

bijv. waargenomen dat rupsen van *Dendr. pini*, welke uit gebrek aan voedsel Hennep vraten, spoedig bezweken.

Op deze wijze heeft *Acherontia atropos* zich aan Aardappel gewend. Aigner-Abafi zegt hierover: »Nu het bewezen is, dat *A. atropos* vroeger op vele verschillende planten leefde, voordat hij zich gewende aan *Lycium* (Bokshoorn) en vooral zóózeer aan Aardappel (»in deren Urheimat die Art, nicht einmal das Genus vorkommt!«), dat dit gewas in Hongarije zijn hoofdvoedsel is — houd ik het voor zeker, dat ook de Oleander-vlinder, in streken waar deze struik zelden voorkomt, zich met andere planten voedt.« — *Deilephila nerii* wordt werkelijk in Duitschland aangetroffen op *Vinca minor* (Maagdepalm).

Bachmetjew eindigt deze beschouwingen met de woorden:

»Monophage« Raupen giebt es somit nicht; alle sind polyphag, wenn auch mit beschränkter Zahl der Pflanzenarten.«

A. J. VAN ROSSUM.

Aanteekeningen over Suctoria VIII.

1881. *Malacopsylla* WEIJENBERG in Period. Zool. Argent. v. 3. p. 271, 275, 276. Type *Pulex grossiventris* WEIJENBERG.

1885. *Vermipsylla* SCHIMKEWITSCH in Zool. Anz. n^o. 187 p. 75. Type *Vermipsylla alakurt* SCHIMKEWITSCH.

1886. *Echidnophaga* OLLIFF in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2, v. 1, p. 172. Type *Echidnophaga ambulans* OLLIFF.

1893. *Stephanocircus* SKUSE in Rec. Austral. Mus. v. 2, p. 77. Type *Stephanocircus dasyuri* SKUSE.

1893. Subgenus *Ceratopsylla* WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross. v. 27, p. 350 = *Ceratopsyllus* (corr.: *Ceratopsylla*) KOLENATI 1856. Derhalve = *Ischnopsyllus* (corr.: *Ischnopsylla*) WESTWOOD 1833.

1893. Subgenus *Otenopsylla* WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross.

v. 27, p. 350 = *Ctenopsyllus* (corr.: *Ctenopsylla*) KOLENATI 1863, non *Ctenopsyllus* (corr.: *Ctenopsylla*) KOLENATI 1856; bevat *musculi*, is dus = *Ctenophthalmus* KOLENATI 1856.

1893. Subgenus *Typhlopsylla* WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross. v. 27, p. 351, non *Typhlopsylla* TASCHENBERG 1880. Onder de door WAGNER genoemde soorten vindt men *bisectodentata*; derhalve = subgenus *a* (*Ctenophthalmus*) KOLENATI 1863, non *Ctenophthalmus* KOLENATI 1857. Derhalve = *Spalacopsylla* OUDEMANS 1906 (Tijdschrift voor Entomologie, vol. 49, p. LIII, verschenen 22 October 1906; Entomologische Berichten. vol. 2, n^o 39, p. 220, 1 Januari 1908). Ook de andere genoemde soorten behooren, ook thans nog, tot hetzelfde genus: *Spalacopsylla* OUDEMANS 1906.

1898. Maart. *Ceratophyllus* WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross. v. 31, p. 557. Onder de soorten bevindt zich *gallinae* SCHRANK. Derhalve = *Ceratophyllus* (corr.: *Ceratopsylla*) CURTIS 1832.

1898. Maart. *Pulex* WAGNER in Horae Soc. Ent. Ross., v. 31, p. 575. Onder de soorten bevindt zich *irritans* L.; derhalve = *Pulex* L. 1758.

1898. Maart. *Ctenopsylla* WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross., v. 31, p. 577. Hiertoe brengt W. *musculi*; derhalve = *Ctenophthalmus* KOLENATI 1856.

1898. Maart. *Ceratopsylla* WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross., v. 31, p. 580 = *Ceratopsyllus* (corr.: *Ceratopsylla*) KOLENATI 1856; derhalve = *Ischnopsyllus* (corr.: *Ischnopsylla*) WESTWOOD 1833.

1898. Maart. *Typhlopsylla* WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross. v. 31, p. 588; non *Typhlopsylla* TASCHENBERG 1880! Hoewel WAGNER thans onder de soorten *bisectodentatus* (= *talpae*) niet noemt (lapsus mentis?), blijkt uit het overige, dat dit genus = *Typhlopsylla* WAGNER 1893. Derhalve = *Spalacopsylla* OUDEMANS 1906.

20 Januari 1893 stelt WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross., v. 36, p. 136 voor, zijn genus *Typhlopsylla* (zooals wij hier-

boven zagen = *Spalacopsylla* OUDEMANS 1906) te splitsen in 3 genera: *Typhlopsylla*, *Palaeopsylla* en *Neopsylla*. Hij zegt: »Die Benennung *Typhlopsylla* soll für die Gattung gelten, zu welcher zwei von den drei (also die mehrzahl) von TASCHEBERG (d. h. vom Autor der Gattung) beschriebenen Arten gehören». Hieruit blijkt, dat WAGNER voor dit nieuwe genus geen type aangeeft. Wij zouden geneigd zijn een der twee TASCHEBERG'sche soorten als type aan te nemen, ware het niet, dat onder de soorten, die tot zijn nieuw genus behooren, zich *bisocdentata* KOLENATI bevindt (l. c. p. 139). Daarom besluiten wij:

20 Jan. 1903. *Typhlopsylla* WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross., v. 36, p. 135 sqq, non *Typhlopsylla* TASCHEBERG 1880; hieronder bevindt zich *bisocdentata*; derhalve = subgenus *a* (*Ctenophthalmus*) KOLENATI 1863; non *Ctenophthalmus* KOLENATI 1857; derhalve = *Spalacopsylla* OUDEMANS 1906.

20 Jan. 1903. *Palaeopsylla* WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross., v. 36, p. 135 sqq. »Hierher gehört eine der TASCHEBERG'schen Arten.« Onder de 4 soorten, die het nieuwe genus bevat, is er geen, die als type aangewezen wordt, derhalve is het rationeel de oudste soort, en die is tevens de TASCHEBERG'sche soort, als type te kiezen. Derhalve type *Typhlopsylla gracilis* TASCHEBERG.

20 Jan. 1903. *Neopsylla* WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross., v. 36, p. 135 sqq. »zu welcher nur bereits nach TASCHEBERG beschriebene Arten gehören.« Een type geeft Wagner al weer niet aan. Rationeel is het de oudstbeschrevene als type aan te nemen: *Typhlopsylla bidentatiformis* WAGNER 1893.

20 Jan. 1903. *Typhloceras* WAGNER in Hor. Soc. Ent. Ross., v. 36, p. 152. Staat tusschen *Typhlopsylla* en *Ceratopsylla*:

»Meine Benennung *Typhloceras* soll den Uebergangscharakter bezeichnen.« Type *Typhloceras poppei* WAGNER.

A. C. OUDEMANS.