

MACULINEA NAUSITHOUS

Het blauwtje *Maculinea nausithous* BERGSTRASSER (Dusky large blue) uit midden (tot 52°NB) en zuid Europa leeft in vochtige weiden met hoog gras. Dit blauwtje met een vleugelspanning van 35 mm legt haar eieren af op de grote pimpernel *Sanguisorba officinalis*. Na weken vreten vallen de larven op de grond en worden door de rode mieren (*Myrmica rubra*) naar hun nest gebracht. Dit is mogelijk omdat ze feromonen afscheiden die de mieren kalmeren. In het mierenest verblijven ze negen maanden lang als parasieten die de mierenlarven van *Myrmica rubra* opvreten. Alleen in de nesten van deze rode mier kunnen ze overleven. Het draineren en het vernietigen van de vochtige weilanden die hun biotopen zijn hebben in de laatste 10 jaren deze soort tot 50% van de oorspronkelijke populaties teruggebracht. De soort loopt dan ook ernstig gevaar om bijna overal te verdwijnen. (In Nederland en bij ons is dit reeds het geval). De verspreiding is trouwens sedert lang zeer lokaal in Frankrijk bij Dijon en Colmar. Ook in Midden Duitsland, Oostenrijk en Tsjecho-Slowakije. In Nederland vroeger in oost Noord-Brabant en Limburg.