

## Für die nordfriesischen Inseln neue Großschmetterlinge.

Von G. Warnecke, Kiel.

Im XI. Jahrgange dieser Zeitschrift (1931, p. 271 ff.) habe ich die bis 1931 von den nordfriesischen Inseln (an der Westküste Schleswig-Holsteins) bekannt gewordenen Großschmetterlinge mitgeteilt. Es waren bis dahin 212 Großschmetterlinge bekanntgegeben.

Dr. Heydemann-Kiel hat nachträglich weitere 34 Arten von der einen Insel Amrum veröffentlicht (Schriften des Naturwiss. Vereines für Schleswig-Holstein, Band XX, Heft 2, 25 p.; der Sonderdruck der Arbeit ist am 2. Juli 1934 erschienen, während die Schriften selbst erst im Winter 1934 erscheinen werden).

Einen weiteren erheblichen Zuwachs haben Ausbeuten von Föhr (R. Bredemann, 1932 und 1933) und von Sylt (H. Koehn, 1933) gebracht. Zeit- und Platzmangel stehen leider im Augenblick einer Veröffentlichung der ganzen Ausbeute H. Koehn (vgl. Int. Ent. Zeitschr. Guben, XXVII., 1933/34, p. 537) entgegen. Für die weitere Erforschung erscheint es aber zweckmäßig, wenigstens die neuen Arten von Föhr und Sylt bekannt zu machen.

Wegen der auf Amrum als neu für die gesamten nordfriesischen Inseln gefundenen Arten, von denen sechs auch auf Sylt 1933 festgestellt sind, verweise ich auf die Arbeit Heydemann's.

Bis 1933 einschließlich sind demnach 279 Großschmetterlinge von den nordfriesischen Inseln bekannt geworden.

### Verzeichnis der 33 neuen Arten:

1. *Metopsilus porcellus* L. Föhr.
2. *Euproctis dryorrhoea* L. Föhr; sehr beachtlich!
3. *Acronycta rumicis* L. Föhr.
4. *Agrotis signum* F. Föhr.
5. *Agrotis janthina* Esp. Föhr.
6. *Agrotis obelisca* Hb. Westerland-Sylt, 1933 (Warnecke).
7. *Epineuronia cespitis* F. Sylt.
8. *Miana versicolor* Bkh. Föhr.
9. *Ammoconia caecimacula* Hb. Sylt (Dr. Krüger).

10. *Aporophila lutulenta* Bkh. subsp. *aterrima* Warn. Sylt; ein überraschender Fund.
  11. *Miselia oxyacanthae* L. Föhr.
  12. *Brotolomia meticulosa* L. Föhr, Sylt.
  13. *Hydroecia oculea* L. (*nictitans* Bkh.) Sylt; ebenfalls sehr beachtlich.
  14. *Gortyna ochracea* Hb. Sylt.
  15. *Grammesia trigrammica* Hfn. Föhr.
  16. *Orthosia lota* Cl. Föhr.
  17. *Orthosia circellaris* Hfn. Föhr, Sylt.
  18. *Orthosia pistacina* F. Föhr.
  19. *Scopelosoma satellitia* L. Föhr.
  20. *Xanthia lutea* Ström (*flavago* F.) Sylt.
  21. *Calocampa vetusta* Hb. Föhr.
  22. *Calocampa exoleta* L. Sylt.
  23. *Abrostola tripartita* Hfn. Föhr.
  24. *Plusia festucae* L. Föhr, Sylt.
  25. *Catocala nupta* L. Föhr, Sylt.
  26. *Habrosyne derasa* L. Föhr.
  27. *Hypena rostralis* L. Föhr.
  28. *Ortholitha coarctata* F. f. *infuscata* Stgr. Sylt (Zool. Mus. Hamburg).
  29. *Larentia miata* L. Sylt; neu für Schleswig-Holstein, bisher nur von Lübeck bekannt.
  30. *Tephroclystia albipunctata* Hw. Sylt.
  31. *Crocallis elinguaris* L. Föhr, Sylt.
  32. *Epione apiciaria* Schiff. Sylt.
  33. *Hepialus sylvinus* L. Föhr.
-