

Daarmee waren wij er echter nog niet. Het opschrift van het vignet van het Congres moest veranderd worden en daarbij bleek, dat ook de tekening zekere wijzigingen moest ondergaan. Van de Heer WILCKE kregen wij „carte blanche” om zijn ontwerp te veranderen. Het opschrift echter gaf vele moeilijkheden. Het is slechts aan een beroepscalligraaf gegeven een cirkelvormig opschrift in een klassieke letter naar behoren uit te voeren! Derhalve zijn wij te rade gegaan bij de grootste autoriteit op dit gebied in ons land — de N.V. Joh. Enschedé en Zonen, Grafische Inrichting te Haarlem en wel bij de graveur van deze Firma, de Heer S. L. HARTZ. Dank zij de grote welwillendheid van de Heer HARTZ, werd, in overeenstemming met al onze wensen, het bovenstaand ontwerp door zijn tekenaar, de Heer P. WETSELAAR, voor ons uitgevoerd. Gaarne willen wij ook op deze plaats onze oprechte dank voor dit fraaie ontwerp aan de Firma, aan de Heer HARTZ en aan de ontwerper betuigen.

Voor degenen, die het nog niet weten: ons colophon stelt voor een Nederlandse vlinder bij uitnemendheid: de vuurvlinder, *Lycaena dispar batavus* Oberthür; getekend naar een mannelijk exemplaar uit de collectie van het Leidse Museum, met het etiket: Scherpenzeel (Friesl.), 26.VI.1917, ♂, Warmolts (Catal. no. 38). Als achtergrond dient het ei van de vuurvlinder, sterk vergroot en iets gestyleerd getekend naar de foto bij het artikel van wijlen de Heer R. A. POLAK, in De Levende Natuur, 1931, deel 36, p. 305, fig. 1.

Wij hopen, dat ons nieuwe colophon een lang en waardig leven beschoren mag zijn.

Redactie der N.E.V.

---

**Celerio livornica Esper of Celerio lineata livornica Esper?** Sinds de publicatie van de klassieke monografie van ROTHSCHILD & JORDAN (1903, Novit. Zool., vol. 9) zijn de Amerikaanse *C. lineata* F. en de in de oude wereld voorkomende *C. livornica* Esp. als twee subspecies van dezelfde soort beschouwd.

In de Mitt. ent. Ges. Basel, N.F. 3, p. 9 enz. (1953) publiceert F. BENZ een uitvoerig artikel over „Die primären *Celerio lineata* F. — *livornica* Esp. — Bastarde”, waarin enige belangrijke opmerkingen over het probleem: twee soorten of niet? voorkomen. Terwijl alle *Celerio*-soorten, ook *livornica*, een pop hebben met een vlakke zuigerschede, bezit die van de Amerikaanse *lineata* een uitpuilende, waardoor zij opvallend verschilt.

De copulatie *lineata* ♂ × *livornica* ♀ is moeilijk te bereiken en ook de omgekeerde copulatie lukte pas na opoffering van zeer veel materiaal, terwijl het *lineata*-♂ en nog sterker dat van *livornica* tegenover andere *Celerio*-soorten een grote copulatie-activiteit toont.

De rupsen, die uit de weinige gelukke copulaties resulteerden, bleven sterk in groei achter en vele bereikten het popstadium niet. De ♀♀ van de hybriden waren steriel.

Hoewel de rupsen en vlinders van *livornica* en *lineata* veel op elkaar lijken, zijn beide vormen physiologisch ongetwijfeld sterk gedifferentieerd. BENZ hakt de knoop „soorten of niet” niet door, maar ik meen, dat we *livornica* en *lineata* veilig als twee goede soorten kunnen beschouwen. Zouden zij beide in hetzelfde areaal voorkomen, dan zouden zij in natura even streng van elkaar gescheiden zijn als *Celerio euphorbiae* L. en *C. galii* Schiff.

In Zeitschr. Wiener ent. Ges. 38 : 44—62 (1953) schrijft J. H. MEYER over „Die Bluttransfusion als Mittel zur Überwindung letaler Keimkombination bei Lepidopteren-Bastarden”, een zeer interessant artikel. Ook hij komt door zijn proeven tot de conclusie, dat moeilijk aan te nemen is, dat *livornica* een subspecies van de Amerikaanse *lineata* is (p. 56).

In het vervolg zullen wij dus schrijven: *Celerio livornica* Esper. — LPK.

**Vanglampen.** Uit de nalatenschap van de heer DOETS zijn nog drie vanglampen te koop (oppomplampen met gloeikousje): een nieuwe (gekost: f 45), een iets gebruikte en een oudere, alle in prima staat. Biedingen met opgave, welke lamp men wenst, aan de Redactie.