Die Androconien von Yramea[1]) cytheris Drury und die nächststehenden analogen Schuppenbildungen bei Dione Hbn. und Brenthis Hbn. (Lep.).

Von T. Reuß, Rüdnitz i. Mk.

An einem Exemplar von *cytheris* im D. Ent. Museum, Dahlem, gelang es mir, Androconien auf 6 Vorderflügeladern festzustellen. Dieselben ähneln den Duftschuppen der gleichfalls südamerikanischen *Dione*-Arten, indem ein langer sehr schmaler Hals die sehr verbreiterte Basis mit der gleichfalls verbreiterten Spitze verbindet. Bei keinen nordischen Arten finden sich Androconien von dieser Gestalt. Am nächsten stehen die Duftschuppen von den drei *Brenthis* Hbn. (nicht „*Brenthis*" Felder!)-Arten, *hecate alaica* Stdgr. *ino* Rott., *daphne* Schiff., aber es handelt sich dann nur um die unentwickelteren, kürzesten Schuppenarten, die sich neben vollentwickelten, sehr verlängerten Formen ebenso bei *cytheris* wie bei *daphne* und *ino* finden. *Hecate alaica* hat nur kurze primitive Plumulae, wie die Duftschuppen auch noch genannt werden. Ganz ähnlich dagegen sind bei *cytheris* wie bei *Brenthis daphne* (als der besten Vergleichsart) die zu den Androconien gehörigen Deckschuppen. Hier wie dort zeigen sie die Form stabartig verlängerter, gewöhnlicher Schuppen von rotgelber Farbe, sind aber plumper und breiter bei *daphne* als bei *cytheris*. Die Feststellung der bisher unbekannten *Brenthis*-Androconien und ihrer Deckschuppen gelang mir gleichzeitig mit der Entdeckung der *cytheris*-Plumulae.

Die Plumulae von *Dione*-Arten unterscheiden sich durch ihre oft schlangenzungenähnlich gespaltenen oder vorn gerade abgeschnittenen Spitzen. Bei *cytheris* ist die Spitze löffelförmig verbreitert und ganz von Duftborsten umgeben. auch ist die Pigmentierung zum Unterschied von *Dione*-Schuppen sehr schwach, dann aber meist wieder so wie bei *Dione* auf die Basis beschränkt und Exemplare mit durchweg gelblich pigmentierten Plumulae sind seltener. Die sämtlichen angegebenen Einzelheiten über die Androconien der angeführten Arten sind neu.

---

[1]) *Yramea* m., nov. gen., Type: *cytheris* Drury (1773). Im Anschluß an die Abtrennung dieser nur südamerikanischen Gattung ergaben sich noch zwei neue nordische Gattungen: *Fabriciana* m., Type: *niobe*, *Clossiana* m., Type: *selene*. Ausführliche Definitionen dem „Archiv für Naturgeschichte" zurzeit eingereicht.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Mitteilungen

Jahr/Year: 1920

Band/Volume: 9_1920

Autor(en)/Author(s): Reuß Th.

Artikel/Article: Die Androconien von Yramea') cytheris Drury und die nächststehenden analogen Schuppenbiidungen bei Dione Hbn. und Brenthis Hbn. (Lep.). 192