

Zij wordt in twee onderfamilies verdeeld: Choreutinae (bont gekleurde, breedvleugelige soorten) en Glyphipteryginae (smalvleugelige, nogal uniform gekleurde soorten); binnenkort zal een derde, Australische onderfamilie hieraan worden toegevoegd. De twee genoemde subfamilies lijken zeer weinig op elkaar. Zij werden dan ook nu eens beide bij de Tineoidea ondergebracht, dan weer werden Choreutinae alleen bij de Tortricoidea gerekend. Glyphipterygidae worden o.a. gekenmerkt door een nogal eenvoudige nervatuur, nogal gladde kop en naar boven gekromde, doch vrij korte palpen. MEYRICK heeft uitdrukkelijk verklaard dat zij niet in het bezit zijn van een „cubitale haarkam”, d.i. een rij haren op de cubitale zijde van de cel in de achtervleugels.

Het Australische geslacht *Hypertropha*, dat wel in het bezit is van een dergelijke „kam” werd van de Glyphipterygidae afgescheiden en zelfs als een aparte familie geclassificeerd. Ik heb mij bezig gehouden met deze groep en hierbij opgemerkt, dat, aan de ene kant, een reeks zeer nauw verwante vormen, overigens zonder kam (en derhalve tot nu toe in de familie Oecophoridae ondergebracht), toch bij de *Hypertropha*-groep hoort; aan de andere kant dat bepaalde vormen van „echte” Glyphipterygiden (sommige soorten van het genus *Imma* Walk.), in weerwil van de gangbare mening, een zeer duidelijke cubitale kam vertonen. Dit brengt mij tot de volgende conclusies.

Ten eerste, dat *Hypertropha* bij de Glyphipterygidae hoort. Een studie van de larve en de pop van een der soorten spreekt deze mening niet tegen. Zodoende schijnt een hechter verband van de Glyphipterygidae met de Oecophoridae (via deze *Hypertropha*-groep) te zijn aangetoond dan met enige andere familie.

Ten tweede, dat de cubitale kam in deze familie van niet meer dan een generieke, ja zelfs in het genus *Imma* slechts van een specifieke betekenis is. Deze conclusie is in zoverre van betekenis, omdat in de moderne systematiek van de familie Tortricidae de cubitale kam een grote rol speelt als een kenmerk ter indeling van de subfamilies (Tortricinae, zonder kam, Olethreutinae, Sparganothinae, met kam enz.). Uit mijn bevindingen blijkt nog niet dat deze kam ons bij de indeling van de Tortricidae bepaald op verkeerde wegen heeft gebracht, maar het spoort niettemin tot steeds meer voorzichtigheid aan met betrekking tot het toekennen van systematische waarde aan een enkel kenmerk.

Het illustreert ook hoe een enkele nieuwe vondst van belang kan zijn in de grote samenhang van de classificatie.

Summary

A historical sketch of the development of the taxonomy of the Microlepidoptera is given, and the tendency to pay too much attention to classification of the species at the expense of that of the genera and of higher categories, is criticized.

Leiden, Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Februari 1954.

Polygonia c. album L. Bijna alle exemplaren trof ik in of bij bossen aan en op ruigten met open gedeelten an heide- of grasvegetaties. In de buurt geen iep of hop te bekennen, wel brandnetels. Blijkbaar zijn dit hier de voedselplanten van de rupsen.

W. J. BOER LEFFEEF, Korteweg 53, Apeldoorn.