

## MACULINEA TELEIUS BERGSTR.

---

= *Maculinea euphemus* Hübner.

Volgens de lijsten in het K.B.I.N. en volgens F.G. Overlaet behoren 4 vlindersoorten tot het genus *Maculinea* nl:

*M. euphemus* Hübner (= *M. teleius* Bergstr.)

*M. arion* L.

*M.alcon* Schiffermüller

*M. rebeli xerophila* Berger

Van Nederlands Limburg tussen Roermond en Venlo wordt ook *M. arcus* Rott. vermeld. De soorten van de *Maculinea* groep zijn zeer interessant omwille van hun ethologie (gewoonten). *M. euphemus* en *M. arcus* leggen hun eieren af op de bloem van de Grote Pimpernel, *Sanguisorba officinalis*, in de eerste helft van de maand augustus. Nadat de rups de bloemen heeft afgevreten daalt ze af naar de grond waar de mieren (gewoonlijk gele weidemier) *Lasius flavus* of *Myrmica* soorten zich van de rups meester maken (lees ook *Atalanta* 4-1996) en ze in hun nest onderbrengen waar ze parasiteert door de larven van de mieren op te vreten. Ze wordt dus van planteneter carnivoor. Ze gaat slechts in poptoestand over in het begin van de zomer van het volgend jaar en overwintert dus in het nest van de mieren. De vlinder komt uit de pop in het nest en zijn schubbenkleed laat de mieren niet toe vat te krijgen op hem. Hij strekt slechts zijn vleugels als hij buiten het nest gekropen is. *M.alcon* heeft dezelfde levenscyclus maar legt eveneens in begin augustus de eieren af op *Gentiana pneumonanthe*. *M. rebeli xerophila* legt de eieren af op *Gentiana cruciata* en *M. arion* legt de eieren af op de tijd *Thymus serpyllum* eveneens in juni. In 1937 werd *M. euphemus* in de omgeving van Brussel ontdekt in Eppegem waar de Grote Pimpernel *Sanguisorba officinalis* overvloedig voorkwam. Wat van de vlinder en zijn biotoop nog overblijft kunt u zelf eens gaan bekijken maar ik vrees het ergste! Dit biotoop in Eppegem is gelegen langs de Zenne. Ik twijfel eraan of er van dit mooie blauwtje nog een spoor te vinden is in laag en midden België. In 1947 waren ze echter nog aanwezig en vlogen er talrijk rond samen met de *M. semiargus*, *H. tityrus*, *Phlocas* en *Icarus*. Herremans heeft de vlinder gevonden in Rijmenam en Overlaet vond hem ook in Wortel (Prov. Antwerpen) in de vochtige weiden aan de oever van de westelijke tak van de Marcke en ook in Rijkevorsel (oever van Keirschot die in de Marcke stroomt).

Moesten onze leden deze vlinder nog ergens in België of elders ontmoet hebben laat het weten aan onze redactie, we zijn er u dankbaar voor. Het was echter reeds in 1972 met de vindplaats in Eppegem alles behalve goed gesteld (D. Stick in *Nat. Belges* 1972 pag. 273) landbouw, bungalows en villas. Alleen *Heodes tityrus* schijnt weerstand te bieden schrijft Stick die ook vermeld dat *Colias palaeno europome* verdween sedert 1950. Hij stelt voor ter

bescherming van *M. teleius* (= *euphemus*) een overbrengen van het biotoop en een transplantatie van de mierennesten van *Myrmica ruginodis* Nyl., *Myrmica laevinodis* en *Myrmica scabrinodis* om te voorzien in het obligate parasitisme van de larven van *M. teleius*. Dat dit mogelijk is bewees onze Brabantse Fabre Van Schepdael in 1953. Hij bracht met de pimpernel *Sanguisorba officinalis* ook twee mierennesten over in een reservaatje waar hij ook vijf koppels van *M. teleius* plaatste om aldus een kweekprogramma in halve vrijheid te realiseren. Ik heb die resultaten hiervan nog niet kunnen terugvinden maar het is in ieder geval een voorbeeld dat navolging verdient. Zulke beschermende actie schijnt in Nederland voor de Lycenide *Thersamonia dispar* Haworth ssp. *batavus* Oberthür gelukt te zijn. Zou men dat bij ons ook niet kunnen proberen voor *M. teleius*?