

3. Met lange zwarte naar voren of zijdelings uitstaande haarpenselen op lid 1. 4
 * Zonder zulke haarpenselen; rugborstels éénkleurig.
Dasychira pudibunda L.
4. Lid 5 opzij met een lange haarpenseel; enkele rugborstels soms geheel of in het midden zwart. *Orgyia antiqua* L.
 * Lid 5 zonder zijdelingse haarpenseel. 5
5. Met een doorlopende lichte zijlijn; stigmata licht, zwartomrand.
Orgyia recens Hübner
- * Anders. 6
6. Rugborstels geel, evenals de gewone beharing; op watermoerasplanten; kop roodbruin. *Laelia coenosa* Hb.
 * Rugborstels bruingeel; gewone beharing wit; kop zwart of zwartbruin; op dopheide, gagel en lavendelheide. *Orgyia ericae* Germar
7. Beide rugwratten op lid 4 en 11 staan dicht bij elkaar op een meer of minder duidelijke verhevenheid. 8
 * Niet zo. 9
8. Met een smalle rode rugband, door de zwarte middenruglijn doorsneden. Geen mediale verhevenheid op lid 9 en 10. *Euproctis similis* Fuessl
 * Anders; lid 9 en 10 met een mediale oranje verhevenheid.
Euproctis chrysorrhoea L.
9. Midden op de rug van lid 1—11 dichte haarpenselen.
Arctornis l-nigrum Müller
- * Zonder zulke haarpenselen. 10
10. Met over het midden der rug een rij grote witgele vlekken.
Leucoma salicis L.
- * Zonder zulke vlekken. 11
11. Met per lid twee blauwe rugwratten op lid 1—5 en twee rode op lid 6—11. Kop met brede zwarte boogjes aan weerszijden van de clypeus.
Lymantria dispar L.
- * Zonder zulke afstekende rugwratten; lid 2 met een zwarte, van voren rech' afgesneden of uitgerande rugvlek. *Lymantria monacha* L.

Summary

Tables for the determination of caterpillars.

Erannis leucophaenaria Schiff. in de kou. (Lep., Geom.). Op 16.II.1966 vond ik op een beukestam de eerste levende *leucophaearia* (♂) van dit jaar. De temperatuur was even onder 0° C. met een koude matige oostenwind. De vlinder was zeer traag en moest van de boom losgetrokken worden. De vondst van zo'n dier stimuleert tot verder zoeken en een tweede exemplaar (♂) werd opgespoord dat, zeer merkwaardig, met een dun laagje ijs was overdekt. Dwars door het ijs heen was de ingekapselde vlinder goed te zien.

Nu had het de voorafgaande dagen goed gewinterd met 11.II en 12.II als beruchte ijzeldagen, maar daarentegen 14.II met lichte dooi. Er zijn dus blijkbaar twee mogelijkheden om onder het ijs te geraken:

1° het dier is beïjzeld.

2° de vlinder is door dooiwater overrompeld en daarna bevroren.

Het dier heeft de „ijstijd” niet overleefd. In de hand ontdooit, veranderde het in een nat, miezerig hoopje.

G. J. FLINT, Swaefkenstraat 39, Deventer.