

close vestiture of short setae in the distal half; the fringe starting from two-thirds of the length of the hind margin, with short setae. Hind wing (7 : 2), 1.4 mm long; the membrane with setae as in the fore wing; the fringe longer. The legs have dark coxae and brownish femora. Fore leg (fig. 15): the femur about as long as the coxa and trochanter combined, and as long as the tibia; the femur and tibia with scattered setae, the tibia moreover with one ventral spur, and three small spines (one ventral, two dorsal) visible in antiaxial aspect (fig. 16); the five tarsal segments approximately in ratio 12 : 6 : 6 : 4 : 11. Mid leg slender, with sparse setae; the tibia as long as the femur and trochanter combined, with one ventral spur and two accompanying, antiaxial spines; the tarsal segments approximately in ratio 10 : 3 : 2 : 2 : 4. Hind leg (figs. 18—19) with about the same relative proportions of the segments as in the mid leg, but for the longer tarsus; the tibia with several stout spines along the distal half of the dorsal margin, the usual blunt setae along the axial, apical edge, and with two ventral spurs; the tarsal segments approximately in ratio 11 : 4 : 4 : 2 : 6.

The gaster is as long as the head and thorax combined; the pygostyles (fig. 17) are small, and have three long, subapical setae; the ovipositor and its valves scarcely project beyond the apex of the gaster.

Length (head, thorax, and gaster), 2.3—2.6 mm. Colour of head and thorax, and the valves of the ovipositor, black-brown, the gaster lighter brown, the antennae and legs, but for the coxae and femora, yellowish brown.

REMARKS. — The female of *Guadalia vissali* has some resemblance to *Grandiana* Wiebes, 1961 (antenna 13-segmented, three anelli, mandible tridentate, postmarginal vein short), but it is different in the shape of the head, with the antennal toruli closely approximated. Moreover, the presence of the forked appendage dorsad of the hypopharynx distinguishes it from all other genera. The male is aberrant in the tribe in having no anelli in the antenna, and the shape of the wing remnant is different from the usual type in the group.

Trekt *Celastrina argiolus* L. soms? (Lep., Lycaenidae). De heer PENNERS te Sittard schreef me een paar waarnemingen over *Cel. argiolus*, die wel de moeite waard zijn om te vermelden. Op 30 april (1966) zag hij diverse exemplaren in zijn tuin, die alle bij zachte oostenwind zuidwaarts vlogen. De volgende dag zag hij weer een aantal exemplaren van deze soort, eveneens alle snel zuidwaarts vliegend, terwijl andere soorten, zoals de drie witjes, in tegengestelde richting of dwars op de vliegrichting van *argiolus* vlogen. Ook in de straten van Sittard was het verschijnsel op te merken. Een zelfde waarneming deden zijn huisgenoten en zijn plaatsgenoot, de heer DELNOYE.

In de literatuur is niets over trek van *argiolus* te vinden, maar dat zegt natuurlijk weinig. Misschien willen anderen ook eens op deze vlinder letten. Wat mij persoonlijk al verscheidene jaren opgevallen is, is het volkomen verdwijnen van het dier uit Amsterdam, althans uit het gedeelte, dat ik vrijwel elke dag doorkruis. Dertig jaar geleden kon ik er elke lente zeker van zijn *argiolus* in het Vondelpark en omgeving op zonnige dagen te zien vliegen. Al jaren lang zie ik hier geen enkel exemplaar meer. — LPK.

Kweek uit dood hout

door

Br. VIRGILIUS LEFEBER

Voor mijn collega's, die zich met Aculeaten bezig houden, is dit verhaal (waarschijnlijk) niet (geheel) nieuw, maar juist voor de andere entomologen wilde ik hier graag iets vertellen over mijn ervaringen gedurende de laatste twee winters.

Behalve met het verzamelen van de bekende stengels van braam, es, buddleya, vlier, wilg, riet e.d. (waar ik deze keer niet verder op inga), heb ik me voor het eerst intensief bezig gehouden met het transporteren van dood hout, waar kennelijk in geknaagd was: oude weipaaltjes, boomstammetjes en -stronken, veel dood hout uit meidoornhagen e.d. Dat ging gewapend met een stevig zaagje en dito handschoenen en een nijptang. Ik deed alles op de fiets; wanneer u in het bezit bent van een auto, bent u stevig in het voordeel.

Al dat materiaal ging in oude aquaria, accu's, plastic zakken e.d. U hebt dus wel wat plaatsruimte nodig. Ik vond dat in een leegstaand klaslokaal. Deze stapel brandhout zal u van februari tot juni elke dag voor verrassingen plaatsen, niet in het minst de coleopterologen en de sluipwesp- en bladwespverzamelaars! De tot hun specialiteit behorende drie groepen insecten vormen wel het leeuwendeel en zijn resp. verhuisd naar de heren P. POOT, G. DEN HOED en Dr. S. J. VAN OOSTSTROOM. Maar ik „kweekte” zo ook verscheidene Lepidoptera, kokerjuffers, sprinkhaanlarven, spinnen, duizendpoten e.d. Bij de kevers zat o.a. een nieuwe soort voor de fauna! Het was mij echter om de Aculeaten te doen en dat heeft het volgende lijstje opgeleverd:

Stigmus solskyi Mor.: tientallen ♀ ♂ uit meidoorn, weipaal, boomstronk (berkestam): St. Pietersberg, Bemelen, Amby, Mheer (Rekem).

Stigmus pendulus Pnz.: tientallen ♀ ♂ uit meidoorn, *Sorbus*, es, weipaal: St. Pietersberg, Bemelen en Gronsveld.

Spilomena troglodytes Lind.: zeven ♀ ♀ en vijf ♂ ♂ uit weipaal, meidoorn, *Sorbus*, essestronk: St. Pietersberg en Gronsveld.

Trypoxylon figulus L.: drie ♀ ♂ uit paaltje, eikestronk, meidoorn: St. Pietersberg en Bemelen.

Trypoxylon clavicerum Lep.: twee ♀ ♂ uit meidoorn: St. Pietersberg.

Passaloecus corniger Sh.: een ♂, *Sorbus*: St. Pietersberg.

Passaloecus monilicornis Dhlb.: twee ♀ ♀ en een ♂ uit meidoorn en paal: St. Pietersberg.

Passaloecus tenuis A. Mor.: talrijk uit meidoorn, paal (vlier en roos): Maastricht, St. Pietersberg en Bocholz. (Dit laatste was materiaal van Br. ARNOUD).

Passaloecus turionum Dhlb.: twee ♀ ♀ uit *Sorbus*: St. Pietersberg.

Psenulus atratus F.: twee ♀ ♀ en zeven ♂ ♂ uit essestronk, paaltje, dikke vliertak: St. Pietersberg, Bemelen, Wolder (z.w. van Maastricht).

Psenulus concolor Dhlb.: alleen in stengels van vlier, es, braam, wilg, roos.

Pemphredon lugubris F.: tientallen ♀ ♂ uit één *Sorbus*-stam: St. Pietersberg.

Pemphredon lethifer Sh.: een ♀ uit paaltje, een ♂ uit dood hout, verder zeer veel uit stengels (als *Ps. concolor*): St. Pietersberg, Bemelen, Kannerbos, Bocholz (Br. ARNOUD).