.  
*Trogoderma nigrescans* HICKS 1953: 13 (nec CASEY 1916); BEAL 1954: 80.  
*Trogoderma boron* BEAL 1954: 53; BEAL 1956: 561.

Especie ampliamente distribuida en la región Holártica. Distribución en Chile: provincia de Santiago (Rinconada de Maipú), detectada en nidos de abejas introducidas de California, USA.: *Megachile rotundata*.

*rubiginosum* (SOLIER 1849: 373) LACORDAIRE 1854: 468; GEMMINGER & HAROLD 1868: 919; REED 1876: 279; PHILIPPI 1887: 679; GERMAIN 1911: 65; BRETHERS 1918: 170; MROCZKOWSKI 1968: 90.

Sin.: *Eurhopalus rubiginisus* SOLIER 1849: 373; GERMAIN 1892: 254-255.

Especie endémica de Chile. Distribución: provincia de Aconcagua (Los Andes, Río Blanco); Chile Central (GERMAIN 1911: 65).

*subtile* REITTER 1881: 39; MROCZKOWSKI 1968: 92.

Especie endémica de Chile.

*variegatum* (SOLIER 1849: 373-374) LACORDAIRE 1854: 468; REDTENBACHER 1868: 44; GEMMINGER & HAROLD 1868: 919; REED 1876: 279; PHILIPPI 1887: 679; GERMAIN 1911: 65; BLACKWELDER 1945: 396; MROCZKOWSKI 1968: 93.

Sin.: *Eurhopalus variegatus* SOLIER 1849: 373-374; GERMAIN 1892: 255.

Especie endémica de Chile. Distribución: provincia de Aconcagua (Los Andes); Chile Central (GERMAIN 1911: 65).

*vicinum* (SOLIER 1849: 374) LACORDAIRE 1854: 468; GEMMINGER & HAROLD 1868: 919; REED 1876: 279; PHILIPPI 1887: 679; GERMAIN 1911: 65; BLACKWELDER 1945: 396; MROCZKOWSKI 1968: 93.

Sin.: *Eurhopalus vicinus* SOLIER 1849: 374.

Especie endémica de Chile. Distribución: provincia de Aconcagua (Los Andes); Chile Central (GERMAIN 1911: 65).

Género *Diontolobus* SOLIER 1849: 367-368

Especie-tipo: *Diontolobus punctipennis* SOLIER 1849: 368-369.

*punctipennis* SOLIER 1849: 368-369; GEMMINGER & HAROLD 1868: 913; REED 1876: 278; BLACKWELDER 1945: 395; MROCZKOWSKI 1968: 109.

Sin.: *Diontolobus punctipennis* (SOLIER 1849: 368-369) SOLIER 1854: t. 8, f. 4.  
*Diontolobus punctipennis* (SOLIER 1849: 368-369) LACORDAIRE 1854: 461;  
 GERMAIN 1911: 64; BLACKWELDER 1945: 398.  
*Diontolobus punctipennis* (SOLIER 1849: 368-369) PHILIPPI 1887: 678.  
*Diontolobus punctipennis* (SOLIER 1849: 368-369) MROCZKOWSKI 1968: 109.

Género y especie endémicos de Chile. Distribución: provincias de Coquimbo (Illapel, Coquimbo), Aconcagua (Río Blanco), Santiago, Magallanes (Tierra del Fuego).

*lateritius* (FAIRMAIRE 1883: 488) PHILIPPI 1887: 678; MROCZKOWSKI 1968: 109.

Sin.: *Diodentolobus lateritius* (FAIRMAIRE 1884: 488) DALLA TORRE 1911: 88;  
BLACKWELDER 1945: 398.

Especie endémica de Chile. Distribución: provincia de Magallanes (Punta Arenas).

Género *Hemirhopalum* SHARP 1902: 652.

Especie-tipo: *Hemirhopalum hadrotomoide* SHARP 1902: 652.

*suturale* PIC 1937: 5; BLACKWELDER 1945: 397; MROCZKOWSKI 1968: 119

Especie endémica de Chile.

Subfamilia ANTHRENINAE LECONTE 1861: 107

Género *Anthrenus* SCHAEFFER 1766: (26).

Especie-tipo: *Dermestes scrophulariae* LINNAEUS 1758: 356.

Subgénero *Anthrenus* s. str.

*scrophulariae* (LINNAEUS 1758: 356) FABRICIUS 1775: 61; BLACKWELDER 1945: 397; MROCZKOWSKI 1968: 129.

Sin.: *Dermestes scrophulariae* LINNAEUS 1758: 356.  
*Dermestes variegatus* SCOFOLI 1763: 16; SCHRANK 1781: 40.  
*Byrrhus scrophulariae* (LINNAEUS 1758: 356) LINNAEUS 1767: 568.  
*Anthrenus histrio* FABRICIUS 1792: 264; SCHOENHERR 1806: 115.  
*Anthrenus verbasci* HERBST 1797: 328; ILLIGER 1801: 91.  
*Anthrenus scrophulariae* ab. *histrio* HEER 1841: 27.  
*Anthrenus scrophulariae* var. *verbasci* GEMMINGER & HAROLD 1868: 921.  
*Anthrenus scrophulariae* var. *albida* DALLA TORRE 1879: 100; SCHILSKI 1889: 350.  
*Anthrenus scrophulariae* var. *flavida* DALLA TORRE 1879: 100; SCHILSKI 1889: 350.  
*Anthrenus scrophulariae* (LINNAEUS 1758: 356) DURAN 1952: 62.

Especie cosmopolita. Distribución en Chile: provincia de Santiago (Santiago).

Subgénero *Florilinus* MULSANT & REY 1868: 141.

*museorum* (LINNAEUS 1761: 145) FABRICIUS 1775: 61; GERMAIN 1911: 66; MROCZKOWSKI 1968: 134.

Sin.: *Dermestes museorum* LINNAEUS 1761: 145.  
*Byrrhus museorum* (LINNAEUS 1761: 145) LINNAEUS 1767: 568.  
*Anthrenus verbasci* FABRICIUS 1775: 61; ERICHSON 1846: 457.  
*Byrrhus museorum* FUSSLIN 1775: 5.  
*Byrrhus verbasci* (FABRICIUS 1775: 61) GOEZE 1777: 170.  
*Anthrenus museorum* FABRICIUS 1787: 39.  
*Anthrenus vagus* GMELIN 1790: 1615; MOTSCHULSKY 1858: 148.  
*Anthrenus pelio* THUNBERG 1815: 151.  
*Anthrenus varius* STEPHENS 1830: 130; ERICHSON 1846: 457.  
*Florilinus museorum* (FABRICIUS 1787: 39) COUCKE 1895: 466.

Especie propia de la región Holártica. Introducida en Chile.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- ARROW, G. J.  
1915 Notes on the Coleopterous Family Dermestidae, and Descriptions of some new Forms in the British Museum. Ann. Mag. Nat. Hist. London, ser. 8, 15:425-451.
- BACIGALUPO, J.  
1929 El Dermestes peruvianus Castelnau en la transmisión del Hymenolepsis diminuta (Rudolph). Semana Médica 34.  
1930 El Dermestes vulpinus Fabricius, nuevo huésped intermediario de la Hymenolepsis diminuta. Rev. Chilena Hist. Nat. 34:13-15.
- BEAL, R. S.  
1954 Biology and Taxonomy of the Nearctic Species of Trogoxena (Coleoptera: Dermestidae). Univ. Calif. Publ. Ent., Berkeley-Los Angeles, 10:35-101, 18 ff.  
1956 Synopsis of the economic species of Trogoxena occurring in the United States with description of a new species (Coleoptera: Dermestidae). Ann. Ent. Soc. America, Columbia, 49:559-566, 9 ff.  
1961 Coleoptera: Dermestidae. Insects of Micronesia, Honolulu 16:109-131, 5 ff.
- BLACKBURN, T.  
1903 Further Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of new Genera and species 32. Trans. R. Soc. S. Austral., Adelaide, 27:91-182.
- BLACKWELDER, R. E.  
1945 Checklist of the Coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies, and South America. U. S. Nat. Mus. Bull. Washington, 185(3):395-398.  
1957 Ibidem, 185(6).
- BRAHM, N. J.  
1971 Insektenkalender für Sammler und Oekonomie Handbuch der oekonomischen Insekten-geschichte in Form eines Kalenders bearbeitet. Erster Theil (part II). Mainz, pp. 129-248.
- BRETHES, J.  
1918 Cuellette d'insectes en Río Blanco. Rev. Chilena Hist. Nat. 22:(5-6).
- CASEY, T. L.  
1900 Review of the American Corylophidae, Cryptophagidae, Tritomidae, and Dermestidae with other studies. J.N.Y. Ent. Soc., New York 8:51-172, 21 ff.  
1916 Memoirs on the Coleoptera. 7. Lancaster, Pa., (4) + 300 pp.
- COSTA LIMA, A. M.  
1953 Insetos do Brasil. 8. Coleópteros 2ª parte. Esc. Nac. Agron., Série didática Nº 10, Tip. Jornal do Commercio, R. Janeiro, 323 pp., 259 figs., inúmeras refs.
- COUCKE, E.  
1895 Les Dermestes bicolor Fabr. trouvés a fleurs par Mr Bivort. Changement a apporter a ma liste des Brachymeres de Belgique et des Régions Voisines. Ann. Soc. Ent. Belgique, Bruxelles, 39:466-467.
- CRISTOFORI, J. & G. JAN  
1832 Catalogus in IV sectiones divisus rerum naturalium in museo exstantium. Sectio 3ª Entomologia, pars 1ª Conspectus Methodicus Insectorum, fasc. I. us Coleoptera. Mediolani, (4) + 16 + 111 pp.
- DALLA TORRE, K. W.  
1879 Die Kaeferfauna von Oberoesterreich. Systematisches Verzeichniss der in Oberoesterreich bisher beobachteten Kaefer. Jber. Ver. Naturk. Linz, 10:1-125.  
1911 Dermestidae. In Coleopterorum Catalogus 14(33):39-96. Berlin.
- DUDGEER, CH.  
1774 Mémoires pour servir a l'Histoire des Insectes. IV. Stockolm, XII + 457 pp., 19 pls.
- DEJEAN, P. F.  
1821 Catalogue de la collection de Coléoptères de M. le baron Dejean. Paris, 8, 136 pp.  
1837 Catalogue des Coléoptères de la collection. Troisième édition, revue, corrigée et augmentée. Paris, XIV + 503 pp.
- DURAN, L.  
1952 Los insectos perjudiciales a los productos almacenados y los procedimientos para combatirlos. Edit. Universitaria, Santiago, Chile, pp. 56-62.
- DUFTSCHMID, C.  
1825 Fauna Austriae. Oder Beschreibung der oesterreichischen Insecten, für angehende Freunde der Entomologie. III. Linz, 289 pp.
- ERICHSON, W. F.  
1846 Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Erste Abtheilung. Coleoptera. Dritter Band. III Lieferung. Berlin pp. 321-480.  
1847 Conspectus Insectorum Coleopterorum, quae in Republica Peruana observata sunt Arch. Naturges., Berlin 13(1):67-185.
- FABRICIUS, I. CH.  
1775 Systema Entomologiae, sistens Insectorum classes, ordines, genera, species, adiectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus. Flensburgi et Lipsiae, 32 + 832 pp.  
1781 Species Insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma auctorum, loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus. I. Hamburgi et Kilonii, VIII + 552 pp.  
1787 Mantissa Insectorum sistens eorum species nuper detectas adiectis characteribus genericis, differentis specificis, emendationibus, observationibus. I-II. Hafniae, I:XX + 348 pp., II:382 pp.  
1792 Entomologia Systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus. I. 1-2. Hafniae, I:XX + 330 pp., 2:538 pp.  
1798 Supplementum Entomologiae Systematicae. Hafniae, II + 572 pp.  
1801 Systema Eleutheratorum secundum ordines, genera, species, adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus. I. Kiliae, XXIV + 506 pp.
- FAIRMAIRE, L.  
1883 Note sur quelques coléoptères de Magellan et de Santa Cruz. Ann. Soc. Ent. France, Paris, 3(6):483-506.

## FAUVEL, A.

- 1903 Fauna Analytique des Coléoptères de la Nouvelle Calédonie. Rev. Ent. Caen. 22:203-378.

## FERREIRA, M. C.

- 1965 Catálogo dos coleópteros de Angola. Rev. Ent. Mozambique. 8(2): 417-1317.

## FUENTES, F.

- 1914 Contribución al estudio de la fauna de Isla de Pascua. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile. 7(1):285-318.

## FUSSLIN, J. C.

- 1775 Verzeichnis der ihm bekannten Schweitzischen Insekten mit einer ausgemahlten Kupfertafel; nebst der Ankündigung eines neuen Insecten Werks. Zürich und Wintherthur, XII+62 pp., 1 pl.

## GEMMINGER, M. &amp; E. HAROLD

- 1868 Catalogus Coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus. 3:912-922.

## GERMAIN, PH.

- 1892 Notes sur les coléoptères du Chili. Renseignements et observations; descriptions d'espèces nouvelles; rectifications; indications de synonymie. Act. Soc. Sci. Chile, Santiago. 2:241-261, 4 figs.

- 1911 Catálogo de los coleópteros chilenos del Museo Nacional. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile. 3(1):47-73.

## GMELIN, J. F.

- 1790 Caroli a Linné Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio decima tertia, aucta, reformata. I, 4. (LIPSIÆ), pp. 1517-2224.

## GOEZE, J. A. E.

- 1777 Entomologische Beytraege zu des Ritter Linné zwoelften Ausgabe des Natursystems. Erster Theil. Leipzig, XVI+736 pp.

## GYLLENHAL, L.

- 1808 Insecta Suecica. Classis I. Coleoptera sive Eleuterata. Tomus I. Sciaes, VII+572 pp.

- 1827 Insecta Suecica. Classis, I. Coleoptera sive Eleuterata. Tom. I, Pars IV. cum appendice ad partes priores. Lipsiae, X+762 pp.

## HUBER, O.

- 1841 Die Käfer der Schweiz, mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung. Erster Theil. Dritte Lieferung. Aus dem fünften Bande der Neuen Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften besonders abgedruckt. Neuchatel, 79 pp.

## HERBST, J. F. W.

- 1792 Natursystem aller bekannten in- und auslaendischen Insekten, als eine Fortsetzung der von Buffonschen Naturgeschichte. Der Käfer vierter Theil. Berlin, VIII+197 pp., 12 pls.

- 1797 Natursystem aller bekannten in- und auslaendischen Insekten, als eine Fortsetzung der von Buffonschen Naturgeschichte. Der Käfer siebenten Theil. Berlin. 346 pp. 26 pls.

- 1783 Kritisches Verzeichniss meiner Insekten-sammlung. Arch. Insect. Gesch., Zürich. 4:1-72, pls. XIX-XXIII.

## HEYDEN, L., REITTER, E. et WEISE, J.

- 1884 Berichtigungen und Zusätze zum Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi. Wien, Ent. Ztg., Wien, 3:177-184, 207-213.

## HICKS, E. A.

- 1953 Observations on the insect fauna of birds' nests. J. Kansas Ent. Soc., Manhattan, Kans., 26:11-18.

## HOPE, F. W.

- 1834 In PETTIGREW T. J., History of Egyptian Mummies, ...London.

## ILLIGER, J. K. W.

- 1798 Verzeichniss der Käfer Preussen. Halle, XLII+510 pp.

- 1801 Nachtrag und Berichtigungen zum Verzeichniss der Käfer Preussens. Mag. Insk. K., Braunschweig, 1(1):VI+II+1-94.

## KALIK, V.

- 1955 Dermestidae. In Parc National de L'Upemba. I. Mission G. F. de Witte en collaboration avec W. Adam, A. Janssens, L. van Meel et R. Verheyen (1946-1949). Fascicule 38(6). Bruxelles, pp. 93-99, 3 figs.

## KLEINE, R.

- 1940 Übersicht über die in Pommern gefundenen Käfer, die im Verzeichnis von Albert Lüllwitz nicht enthalten sind. Nebst einigen Bemerkungen über schon genannte Arten Dohrniana, Stettin, 19:3-28.

## KORGE, H.

- 1961 Beiträge zur Koleopterenfauna der Mark Brandenburg (Teil XXV). Mitt. Dtsch. Ent. Ges., Berlin, 20:21-27, 5 ff.

- 1962 Beiträge zur Koleopterenfauna der Mark Brandenburg (Teil XXVI). Mitt. Dtsch. Ent. Ges., Berlin, 21:73-83, 23 ff.

## KUGELANN, J. G.

- 1792 Verzeichniss der in einigen Gegenden Preussens bis jetzt entdeckten Käfer-Arten, nebst Kurzen Nachrichten von denselben. Fortsetzung. Neuestes Mag. für die Liebhaber der Ent., herausgegeben von D. H. Schneider Strausund 1 (4):477-512.

## KUSTER, H. C.

1851. Die Käfer Europa's. Nach der Natur beschrieben. XXII Heft. Nürnberg, 2+100 sheets, 3 pls.

## LACORDAIRE, Th.

- 1854 Histoire naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères ou exposé methodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes. II. Paris, 548 pp.

## LAPORTE, F. L. N. de C. de (Comte de Castelnau)

- 1860 Histoire naturelle des animaux articulés 2, 564 pp. Paris.

## LATREILLE, P. A.

- 1802 Histoire naturelle, Générale et Particuliere des Crustacés et des Insectes. III. Paris. I-XII+13-468 pp.

- 1804 Histoire naturelle, Générale et Particulière des Crustacés et des Insectes. IX. Paris, 416 pp., pls. 74-80.
- 1807 Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita, iconibus exemplis plurimis explicata. II. Parisiis et Argentorati, 280 pp.
- 1829 Crustacés, Arachnides et Partie des Insectes. In: Cuvier, Le Règne Animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'Histoire Naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée. Avec figures dessinées d'après nature. Nouvelle édition, revue et augmentée. IV. Paris, XXVII+584 pp., 20 pls.
- JEACH, N. E.  
1815 Entomology. In: BREWSTER, Edinburgh Encyclopaedia. 9(1). Edinburgh. pp. 57-172.
- LECONTE, J. L.  
1861 Classification of the Coleoptera of North America. Part I. Smithsonian. Misc. Coll., Washington, XXIV+214 pp., 6 figs.
- LEPESME, P.  
1939 Note synonymique sur les Dermestes (Col.) et description d'une espèce et d'une variété nouvelles. Bull. Soc. Ent. France, Paris. 44 (13-14): 180-193, 6 figs.
- LINNAEUS, C.  
1758 Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio decima, reformatata. I. Holmiae, 824 pp.  
1761 Fauna Suecica sistens Animalia Sueciae Regni: Mammalia, Aves, Amphibia, Pisces, Insecta, Vermes. Distributa per classes et ordines, genera, et species, cum differentiis specierum synonymis auctorum, nominibus incolarum, locis natalium, descriptionibus Insectorum. Editio altera, auctior Stockholmiæ, (48)+578 pp., 2 pls.  
1767 Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio decima tertia, ad Editionem duodecimam reformatam Holmæusæ. I. 2. Vindobonæ, pp. 533-1327+(36 pp.).
- MOTSCHULSKY, V.  
1858 Sur les Collections Coléoptérologiques de Linné et Fabricius (Continuation). Étud. Ent., Helsingfors, 7: 123-152.
- MROCKOWSKY, M.  
1956 Trogoderma angustum (SOL.) w Europie (Coleoptera, Dermestidae). Pol. Pismo Ent., Wrocław, 24, suppl. 1:29-31.  
1960 Trogoderma angustum SOL. in Deutschland (Col. Dermestidae). Mitt. Dtsch. Ent. Ges., Berlin 19:95-96.  
1968 Distribution of the Dermestidae (Coleoptera) of the World with Catalogue of all known Species. Ann. Zool., Warszawa, 26(3):16-191, 12 maps, 2 figs.
- MULSANT, E. & C. REY  
1868 Tribu des Scuticolles. Ann. Soc. Linn. Lyon, Lyon, n.s., 15:1-188, 3 pls.
- OLIVIER, A. G.  
1790 Entomologie ou histoire naturelle des Insectes, Avec leurs caracteres généraux et spécifiques, leur description, leur synonymie, et leur figure enluminée. Coléopteres, 2, (9). Dermeste. 16 pp., N° 14. Anthrene. 10 pp. Paris.
- PANZER, G. W. F.  
1795 Entomologia Germanica exhibens Insecta per Germaniam indigena secundum classes, ordines, genera, species Adiectis synonymis, locis, observationibus. I. Eleutherata. Norimbergæ, 36+372 pp., 12 pls.
- PHILIPPI, R. A. & F. PHILIPPI  
1864 Beschreibung einiger neuen Chilenischen Käfer. Stettin. Ent. Zeitung, 25:266-284.
- PHILIPPI, R. A.  
1885 Sobre los insectos introducidos en Chile desde su conquista por los españoles. An. Univ. Chile 67:319-385.  
1886 Ueber die Veraenderungen welche der Mensch in der Fauna Chile's, bewirkt hat. In: Festschrift des Vereins für Naturkunde zu Cassel zur Feier seines fünfzigjaehrigen Bestehens. Cassel p. 1-20.
- PHILIPPI, F.  
1887 Catálogo de los Coleópteros de Chile. An. Univ. Chile. 71:619-806.
- PIC, M.  
1937 Nouveautés diverses. Mélang. Exot. Ent., Moulins, 69:1-26.
- PORTER, C.  
1936(1937) Insecto que destruye los corchos. Rev. Chilena Hist. Nat. 40:426.  
1939 Nombre que corresponde a un dermestido chileno. Rev. Chilena Hist. Nat. 43:278.
- REDTENBACHER, L.  
1868 Coleopteren in Reise der Oesterreichischen fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859 unter den befehlen des commodore B. von Wüllerstorff-Urbair. Zoologischer Theil. Zweiter Band. Wien, IV+249 pp., 5 pls.
- REED, E. C.  
1876 Catálogo de los coleópteros de Chile. Segunda parte, por el señor Edwyn C. Reed, ayudante del Museo Nacional. An. Univ. Chile 48: 274-295.
- REITTER, E.  
1881 Die aussereuropaischen Dermestiden meiner Sammlung. Mit. 70 Diagnosen neuer Arten. Verh. Nat. Ver. Brünn, Brünn 19:27-60.  
1883 Dermestidae. In: Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi. Auctoribus Dr. L. v. Heyden, E. Reitter et J. Weise. Editio tertia. Londini, Berolini, Parisiis, II+228 pp.  
1887 Bestimmung-Tabellen der europaischen Coleopteren. III. Heft. Enthaltend die Familien: Scaphidiidae, Lathridiidae und Dermestidae. Sweite vermehrte und verbesserte Auflage. Moedling, 75 pp.  
1891 Dermestidae. In: Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae rossicae. Auctoribus Dr. L. v. Heyden, E. Reitter et J. Weise cum aliis sociis coleopterologicis. Berlin, Moedling, Caen, VIII + 420 pp.  
1906 Dermestidae. In: Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae. Auctoribus L. v. Heyden, E. Reitter, J. Weise cum aliis sociis Coleopterologicis. Editio secunda. Berlin, Paskau, Caen, VI+775 pp.
- SCHAEFFER, I. Ch.  
1766 Elementa Entomologica. Ratisbonae, 168 pp., CXXXIII pls.



## SCHAEFFER, Ch.

- 1931 On a few new and know Coleoptera. Bull. Brooklyn Ent. Soc., Lancaster Pa., 26:174-176.

## SCHILSKY, J.

- 1889 Synonymische und andere Bemerkungen zu Dr. Carl W. v. Dalla Torre's "Synopsis der Insecten Oberoesterreichs" und "Die Kaeferfauna von Oberoesterreich". (Fortsetzung und Schluss.) Dtsch. Ent. Z., Berlin, 1889:345-356.

## SCHMIDT, W. L. E.

- 1844 Catalogus Coleopterorum Europae. Zusammen- gestellt auf Veranlassung des Entomolo- gischen Vereins zu Stettin. Stettin, 76 pp.

## SCHNEIDER, D. H.

- 1758 Nomenclator entomologicus oder systema- tisches Nahmen-Verzeichniss der bis jetzt bekannt gewordenen Insekten. Stralsund, 68 pp.

## SCHOENHERR, C. J.

- 1806 Synonymia Insectorum, oder: Versuch einer Synonymie Aller bisher bekannten Insecten, nach Fabricii Systema Eleutheratorum geordnet, mit Berichtigungen und Anmerkungen, wie auch Beschreibungen neuer Arten und Illuminirten Kupfern. Erster Band. Eleutherata oder Kaefer. Erster Theil. Lethrus... Scolytes. Stockholm, XXII + 289 pp., 3 pls.
- 1808 Synonymia Insectorum, oder: Versuch einer Synonymie Aller bisher bekannten Insecten, nach Fabricii Systema Eleutheratorum & c. geordnet, mit Berichtigungen und Anmerkungen, neuer Arten und Illuminirten Kupfen. Erster Band. Eleutherata oder Kaefer. Zweiter Theil. Spercheus... Cryptocephalus. Stockholm. IX + 423 pp., pl. IV.

## SCHRANK, F. v. P.

- 1781 Enumeratio Insectorum Austriae Indigeno- rum. Augustae Vindelicorum (24) + 548 pp., 4 pls.
- 1785 Verzeichniss beobachteter Insecten im Fürs- tenthume Berchtsgaden. Neues Mag. Ent. Püessl, Winterthur. 2(4):313-345.
- 1798 Fauna Boica. Durchgedachte Geschichte der in Balern einheimischen und zahmen Thiere. Erster Band zweyte abtheilung. Nürnberg, pp. 293-720.

## SCOPOLI, I. A.

- 1763 Entomologia Carniolica exhibens Insecta Car- nioliae indigena et distributa in ordines, genera, species, varietates. Methodo Linnaea- na. Vindobonae, (32) + 420 + (1) pp.

## SHARP, D.

- 1902 Dermestidae. In Biologia Centrali—Ameri- cana. Insecta. Coleoptera. 2(1):642-669, 19 pl. London.

## SOLIER, A. J.

- 1849 Orden III. Coleópteros. In Gay, C., Historia Física y Política de Chile según documen- tos adquiridos en esta república durante doce años de residencia en ella y publicada bajo los auspicios del supremo gobierno. Zoología 4:105-508. Paris. Chile.
- 1854 Coleópteros. In Gay, C., Atlas de la Historia Física y Política de Chile. 2. Paris.

## STEPHENS, J. F.

- 1830 Illustrations of British Entomology; or, a Synopsis of Indigenous Insects: containing their generic and specific distinctions: with an account of their metamorphoses, times of appearance, localities, food, and economy, as far as practicable Mandibulata. III. Lon- don, 380 pp., XVI-XIX.

## STIERLIN, G.

- 1902 Beschreibung einiger neuen Species von Co- leopteren. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Schaf- hausen, 10:425-427.

## STURM, J.

- 1826 Catalog meiner Insecten-Sammlung. Erster Theil. Kaefer. Nürnberg. VIII + 207 pp., 4 pls.

## THUNBERG, C. P.

- 1781 Dissertatio entomologica novae Insectorum species, s'tens. Pars Prima. Upsallae. 28 pp., 1 pl.
- 1787 Museum Naturalium Academiae Upsallensis. Cujus Partem Tertiam. Donatlon Thunber- gianae. Upsallae, pp. 33-42.
- 1815 Anthreni monographia. Nova Acta Reg. Soc. Upsallensis, Upsallae, 7:150-156

## WRADATSCH, G.

- 1914 Die Kaeferausbeute von 1913 und die ange- wendete Fangtechnik. (Schluss). Ent. Bl., Berlin, 10:150-154.

## ZHANTIEV, R. D.

- 1967 Opyt taksonomitscheskogo analiza roda Der- mestes L. (Coleoptera, Dermestidae). Zool. Zhurn., Moskva, 46:1350-1356.

