

achtervleugels af en trok ze uit met aangezuurde methanol of mierenzuur. Ook deze rode oplossing vertoonde de ommochroomreacties. Volgens de papierchromatografie is het rood niet identiek met een component van *Nymphalis io*, want bij een gemengde druppel lopen de vlekken uit elkaar. Met sterk zwavelzuur wordt de rand lila.

Zusammenfassung

In meiner früheren Arbeit (1962) habe ich gezeigt, daß die Flügelfarbstoffe der Nymphalidae keine Pterine sind. Bei *Nymphalis io* und *Vanessa atalanta* sind es Derivate des Phenoxazins. Bei Reduktion werden sie rot und bei Oxydation gelb. Bei scharfer Reduktion bilden sie Melanin. Eine Synthese in Vitro wurde zwar versucht, führte aber noch nicht zu eindeutigen Ergebnissen.

Literatuur

- BUTENANDT, A., 1957, Ommochrome, *Angew. Chemie* 69 : 50.
 KABOS, W. J., 1962, Kwalitatieve bepaling van Pterinen bij Pieriden. *Ent. Ber.* 27 : 83.
 ———, 1967, Pterinen bij Pieridae, *Ent. Ber.* 27 : 83.
 MÖHLAU, R., & H. BUCHERER, 1926, Farbenchemisches Praktikum. Berlin und Leipzig.
 MUNRO FOX, H., & G. VEVERS, 1960, The nature of animal colours. London.
 Amsterdam-Z. 1, van Baerlestraat 26 I.

Uyttenboogaart-Eliassenprijs

(zie *Ent. Ber.* 27 : 102, 1 juni 1967)

De commissie genoemd in sub 1 is thans als volgt samengesteld:

Prof. Dr. J. VAN DER VECHT	Voorzitter
Dr. P. A. VAN DER LAAN	Voorl. Secretaris
P. J. BRAKMAN	
J. A. JANSE	
Prof. Dr. H. KLOMP	

Elk lid der Nederlandsche Entomologische Vereeniging is gerechtigd dit jaar, waarin de prijsuitreiking plaats vindt, aanbevelingen in te dienen betreffende personen, die naar zijn mening voor de hierboven genoemde prijs in aanmerking komen.

Deze aanbevelingen moeten vóór 1 maart a.s. bij de voorlopige Secretaris, Dr. P. A. VAN DER LAAN, Marterlaan 18 te Bennekom, ingediend worden.

Indien de commissie aanleiding vindt een prijs toe te kennen, zal deze op de a.s. Lentevergadering van de Nederlandsche Entomologische Vereeniging worden uitgereikt.

Lasiommata megera L. (Lep., Satyridae), derde generatie in 1967. Van deze vlinder zag ik op 20 oktober 1967 een exemplaar van de derde generatie te Deventer vliegen en twee dagen later een ander te Nierssen (bij Vaassen).

Beide dieren waren lichter gekleurd dan de exemplaren, die we in voorjaar en zomer te zien krijgen.

W. OORD, Potterstraat 16, Deventer.