

stabförmigen Tergit, dem eine Hautleiste anliegt, auf welcher sich lange Schuppenhaare befinden, die sich nur median in zwei differenzierte Büschel gliedern lassen, ansonsten aber wohl als „entwicklungsgeschichtliche Vorstufe“ von Büscheldifferenzierungen gelten können. - Genitalien, ♀: Unbekannt.

Geobiologie. - Ökologie: Unbekannt. Es scheint sich hier um eine Art der mittleren Gebirge zu handeln. Die bekannten Flugmonate (April, September und Dezember) deuten darauf hin, daß die neue Art das ganze Jahr über anzutreffen sein wird. Verbreitung: Neuguinea.

Bemerkungen. - Die eingangs angesprochenen sogenannten Parallellarten sind Species, die sich in Form, Kolorit und Zeichnungsmuster verblüffend ähnlich sehen, in die gleiche Familie bzw. Unterfamilie (hier Phycitinae) gehören, aber verschiedenen Genera zugerechnet werden. Parallellarten zu der neuen Art *Cryptarthria pseudolivalis* sp. n. und ihr verblüffend ähnlich sind folgend aufgeführte Species: *Megarthria peterseni* (Zeller) aus Mittel- und Südamerika, *Conobathra sirani* Roesler & Küppers aus Sumatra, *Conobathra saalmuelleri* Ragonot aus Madagaskar, *Acrobasis olivalis* (Hampson) von Ostasien und Ceylon, sowie *Longiculcita actiosella* (Walker) von Ceylon.

LITERATUR

- Heinrich, C., 1956. American moths of the subfamily Phycitinae. — *Bull. U. S. natn. Mus.* 207: 1-581.
- Ragonot, E. L., 1893. Monographie des Phycitinae et des Galleriinae. — *Mém. Lépid. Rom.* 7: 1-658.
- Roesler, R. U., 1973. Phycitinae. 1. Teilband: Trifine Acrobasiina. *Microlepidoptera palaearctica* (H. G. Amsel, F. Gregor & H. Reisser eds) 4: 1-752. G. Fromme & Co, Wien.
- , 1977. In R. U. Roesler & P. V. Küppers, Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Sumatras. Teil 6: Betrachtungen zum Problemkreis „Mimikry“ am Beispiel südostasiatischer Insekten): A. Die verschiedenen Erscheinungsformen der Mimikry. — *Beitr. naturk. Forsch. Südwdt.* 36: 113-133.
- , 1979. Probleme der Zootaxonomie. Der Artbegriff. — *Atalanta, Münsterstadt* 10: 110-144.

Erbprinzenstr. 13, Postfach 4045, D - 7500 Karlsruhe 1, Bundesrepublik Deutschland.

EIKWEEK VAN MACDUNNOUGHIA CONFUSA (STEPHENS) MET OVERWINTERING (LEP., NOCTUIDAE). Van een 10 oktober 1979 te Rotterdam aangetroffen ♀ kreeg ik 123 eieren. Binnenshuis gekweekt kwamen de vlinders omstreeks 12 november uit. Maar van de pas uitgekomen rupsjes kweekte ik er 10 op in een glazen potje op het dak. Het potje was met nylongaas afgesloten en stond onderste boven op een paar blokjes. Het voedsel stak ik in een dotje natte celstof dat verpakt was in een stukje staniool. Vooral in de koude periode bleef het soms drie weken in goede conditie. Gevoerd werd met Kamille en Duizendblad. Tijdens de vorstperiode was alles van binnen en van buiten bevroren.

Toen ik 24 februari de zaak inspecteerde bleken er nog vijf rupsjes in leven te zijn. Ze liepen rond, want het was die dag vrij zacht. Ik bracht ze binnen en kweekte ze daar verder. Twee weigerden het voedsel en stierven na een paar dagen, maar de anderen verpopten na 9 dagen en 11 maart was de eerste vlinder er, een klein donker exemplaar. Hieruit zou je kunnen concluderen dat de soort in het voorlaatste stadium kan overwinteren in een zachte winter en dat de rupsen in het voorjaar ongelooflijk snel volwassen zijn. Er is ook geen echte diapauze, want bij zacht weer heb ik ze meermalen zien eten. Ze blijven ook gewoon op de voedselplant zitten. Bovendien waren ze zeer verschillend in grootte gedurende de winter.

De opbrengst van 30% is voor een overwinteringskweek niet slecht, maar we moeten niet vergeten, dat ik het ze in het voorjaar wel erg gemakkelijk gemaakt heb.

N. W. Elfferich, Mathenesserdijk 95b, 3027 BE Rotterdam.