

VI.

D E

# NEDERLANDSCHE MACROLEPIDOPTERA

DOOR

DR. J. T. OUDEMANS,

*Privaatdocent en Assistent aan de Universiteit van Amsterdam.*

## DE NEDERLANDSCHE MACROLEPIDOPTERA.

Onder de verzamelingen van het genootschap bekleedt die der Insekten een voorname plaats. Vooral van Lepidoptera en Coleoptera zijn vele duizenden soorten, waaronder uiterst zeldzame, bijeengebracht.

Het kwam mij niet onbelangrijk voor, de verzameling der Europeesche Macrolepidoptera te onderzoeken, ten opzichte van de daarin aanwezige Nederlandsche soorten. Ik werd in mijn verwachting, dat ik deze daarin in grooten getale zou vinden, niet teleurgesteld; zelfs was ik zoo gelukkig een voor onze Fauna nieuwe soort — *Orthosia nitida* — in de collectie aan te treffen.

In de hier volgende lijst, heb ik de namen, vindplaatsen enz. bijeengebracht van die voorwerpen, welke mij de vermelding daarvan waardig dachten te zijn. Nu eens geschiedde dit met het oog op de zeldzaamheid der soort, dan weder om de bijzondere vindplaats of ook wel om een of andere afwijking, die een exemplaar aanbod.

Van de verschillende particuliere verzamelingen, die o. a. de collectie der Europeesche vlinders hebben helpen samenstellen — coll. SMIT, coll. CL. MULDER, coll. G. W. GREBNER, coll. C. J. GRUBE, coll. VAN MEDENBACH DE ROOY, — heeft de laatste het leeuwendeel der inlandsche vormen geleverd.

Vóór elken naam bevindt zich het cijfer, waaronder hij voorkomt in den catalogus van STAUDINGER; er achter de aanduiding van het geslacht (♂., ♀.); dan, waar zulks het geval was, de opgave, dat het exemplaar »ex larva« (e. l.) gekweekt werd, vervolgens plaats en datum der vondst en eindelijk de naam van den vinder. De naam VAN MEDENBACH DE ROOY is korthalve verkort aangeduid.

## RHOPALOCERA.

54. *Leucophasia Sinapis*, ♂., Arnhem, 26 Juni 1869, v. M. D. R.  
» » ♀., Valkenburg, Juni 1867.
165. *Lycæna Corydon*, ♂., Nijkerk, Augustus 1859, v. M. D. R.
179. *Lycæna Semiargus*, ♀., Breda, 22 Juli 1869, v. M. D. R.
198. *Limenitis Sibylla*, ♀., Driebergen, Juli 1857.
212. *Vanessa C—album*, ♂., Amsterdam, 27 September 1873, GRUBE.
227. *Melitæa Aurinia*, ♂., ♀., Harderwijk, Juni, v. M. D. R.  
» » ♀., Amsterdam, Mei 1882, SWIERSTRA.
235. *Melitæa Dictynna*, ♂., Venlo, v. D. BRANDT.
275. *Melanargia Galatea*, 2 ♂., Winterswijk, 17 Juli 1886.
355. *Satyrus Stalinius*, 2 ♂., 2 ♀., Renkum, 14-17 Augustus 1872, SALTET.

387. *Epinephele Janira*, ♀., ab., Overveen (Kraantjelek), 14 Augustus 1871, SWIERSTRA.  
 Bij dit ex. is de vlek op de bovenvleugels wit.  
 » » ♀., ab., Beek (Geld.) (Meerwijk), 27 Juli 1878, A. C. OUDEMANS.  
 Bij dit ex. is de grondkleur aschgrauw.
395. *Coenonympha Hero*, ♂., Maastricht, MAURISSEN.
398. *Coenonympha Arcania*, ♂., Nijmegen, Juni 1879, TER HAAR.
406. *Coenonympha Tiphon*, ♂., Groesbeek, TER HAAR.  
 » » ♂., Breda, v. M. D. R.
426. *Syrichthus Malvae*, 2 ♂., Groesbeek, 19 Juni 1870, v. M. D. R.
452. *Cyclopides Morpheus*, ♂., Empe, Coll. EINDHOVEN.
454. *Carterocephalus Palaemon*, ♂., Breda (Liesbosch), 15 Mei 1870, v. M. D. R.  
 » » ♂., ♀., Breda.  
 » » ♂., Breda (Liesbosch), 5 Juni 1869.

## HETEROCERA.

### SPHINGES.

472. *Deilephila Celerio*, ♂., Breda, 15 September 1867.  
 » » ♀., Amsterdam, October 1885, SWIERSTRA.
480. *Smerinthus Tiliae*, ab., 2 ♀., e.l., Nijkerk, v. M. D. R.  
 Beide deze ex. hebben slechts één vlek op den voorvleugel.  
 » » ab., ♀., e.l., Nijkerk, v. M. D. R.  
 Dit ex. heeft geen vlekken op de voorvleugels.
496. *Macroglossa fuciformis*, 3 ♂., ♀., Venlo, v. D. BRANDT.
507. *Sesia sphaeciformis*, ♀., Wolfheeze, 12 Juni 1874, v. M. D. R.
513. *Sesia asiliformis*, ♀., Oosterbeek, 21 Juli 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 17 Juli 1873, v. M. D. R.
514. *Sesia myopaeformis*, ♂., Nijkerk, Juni, v. M. D. R.  
 » » ♂., Beek, 14 Juni 1870, v. M. D. R.
519. *Sesia culiciformis*, 3 ♂., Nijkerk, Juni, v. M. D. R.
522. *Sesia formicaeformis*, 2 ♂., e.l., Oosterbeek, Juli 1869, v. M. D. R.  
 » » 2 ♂., e.l., ♀., e.l., Arnhem, Juli 1869, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 24 Juni 1875, v. M. D. R.  
 » » ♂., Vogelenzang, 31 Augustus 1879, SWIERSTRA.
535. *Sesia empiformis*, ♂., Arnhem, 23 Juni 1872, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 30 Juni 1873, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 15 Juni 1872, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 23 Juni 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., e.l., Arnhem, 16 Juli 1872, v. M. D. R.
614. *Zygaena Filipendulae*, ♀., ab., Overveen, Juli 1861, Coll. GREBNER.  
 Bij dit ex. is de linkerachtervleugel geel. Vgl. Tijdsch. voor Ent. Dl. VI.  
 » » ab. Cytisi, ♂., e.l., Arnhem, 17 Juli 1876, v. M. D. R.
642. *Syntomis Phegea*, ♀., ab ovo, Noord-Brabant, 6 Juni 1872.  
 » » ♀., e.l., Breda, 17 Juni 1873.  
 » » ♀., e.l., Breda, 10 Juni 1873.  
 » » ♂., Breda, 29 Juni 1872, v. M. D. R.

## BOMBYCES.

650. *Sarothripa undulana*, 2 ♀., e.l., Arnhem, 15 October 1876, v. M. D. R.  
 » » ♂., e.l., Arnhem, 13 October 1876, v. M. D. R.  
 » » ♀., e.l., Arnhem, 23 October 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., e.l., Arnhem, 25 Juli 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., e.l., Arnhem, 18 September 1869, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Arnhem, 22 Juli 1869, v. M. D. R.  
 » » ab. dilutana, ♂., Arnhem, 6 Nov. 1868, v. M. D. R.  
 » » » » ♀., Arnhem, 20 Juli 1871, v. M. D. R.  
 » » » » ♂., Arnhem, 14 Oct. 1871, v. M. D. R.  
 » » » » ♀., e. l., Arnhem, 28 Juli 1869, v. M. D. R.  
 » » » » ♂., Arnhem, 17 Oct. 1871, v. M. D. R.  
 » » » » ♀., Arnhem, 13 Aug. 1871, v. M. D. R.  
 » » ab. degenerana, ♀., e. l., Arnhem, 15 Oct. 1876, v. M. D. R.  
 » » ab. punctana, ♂., Arnhem, 28 Juni 1868, v. M. D. R.  
 » » » » ♂., Arnhem, 3 Sept. 1869, v. M. D. R.  
 » » » » ♂., Arnhem, 29 Juli 1869, v. M. D. R.  
 » » » » ♀., Arnhem, 11 Oct. 1876, v. M. D. R.  
 » » ab. ramosana, ♀., Arnhem, 29 Aug. 1870, v. M. D. R.  
 » » » » ♀., Arnhem, 26 Nov. 1872, v. M. D. R.  
 » » » » ♀., Arnhem, 8 Nov. 1869, v. M. D. R.
661. *Nola strigula*, ♂., Arnhem, 26 Juli 1876, v. M. D. R.
662. *Nola confusalis*, ♂., Arnhem, 19 April 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 15 April 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 26 Juli 1872, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 26 Juli 1872, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 30 April 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 19 April 1872, v. M. D. R.
667. *Nola albula*, ♂., Overveen, 27 Juli 1873, GRUBE.
676. *Nudaria senex*, 2 ♀., Breda, 7 Augustus 1871, v. M. D. R.
685. *Setina irrorella*, ♂., Nijmegen, Juni 1874.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 11 Juli 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., Nijmegen, 5 Augustus 1869.
691. *Lithosia griseola*, var. *flava*, ♀., Heemstede, 3 Augustus 1873, SWIERSTRA.
692. *Lithosia deplana*, ♂., Breda, 15 Juni 1869, v. M. D. R.  
 » » ♂., Breda, 25 Juli 1867, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 8 Juli 1868, v. M. D. R.
693. *Lithosia lurideola*, ♂., Nijkerk, Augustus, v. M. D. R.  
 » » ♂., Nijkerk, Juli, v. M. D. R.
695. *Lithosia complana*, ♀., e. l., Arnhem, 9 Juli 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 13 Juli 1870, v. M. D. R.
702. *Lithosia lutarella*, ♂., «patria», Coll. GREBNER.  
 » » ♂., «Holland, 1857».  
 » » var. *pallifrons*, ♂., «Holland.»
733. *Arctia Caia*, ab., ♂., e. l., Amsterdam, 14 Juli 1856, Coll. GREBNER.  
 Bij dit ex. is de grondkleur der achtervleugels vleeschkleur.
735. *Arctia Villica*, ♀., Maastricht, Juni 1863.
782. *Spilosoma Urticae*, 4 ♀., e. l., Arnhem, 8—24 Mei 1876, v. M. D. R.

791. *Hepialus Lupulinus*, ♂., Huissen, 7 Mei.  
 »       »       ♂., Huissen, 13 Mei 1875, v. M. D. R.  
 »       »       3 ♀., Huissen, 13 Mei 1875, v. M. D. R.
802. *Zeuzera Pyrina*, ♀., Amsterdam, 6 Juli 1874, SWIERSTRA.  
 »       »       ♂., Hilversum, 3 Augustus 1879, J. T. OUDEMANS.  
 »       »       ♀., Amsterdam, 2 Juli 1882, J. T. OUDEMANS.
813. *Heterogena Asella*, ♀., Arnhem, 13 Juni 1874, v. M. D. R.
816. *Psyche villosella*, ♂., ♀., Arnhem, 1870, J. v. D. HONERT.  
 »       »       ♂., e. l., Oosterbeek, 17 Juli 1866, v. M. D. R.  
 »       »       ♂., e. l., Breda, 20 Juni 1873, v. M. D. R.  
 »       »       ♀., e. l., Beek, 20 Juli 1867, v. M. D. R.
827. *Psyche graminella*, zak, Breda, v. M. D. R.
846. *Psyche plumifera*, 3 ♂., Wolfheeze, 7 Mei 1871, v. M. D. R.  
 »       »       ♂., Arnhem, 28 April 1875, v. M. D. R.
849. *Psyche hirsutella*, ♂., e. l., Breda, 15 Juni 1872, v. M. D. R.  
 »       »       ♂., e. l., Breda, 9 Juni 1868, v. M. D. R.
857. *Epichnopteryx pulla*, 2 ♂., Arnhem, 19 Mei 1870, v. M. D. R.  
 »       »       ♂., Arnhem, 28 Mei 1870, v. M. D. R.  
 »       »       ♂., Arnhem, 17 Mei 1872, v. M. D. R.  
 »       »       ♀., e. l., Arnhem, 10 Mei 1866, v. M. D. R.
868. *Fumea intermediella*, ♂., e. l., Wassenaar, Juni 1857, SMT.  
 »       »       3 ♂., e. l., Arnhem, 18—21 Juni 1873, v. M. D. R.
871. *Fumea betulina*, 5 ♂., e. l., Arnhem, 24 Juni—11 Juli 1873, v. M. D. R.  
 »       »       ♂., e. l., Arnhem, 23 Juni 1874, v. M. D. R.  
 »       »       ♀., e. l., Arnhem, 10 Juli 1870, v. M. D. R.
872. *Fumea sepium*, ♂., e. l., Arnhem, 11 Juli 1871, v. M. D. R.  
 »       »       4 ♂., e. l., Arnhem, 7—12 Juli 1872, v. M. D. R.  
 »       »       ♂., e. l., Arnhem, 8 Juli 1873, v. M. D. R.  
 »       »       ♀., e. l., Arnhem, 8 Juli 1873, v. M. D. R.
883. *Orgyia Ericae*, ♂., Breda, 25 Juli 1867, v. M. D. R.  
 »       »       ♂., e. l., Breda, 20 Juli 1868, v. M. D. R.  
 »       »       ♂., Nijkerk, Augustus, v. M. D. R.  
 »       »       ♀., e. l., Breda, 10 Juli 1868, v. M. D. R.
901. *Psilura Monacha*, ab. Eremita, ♀., Breda, 20 Juli 1870, v. M. D. R.
934. *Lasiocampa Pruni*, ♂., e. l., Arnhem, 30 Juli 1871, v. M. D. R.  
 »       »       ♂., e. l., Arnhem, 23 Juli 1871, v. M. D. R.  
 »       »       ♂., e. l., Arnhem, 25 Juli 1873, GRUBE.  
 »       »       ♂., e. l., Arnhem, 28 Juni 1870, v. M. D. R.  
 »       »       ♀., e. l., Arnhem, 6 Juli 1873, v. M. D. R.  
 »       »       ♀., Arnhem, 1 Juli 1874, v. M. D. R.
936. *Lasiocampa Populifolia*, ♂., e. l., Arnhem, 9 Juli 1872, v. M. D. R.  
 »       »       ♀., Dalfsen, Coll. GREBNER.
946. *Endromis versicolora*, 4 ♂., e. l., 3 ♀., e. l., Nijkerk, Maart, v. M. D. R.
961. *Drepana binaria*, ♀., e. l., Amsterdam, Mei 1875, GRUBE.
962. *Drepana cultraria*, ♂., Bloemendaal, 25 Mei 1874, GRUBE.
967. *Harpyia bifida*, ♀., e. l., Arnhem, 30 Mei 1868, v. M. D. R.  
 »       »       ♀., Beek, 6 Augustus 1864, LEWE v. MIDDELSTUM.  
 »       »       ♀., Venlo, v. D. BRANDT.
971. *Stauropus Fagi*, ♂., e. l., Hilversum, 1879.

971. *Stauropus Fagi*, ♂., Arnhem, 10 Juli 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 12 Juli 1876, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 2 Juli 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., e.l., Bloemendaal, 28 Mei 1872, GRUBE.
974. *Hybocampa Milhauseri*, ♂., e.l., Arnhem, 13 Mei 1872, v. M. D. R.  
 » » ♂., e.l., Arnhem, 21 Juni 1873, v. M. D. R.  
 » » ♂., e.l., Arnhem, 2 Juni 1876, v. M. D. R.  
 » » ♂., e.l., Arnhem, 1 Juni 1874, v. M. D. R.  
 » » ♂., e.l., Arnhem, 5 Mei 1867, v. M. D. R.  
 » » ♀., e.l., Arnhem, 25 Mei 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., e.l., Arnhem, 22 Mei 1867, v. M. D. R.  
 » » ♀., Nijkerk, Juni, v. M. D. R.
979. *Notodonta trepida*, ♀., Breda, Coll. HEYLAERTS.
982. *Notodonta Chaonia*, ♂., e.l., Arnhem, 22 April 1872, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 20 April 1873, v. M. D. R.  
 » » ♀., e.l., Arnhem, 6 Mei 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., Velp, 22 Mei 1871, v. M. D. R.
983. *Notodonta Querna*, 3 ♂., e.l., Arnhem, 20 Juni 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., e.l., Arnhem, 25 Juni 1872, v. M. D. R.
984. *Notodonta Trimacula*, ♂., Arnhem, 15 Juni 1873, v. M. D. R.  
 » » ♂., e.l., Arnhem, 18 Mei 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, Mei 1866, v. M. D. R.  
 » » ♀., e.l., Arnhem, Mei, v. M. D. R.
993. *Drynobia velitaris*, ♂., Arnhem, 22 Juli 1871, v. M. D. R.  
 » » ♂., Nijkerk, Juni, v. M. D. R.  
 » » ♀., e.l., Hattem, 15 Juni 1870, v. M. D. R.
1011. *Gonophora derasa*, ♂., Venlo, v. D. BRANDT.
1018. *Cymatophora fluctuosa*, ♂., Roozendaal, Juli 1873, SALTET.  
 » » ♂., Arnhem, 14 Juni 1868, v. M. D. R.
1022. *Asphalia flavicornis*, ♀., e.l., 's Hertogenbosch, 18 Maart 1857, Coll. SMIT.  
 » » ♀., Arnhem, 25 Maart 1873, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 13 Maart 1873, v. M. D. R.  
 » » 2 ♂., Wolfheeze, 25 Maart 1876, v. M. D. R.  
 » » ♂., ♀., Arnhem, 23 Maart 1873, v. M. D. R.
1023. *Asphalia ridens*, ♂., Arnhem, 19 April 1872, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., ♀., e. l., Arnhem, 21 April 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 18 April 1873, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 3 Mei 1873, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Arnhem, 20 April 1870, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Arnhem, 17 April 1873, v. M. D. R.

## NOCTUAE.

1028. *Arsilonche albovenosa*, 2 ♂., e. l., ♀., e. l., Amsterdam, Mei 1875, Grube.  
 1070. *Bryophilala Perla*, ♂., Overveen, 1 Aug. 1871, Swierstra.  
 1079. *Agrotis Signum*, ♂., Beek, Juli 1867.

1084. *Agrotis interjecta*, ♂, ♀, Venlo, v. D. BRANDT.  
 1124. *Agrotis umbrosa*, ♂, Venlo, v. D. BRANDT.  
 1189. *Agrotis cinerea*, ♀, Bloemendaal, 24 Mei 1874, SWIERSTRA.  
 1197. *Agrotis Ripae*, ♂, e.l., 29 Juni 1865, SNELLEN.  
 » » ♂, e.l., 28 Juni 1873, SNELLEN.  
 » » ♀, e.l., 30 Juni 1873, SNELLEN.  
 1200. *Agrotis cursoria*, ♂, »Holland 1857.”  
 1226. *Agrotis saucia*, ♂, Nijkerk, September, v. M. D. R.  
 » » ♂, Beek, September 1867, v. M. D. R.  
 » » ♂, Arnhem, October 1867, v. M. D. R.  
 » » ab margaritosa, ♂, Beek, September 1867, v. M. D. R.  
 » » » » ♀, Arnhem, 12 September 1867, v. M. D. R.  
 1244. *Agrotis praecox*, ♂, Amsterdam, 26 Juli 1873, SWIERSTRA.  
 1255. *Mamestra advena*, ♂, Leeuwarden, ALBARDA.  
 1286. *Mamestra Trifolii*, ♂, Amsterdam, 22 Augustus 1874.  
 1290. *Mamestra reticulata*, ♂, ♀, Nijkerk, Mei, v. M. D. R.  
 1311. *Dianthoecia nana*, ♂, Amsterdam, 20 Juni 1876, GRUBE.  
 » » ♂, e. l., Breda, 29 Mei 1869, v. M. D. R.  
 1341. *Aporophyla lutulenta*, ♂, e. l., Overveen, September 1870, SWIERSTRA.  
 » » var. *Lunenburgensis*, ♂, e. l., Arnhem, 13 Aug. 1871, v. M. D. R.  
 » » » » ♂, e. l., Oosterbeek, 22 Aug. 1869, v. M. D. R.  
 » » » » ♀, e. l., Arnhem, 2 Sept. 1871, v. M. D. R.  
 » » » » ♀, e. l., Oosterbeek, 3 Sept. 1871, v. M. D. R.  
 1346. *Ammoconia caecimacula*, ♂, e. l., Nijkerk, Mei, v. M. D. R.  
 » » ♀, e. l., Arnhem, 12 Aug. 1872, v. M. D. R.  
 1379. *Luperina Haworthii*, ♂, Harderwijk, Juli, v. M. D. R.  
 1400. *Hadena ochroleuca*, ♂, Breda, 10 Juli 1868, v. M. D. R.  
 » » ♀, Zuidlaren.  
 1417. *Hadena abjecta*, ♂, Nijkerk, Juli, v. M. D. R.  
 » » 2 ♂, Groningen, CL. MULDER.  
 1421. *Hadena sublustris*, ♂, Nijmegen, 17 Juni 1860, v. M. D. R.  
 » » ♂, Beek, Juni 1867, v. M. D. R.  
 » » ♂, ♀, Nijkerk, Juni, v. M. D. R.  
 1427. *Hadena scolopacina*, ♂, ♀, Nijkerk, Juni, v. M. D. R.  
 » » ♀, Nijkerk, v. M. D. R.  
 » » ♂, ♀, Arnhem, 14 Juli 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀, Arnhem, 10 Aug. 1871, v. M. D. R.  
 1437. *Hadena ophiogramma*, 2 ♂, 2 ♀, Nijkerk, Juli, v. M. D. R.  
 » » ♀, Groningen, CL. MULDER.  
 1438. *Hadena literosa*, ♂, Overveen, 19 Juli 1863, WEYENBERGH.  
 1464. *Mania Maura*, ♀, Arnhem, 13 Juli 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀, Arnhem, 27 Augustus 1869, v. M. D. R.  
 1468. *Helotropha leucostigma*, ♂, ♀, Nijkerk, Augustus, v. M. D. R.  
 » » ab *fibrosa*, ♀, Nijkerk, Augustus, v. M. D. R.  
 1469. *Hydroecia nictitans*, ab. *erythrostigma*, ♂, Amsterdam, Augustus 1873, GRUBE.  
 » » » » ♀, Amsterdam, Augustus 1874, GRUBE.  
 1470. *Hydroecia micacea*, 3 ♀, e. l., Arnhem, 10—14 Juli 1868, v. M. D. R.  
 1481. *Nonagria geminipuncta*, ♀, e. l., Nijkerk, Augustus, v. M. D. R.  
 1490. *Tapinostola fulva*, ♂, Arnhem, 18 Sept. 1869, v. M. D. R.

1494. *Tapinostola Elymi*, 2 ♂., e. l., 2 ♀., e. l., Scheveningen, 17—20 Juni 1870, SNELLEN.  
 » » ♀., e. l., den Haag, 6 Aug. 1868, v. M. D. R.
1497. *Calamia lutosa*, 3 ♂., Amsterdam, 29 Sept. 1874, SWIERSTRA.  
 » » 2 ♀., Amsterdam, Sept. 1874, GRUBE.
1498. *Calamia Phragmitidis*, ♂., Breda, 5 Aug. 1871, v. M. D. R.
1502. *Leucania impura*, ♀., Venlo, v. D. BRANDT.
1506. *Leucania straminea*, ♂., Amsterdam, 14 Juli 1873, GRUBE.
1538. *Grammesia trigrammica*, ♂., Venlo, v. D. BRANDT.  
 » » ♂., Utrecht, 2 Juni 1872.
1577. *Caradrina arcuosa*, 2 ♂., Arnhem, 10—18 Juli 1869, v. M. D. R.
1598. *Taeniocampa populeti*, ♀., Nijkerk, April, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 12 Maart 1871, v. M. D. R.
1603. *Taeniocampa munda*, ab. *immaculata*, ♂., Overveen, 28 Maart 1863.  
 » » » » ♂., Haarlem, Maart 1863.  
 » » » » ♀., e. l., Arnhem, 16 Maart 1872, v. M. D. R.
1607. *Pachnobia rubricosa*, ♂., Overveen, 10 April 1874, GRUBE.
1625. *Plastenis retusa*, ♂., e. l., Arnhem, 1866, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Arnhem, Juli 1867, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 24 Juli 1871, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Arnhem, 13 Juli 1869, v. M. D. R.
1626. *Plastenis subtusa*, ♂., e. l., Arnhem, 13 Juli 1871, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Breda, 27 Juli 1869, v. M. D. R.  
 » » ♀., Nijkerk, Juli, v. M. D. R.
1631. *Anchoselis lunosa*, ♂., Beek, 1 October 1867, v. M. D. R.
1640. *Orthosia nitida*, ♂., Nijkerk, September, v. M. D. R.  
 Deze soort is nieuw voor onze Fauna. Ter controleering der bestemming, zond ik het ex. aan den heer P. C. T. SNELLEN.
1650. *Xanthia flavago*, ♂., Zeist, 10 Mei 1855.  
 » » ♂., Rotterdam, 16 Augustus 1870.
1651. *Xanthia fulvago*, ab. *flavescens*, ♂., Arnhem, September 1866, v. M. D. R.  
 » » » » ♀., Nijkerk, September, v. M. D. R.
1660. *Orrhodia Vau-punctatum*, ♂., Arnhem, 16 Februari 1867, v. M. D. R.
1668. *Orrhodia rubiginea*, ♂., Arnhem, October 1866, v. M. D. R.  
 » » 2 ♂., ♀., Nijkerk, Oct., v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 27 Februari 1867, v. M. D. R.
1676. *Xylina Lambda*, ♂., e. l., Breda, 22 September 1869, v. M. D. R.  
 » » ♂., Breda, 8 September 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 3 October 1869, v. M. D. R.  
 » » ♀., Breda, 7 October 1866, v. M. D. R.
1677. *Xylina ornithopus*, ♂., Amsterdam, 6 October 1863.
1681. *Calocampa exoleta*, ♂., Bloemendaal, 9 Maart 1872, SWIERSTRA.  
 » » ♂., Bloemendaal, 22 Maart 1874, GRUBE.
1713. *Cucullia Scrophulariae*, 3 ♂., e. l., 3 ♀., e. l., Arnhem, 24 Mei—4 Juni 1873, v. M. D. R.
1718. *Cucullia Asteris*, ♀., e. l., Ubbergen, 2 Juli 1872, A. BRANTS.
1731. *Cucullia Chamomillae*, ♂., Amsterdam, A. M. RUYLS.  
 » » ♂., Haarlem, Mei 1875, GRUBE.
1789. *Plusia pulchrina*, ♂., Nijkerk, Juli, v. M. D. R.
1846. *Chariclea umbra*, 3 ♀., e. l., Nijkerk, Juni, v. M. D. R.
1894. *Erastria uncula*, ♂., Arnhem, Juni, v. M. D. R.



1894. *Erastria uncula*, ♂., Arnhem, 19 Mei 1870, v. M. D. R.  
 » » ♂., Huissen, 19 Juni 1873, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 23 Mei 1868, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 30 Mei 1870, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, Mei, v. M. D. R.
1897. *Erastria venustata*, ♂., ♀., Venlo, v. D. BRANDT.
1910. *Agrophila trabealis*, ♂., ♀., Nijmegen, 14 Juni 1870, v. M. D. R.
1957. *Catocala Sponsa*, ♂., Arnhem, 29 Juli 1872.
1958. *Catocala Promissa*, ♀., Rotterdam.
1994. *Toxocampa pastinum*, 2 ♀., 10 Juli 1864, Coll. GREBNER.
2001. *Aventia flexula*, ♂., ♀., Arnhem, 13 Juli 1873, v. M. D. R.  
 » » ♂., Wolfheeze, Juni, v. M. D. R.  
 » » ♀., Nijkerk, Juni, v. M. D. R.  
 » » ♀., Bloemendaal, GRUBE.  
 » » ♀., Haarlem, 26 Juli 1874, GRUBE.
2002. *Boletobia fuliginosa*, ♀., Eibergen, Juli 1874, GRUBE.
2015. *Zanclognatha emortualis*, ♀., Arnhem, v. M. D. R.
2019. *Herminia cribrumalis*, ♂., Dordrecht, 26 Juni 1866, v. M. D. R.
2027. *Bomolocha fontis*, ♀., Arnhem, 12 Juli 1876, v. M. D. R.  
 » » ♀., Beek, Juni 1867, v. M. D. R.  
 » » ♀., Oosterbeek, 7 Juli 1872, v. M. D. R.
2041. *Hyphenodes costaestrigalis*, ♂., ♀., Arnhem, 21 Sept. 1870, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 30 Juli 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 22 Augustus 1871, v. M. D. R.
2046. *Brepfos Parthenias*, ♀., Arnhem, 23 Maart 1871, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., ♀., e. l., Arnhem, 24, 25 Maart 1873, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Arnhem, 25 Maart 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 15 Maart 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 6 Maart 1867, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 9 Maart 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 31 Maart 1868, v. M. D. R.

## G E O M E T R A E.

2059. *Geometra vernaria*, ♀., e. l., ♂., e. l., Arnhem, 27, 29 Juni 1872, v. M. D. R.
2061. *Phorodesma pustulata*, ♂., Arnhem, 14 Juli 1876, v. M. D. R.
2072. *Nemoria viridata*, ♂., Breda, 26 Mei 1869, v. M. D. R.  
 » » ♀., Gilze, 27 Mei 1870, v. M. D. R.
2106. *Acidalia muricata*, ♂., Overveen, 28 Juni 1868.  
 » » ♂., Overveen, 1 Juli 1863.
2160. *Acidalia rusticata*, ♀., e. l., ♂., e. l., Nijmegen, 22 Juni 1872.
2172. *Acidalia inornata*, ♂., Arnhem, 10 Juli 1872, v. M. D. R.  
 » » ♂., Haarlem, 25 Juli 1872, GRUBE.  
 » » ♀., Arnhem, 12 Juli 1872, v. M. D. R.
2186. *Acidalia marginepunctata*, ♂., ♀., Rotterdam, 27 Mei, 1 Juni 1868, v. M. D. R.
2202. *Acidalia strigilaria*, ♂., Wolfheeze, 22 Juli 1870, v. M. D. R.  
 » » ♂., Oosterbeek, 22 Juli 1875, v. M. D. R.

2202. *Acidalia strigilaria*, ♂., Arnhem, 8 Juli 1876, v. M. D. R.  
 2217. *Zonosoma orbicularia*, ♀., Breda, 18 Juni 1861, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 21 Mei 1872, v. M. D. R.  
 2242. *Bapta pictaria*, ♀., e. l., Arnhem, 9 April 1873, v. M. D. R.  
 2243. *Bapta bimaculata*, ♂., ♀., Overveen, 27 Mei 1874, GRUBE.  
 » » ♀., Arnhem, Juni 1867, v. M. D. R.  
 2244. *Bapta temerata*, ♀., e. l., Arnhem, 20 Mei 1875, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 21 Mei 1868, v. M. D. R.  
 » » ♀., Beek, Juni 1867, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 18 Mei 1872, v. M. D. R.  
 2252. *Numeria pulveraria*, ♂., Breda, 8 Aug. 1871, v. M. D. R.  
 » » ♀., Nijkerk, Juli, v. M. D. R.  
 2261. *Eugonia fuscantaria*, ♂., Haarlem, 25 Juli 1873, GRUBE.  
 » » ♂., e. l., Rotterdam, 12 Sept. 1872, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Rotterdam, 10 Sept. 1870.  
 » » ♀., e. l., Rotterdam, 8 Sept. 1873, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Rotterdam, 9 Sept. 1872, v. M. D. R.  
 2268. *Pericallia syringaria*, ♂., ♀., Nijkerk, Juni, v. M. D. R.  
 » » ♂., Beek, 25 Juni 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., Groningen, Cl. MULDER.  
 2270. *Odontopera bidentata*, ♀., Bloemendaal, Mei 1874, GRUBE.  
 » » ♂., e. l., Soestdijk, Mei 1873, SWIERSTRA.  
 2277. *Angerona prunaria*, ab. *sordidata*, ♂., Nijkerk, Juni, v. M. D. R.  
 » » » » ♂., Baarn, 4 Juli 1874.  
 » » » » ♀., e. l., Nijkerk, Juni, v. M. D. R.  
 2291. *Venilia macularia*, ♀., de Steeg, 27 Mei 1876, v. M. D. R.  
 » » ♂., Nijmegen, 20 Mei 1872, GRUBE.  
 » » 2 ♂., Nijmegen, Mei 1874, GRUBE.  
 » » ♀., Velp, Juli, v. M. D. R.  
 » » ♀., Oosterbeek, 28 Mei 1869, v. M. D. R.  
 2311. *Hybernia rucicapraria*, 3 ♂., Oosterbeek, 15—21 Februari 1871, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Arnhem, 25 Januari 1872, v. M. D. R.  
 » » 2 ♀., e. l., Arnhem, 27 Januari, 19 Februari 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 1 April 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., Oosterbeek, 2 Februari 1867, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 6 Maart 1872, v. M. D. R.  
 2318. *Anisopteryx aceraria*, 3 ♂., e. l., Arnhem, 8—14 November 1869, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Arnhem, 6 November 1870, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 6 November 1868, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 30 November 1871, v. M. D. R.  
 2334. *Amphidasis betularia*, ab. *Doubledayaria*, ♂., Breda, 19 Juli 1867.  
 2345. *Synopsia sociaria*, 2 ♂., e. l., Arnhem, 27 Juni 1872, v. M. D. R.  
 » » 3 ♀., e. l., Arnhem, 27 Juni—2 Juli 1872, v. M. D. R.  
 2356. *Boarmia cinctaria*, ♂., Arnhem, Mei 1866, v. M. D. R.  
 » » ♀., Breda, 7 Mei 1868, v. M. D. R.  
 » » ♀., Breda, 22 Juli 1868, v. M. D. R.  
 2366. *Boarmia roboraria*, 4 ♂., e. l., 4 ♀., e. l., Arnhem, Juni 1868—1872, v. M. D. R.  
 » » 2 ♀., Rotterdam.  
 2369. *Boarmia angularia*, ♂., ♀., Arnhem, 10, 28 Juni 1868, v. M. D. R.

2369. *Boarmia angularia*, 2 ♂., Arnhem, 23 Juni, 2 Juli 1869, v. M. D. R.  
 2369. » » ♀., e. l., Arnhem, 29 Mei 1869, v. M. D. R.  
 » » 2 ♂., Arnhem, 16 Juli 1875, v. M. D. R.  
 2430. *Fidonia limbaria*, ♀., e. l., Arnhem, 13 Mei 1872, v. M. D. R.  
 2451. *Halia brunneata*, 2 ♂., 2 ♀., Beek, Juni 1867, v. M. D. R.  
 2453. *Phasiane petrarica*, ♂., ♀., Venlo, v. D. BRANDT.  
 2474. *Scodonia Belgaria*, ♂., Wolfheeze, 25 Mei 1868, v. M. D. R.  
 » » ♂., Wolfheeze, 12 Mei 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 24 Juni 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 6 Juni 1873, v. M. D. R.  
 2489. *Aspilates strigillaria*, ♂., Wolfheeze, 25 Mei 1868, v. M. D. R.  
 » » 2 ♀., e. l., Arnhem, 2 Juni 1868, v. M. D. R.  
 » » ♀., Wolfheeze, Juni, v. M. D. R.  
 » » ♀., Nijmegen.  
 » » ♂., Wolfheeze, 24 Juni 1860.  
 2510. *Ortholitha coarctata*, 4 ♂., 4 ♀., Mei 1872—1874, v. M. D. R.  
 2559. *Lobophora carpinata*, ♂., Arnhem, 15 April 1872, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 4 April 1873, v. M. D. R.  
 » » ♂., Overveen, 10 April 1874, GRUBE.  
 » » ♀., Arnhem, April, v. M. D. R.  
 2560. *Lobophora halterata*, 2 ♂., Overveen, 25 Mei 1874, GRUBE.  
 » » ♀., den Haag, Mei, SNELLEN.  
 2561. *Lobophora sexualisata*, ♂., Beek, Juni 1866, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 26 Juni 1869, v. M. D. R.  
 » » ♀., Rotterdam, 17 Juli 1870, SNELLEN.  
 » » ♀., Nijkerk, Juni, v. M. D. R.  
 2563. *Lobophora viretata*, ♂., e. l., Arnhem, 9 April 1871, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Arnhem, 8 Juli 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 21 April 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 29 Juli 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., Overveen, 25 Mei 1874, GRUBE.  
 2567. *Cheimatobia boreata*, ♂., Arnhem, 10 November 1872, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 25 November 1871, v. M. D. R.  
 2570. *Triphosa dubitata*, ♂., Harderwijk, Mei, v. M. D. R.  
 2575. *Scotosia vetulata*, ♀., Oud-Vroenhoven (Limb.), Augustus 1867.  
 2577. *Scotosia badiata*, 5 ♂., e. l., 5 ♀., e. l., Arnhem, 26 Maart—7 April 1874, v. M. D. R.  
 2603. *Cidaria firmata*, ♀., e. l., Arnhem, 1 October 1869, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 6 October 1869, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 31 October 1869, v. M. D. R.  
 » » ♂., e. l., Arnhem, 11 October 1868, v. M. D. R.  
 2621. *Cidaria multistrigaria*, ♂., Overveen, 24 Maart 1865, GREBNER.  
 2641. *Cidaria vittata*, 2 ♂., ♀., Arnhem, 15 Juni 1876, v. M. D. R.  
 » » ♀., Breda, 1 Juni 1868, v. M. D. R.  
 » » ♀., Haarlem, Juni 1872, SWIERSTRA.  
 2683. *Cidaria albicillata*, ♂., Arnhem, 18 Juni 1872, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 29 Mei 1868, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 18 Juni 1868, v. M. D. R.  
 2700. *Cidaria albulata*, ♀., Arnhem, Mei 1867, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 4 Juni 1870, v. M. D. R.

2700. *Cidaria albulata*, ♂., Nijmegen, 14 Juni 1876, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, Mei, v. M. D. R.
2702. *Cidaria candidata*, ♀., Arnhem, 29 Mei 1868, v. M. D. R.  
 » » ♀., Beek, 13 Aug. 1869, v. M. D. R.
2726. *Cidaria rubidata*, ♂., Arnhem, 19 Mei 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., Nijkerk, Juni, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 14 Juni 1868, v. M. D. R.  
 » » ♀., Oosterbeek, 7 Juli 1872, v. M. D. R.
2732. *Cidaria vitalbata*, ♂., Arnhem, 4 Mei 1869, v. M. D. R.  
 » » 2 ♀., e. l., Arnhem, 10—12 Juli 1872, v. M. D. R.
2740. *Collia sparsata*, ♂., Arnhem, 3 Juni 1870, v. M. D. R.  
 » » ♂., 2 ♀., Arnhem, 23—29 Mei 1868, v. M. D. R.
2747. *Eupithecia irriguata*, ♀., Arnhem, 19 April 1868, v. M. D. R.
2749. *Eupithecia insigniata*, ♀., Arnhem, 13 Mei 1871, v. M. D. R.
2761. *Eupithecia debiliata*, 2 ♂., 2 ♀., Beek, Juni 1867, v. M. D. R.
2765. *Eupithecia scabiosata*, 2 ♀., Oldeberkoop, 17 Juni.  
 » » ♂., Breda, 3 Juli 1873.
2792. *Eupithecia pygmaeata*, 2 ♂., ♀., Arnhem, Juni 1867, v. M. D. R.
2800. *Eupithecia valerianata*, ♂., ♀., Rotterdam, SNELLEN.
2815. *Eupithecia albipunctata*, ♀., Arnhem, 11 Mei 1868, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 18 November 1868, v. M. D. R.  
 » » ♂., Beek, 18 Juni 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, Juni, v. M. D. R.
2817. *Eupithecia assimilata*, ♂., Arnhem, 30 Mei 1868, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 3 Mei 1872, v. M. D. R.
2818. *Eupithecia minutata*, ♀., e. l., Rotterdam, 16 Juli 1868, SNELLEN.  
 » » ♀., Beek, 12 Aug. 1869, v. M. D. R.  
 » » ♂., Arnhem, 3 Juni 1869, v. M. D. R.  
 » » 2 ♂., Arnhem, 26, 27 Juli 1871, v. M. D. R.
2831. *Eupithecia indigata*, ♂., Wolfheeze, 4 Mei 1871, v. M. D. R.  
 » » 3 ♂., 2 ♀., Arnhem, 26 April—7 Mei 1872, v. M. D. R.
2836. *Eupithecia abbreviata*, ♀., Rotterdam, SNELLEN.  
 » » ♀., Arnhem, 1 Mei 1868, v. M. D. R.  
 » » ♂., 2 ♀., Arnhem, 13—15 Mei 1871, v. M. D. R.  
 » » ♂., ♀., Arnhem, 14—22 Mei 1873, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 3 April 1872, v. M. D. R.
2838. *Eupithecia exigua*, 2 ♀., Arnhem, 29 Mei—2 Juni 1870, v. M. D. R.  
 » » ♀., Arnhem, 1 Juni 1871, v. M. D. R.  
 » » ♀., e. l., Arnhem, 6 Mei 1872, v. M. D. R.