

omdat zij tot een grote verwarring zou leiden. Bijv. *uncus* PEYTOUREAU 1895 wordt algemeen gebruikt; doch de termen *sicula* RAMBUR 1842, of *unguis* MALPIGHI 1669 voor hetzelfde orgaan zijn welhaast onbekend.

3. In de plaats van de prioriteitsregel worden de reeds vrij algemeen gebruikelijke termen van PIERCE aanbevolen, met weglating van enkele overbodige termen (slechts in zijn vroegere publicaties gebruikt), omdat :
4. Niet alle delen of structuren der genitalia behoeven speciale Latijnse of Griekse termen. Bepaalde plastische delen vertonen vaak zeer ingewikkelde detailstructuren; het is zinloos, verwarrend en daarom verwerpelijk om aan al deze structuren, waarvan de homologieën in verschillende families vooralsnog geheel duister zijn, aparte wetenschappelijke termen te hechten.

Deze „plastische” gebieden zijn : a) de binnenkant en de randen van de valva, waarvoor de verzamelterm *harpe* wordt voorgesteld; alle details van de harpe kunnen vervolgens uitstekend „in gewone woorden” omschreven worden, waardoor 24 verschillende Latijnse termen zouden vervallen. b) de sclerieten van het *diaphragma*, aan te geven met de verzamelterm *fultura penis* en te verdelen òf in *transtilla anellus* en *juxta* (termen van PIERCE) òf als deze delen niet voldoende duidelijk zijn gedifferentieerd, in *fultura superior* en *f. inferior* (PETERSEN). Zodoende vervallen 18 verschillende arbitraire termen. c) het gebied van het *ostium bursae*, aan te geven met de verzamelterm *sterigma* (BRYK) en eventueel te onderscheiden in *lamella antevaginalis* (rostraal van het ostium) en *l. postvaginalis* (caudaal van het ostium) (termen van KUSNEZOV).

Ik hoop deze opmerkingen iets uitvoeriger in "The Lepidopterists' News" te publiceren.

Summary

A short historical sketch of the development of the study of the genitalia for the taxonomy is given, and the existing confusion of its terminology discussed. The following suggestions for simplification of this terminology are presented : (1) use of Latin or Greek terms only ; (2) rejection of a rule of priority for the choice of terms ; (3) general use of PIERCE's terms recommended ; (4) certain minor structures should be indicated by a collective term only, and not each of them denoted with a special arbitrary term.

Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden.

Dagvlindersnotities. 1. *Araschnia levana* L. In 1954 was ik tijdens mijn vakantie te Vaassen. Op brandnetels vonden we honderden rupsen. Eind Juni verpopten de eerste exemplaren. In de eerste week van Juli vonden we veel poppen. Ze hingen aan boomtakken, braamstengels, prikkeldraad en ook aan de voedselplant, in veel gevallen net onder de topbladeren. Op dat tijdstip waren er ook rupsen, die nog in hun tweede stadium verkeerden.

2. *Aporia crataegi* L. De vlinders vlogen geregeld rond en op kleine meidoornstruikjes vonden we drie legsels, op de bovenzijde der bladeren. De rupsen proberen we buiten door de winter te krijgen.

3. *Nymphalis antiopa* L. Nog op 1 Juli ving ik een enorm afgevolgen wijfje. Het werd op berk ingebonden, maar stierf na een paar dagen zonder eieren gelegd te hebben.

N. W. ELFFERICH, Mathenesserdijk 101a, Rotterdam.