

RATARDINAE

(= vroeger familie *Ratardidae*)

Deze subfamilie van de *Cossidae* behoort tot de superfamilie *Bombycoidea* en omvat 11 soorten in 3 genera. 9 soorten behoren tot het genus *Ratarda* MOORE en, één tot het genus *Sumatratarda* nl. *Sumatratarda diehli* KOBES & RONCAY, en één tot het genus *Calliosope* HERING nl. *Calliosope banghaasi* HERING 1925.

Verspreiding : Alle *Ratardinae* behoren tot de oriëntale regio. Drie soorten zijn bekend van de Himalaya, één van Taiwan (*Ratarda tertia* STRAND) en drie van Borneo. De *Ratardinae* hebben opvallend afgeronde vleugels meestal bruin of geelrood met enkele zwartbruin, licht asymmetrische vlekkenpatroon op wit met een sterk anale ader. De antennae zijn lichtjes bipectinaal over de ganse lengte en de genitalia gelijken sterk op de verwante *Metarbellinae*. De imagines van de *Ratardinae* hebben geen tong en voeden zich blijkbaar niet.

Het zijn zeldzame vlinders waarvan de biologie nog weinig of niet bekend is. Misschien zijn de rupsen schorsvreter zoals de *Metarbellinae*.

Holloway (2001) heeft de taxonomie die aan de *Ratardinae* en *Metarbellidae* een familie status toekeende in de superfamilie *Cossoidea* gewijzigd : hij herleidde *Ratardinae* en *Metarbellinae* tot 2 subfamilies van de familie *Cossidae*.

Het genus *Ratarda* is verspreid vanaf India, Taiwan en Japan tot Borneo en Java.

De best bekende soorten :

- *Ratarda furvivistia* HAMPSON 30-50mm NW India (Khassam Hills) netvormig gevlekt.
- *Ratarda tertia* STRAND, de enige soort in Taiwan, de rups bleek recent een schorsboorder gelijk de *Metarbellinae*, het mannetje werd door Strand in 1917 aanzien als een Lymantride *Shisa excellens*, deze soort bestaat dus niet.
- *Sumatratarda diehli*, vertoont evenals *Ratarda tertia* een zeer opvallend seksueel dimorfisme, het & vertoont een zwart op witte vlekken tekening terwijl het ♀ oranjegele voorvleugels heeft met een enkele zwarte vlek.
- *Ratarda mora* HERING, is zwart met ronde vlekken op de voorvleugels. Borneo, Island of Labuan.
- *Ratarda flavimargo* HERING, grijs-roodachtig met zwarte vlekken tussen de aders. Labuan en Brune (1981)



- *Ratarada melanoxantha* HERING. Is kleiner dan de voorgaande met geelgevlekte vleugels, een smalle basale zwarte band aan de voorvleugels en een bredere halfweg op de achtervleugels. Gununc Kinabalu (Sabah N. Borneo)



Sumatratarda diehli