

bedraagt het aantal 5 of 6. Van mijn exemplaren behoort er één, een mooi groot ♀, tot deze ab. In het andere zeldzame geval is er geen enkel gekernd vlekje (= ab. leodorus Gerh.). Hiervan vond ik geen enkel voorwerp. Wel nadert het eene ♂ van 20 mm. (zie 1) er sterk toe. Dit heeft nog slechts één vlekje, en wel zwak, voorzien van blauwe schubjes.

Dat hiermee alle te Hilversum voorkomende vormen genoemd zouden zijn, wil ik natuurlijk niet beweren. Daarvoor zou noodig zijn de streek eenige jaren en op meerdere tijdstippen te bezoeken. Het bovenstaande is het resultaat van eenige uren werk. Er bestaan echter nog heel wat meer vormen. Zoo varieert bijv. de blauwe kleur bij het ♂. Ik heb ook een exemplaar gevangen met lichter, meer blauwer grondkleur, doch door te weinig materiaal om te vergelijken, kan ik daarvan niet met zekerheid den naam bepalen. Waarschijnlijk is het ab. lilacina Tutt. (Het purperblauw verbleekt tot lila- of lavendelblauw). Ook van het ♀ komen talrijke vormen voor, bijv. met blauwe schubjes op de bovenzijde der vleugels, of met de oranje halvemaanvormige vlekjes ineengevloeid tot een band.

Ten slotte is er nog een reden, om wat aandacht te schenken aan dit blauwtje, n.l. deze, dat er in ons land, doch zeldzaam, een *Lycaena*-soort voorkomt, die er haast niet van te onderscheiden is en daardoor tot nog toe bijna steeds aan de opmerkzaamheid is ontsnapt, te weten *Lycaena argyrognomon* Brgrstr. Een mededeeling over deze soort is, wat het voorkomen in ons land betreft, te vinden in het Tijdschrift voor Entomologie, Deel 66, pag. 157, waar Dr. Oudemans een zevental vindplaatsen opgeeft, alle in het Oosten van ons land, en verwijst naar een artikel verschenen in de Zoölogische Mededeelingen, Deel 1 (R. van Eecke, Bijdrage tot de kennis der Nederlandsche *Lycaena*-soorten). In deze schitterende verhandeling wordt op afdoende wijze het bestaan der 2 soorten bewezen, uitgaande van het verschil der copulatie-organen, zoodat hierdoor de noot in Keer (Onze Vlinders, blz. 115) geheel vervalt. Een ander verschil levert de tibia van de voorpooten op, die bij *L. argus* steeds van een lange spoor voorzien is, bij *L. argyrognomon* van een zeer kleine. Ook in Tutt (A natural history of the British Lepidoptera, Deel X, 1909) staat een prachtige micro-foto van beide pooten. Wat de overige verschillen tusschen beide soorten betreft, zijn ze over het algemeen niet licht te onderscheiden. Wel geeft van Eecke aan, dat de ♀♀ niet moeilijk uit elkaar te houden zijn, omdat het ♀ van *argyrognomon* grooter is en nabij de basis der vleugels glanzend blauw is, terwijl het *argus*-♀ bruin is doch dit verschil gaat ook al niet altijd op. Tutt geeft in zijn werk een heele rij b'auwgeteekende aberratie's op (de *caerulescens* vormen) en dat hij toch wel met het soortverschil op de hoogte was, bewijst de foto in zijn boek voldoende. Seitz (Die palaearktischen Tagfalter, blz. 299, 1909) vermeldt, dat beide soorten zich door talrijke bijzonderheden onderscheiden, van welke bij de verschillende exemplaren nu eens de eene, dan weer de andere duidelijker op den voorgrond treedt. Evenals van Eecke geeft hij op als één der punten van verschil de blauwe bestuiving aan de basis aan de onderzijde der vleugels, die wel bij *argus* aanwezig is, doch niet bij *argyrognomon*, doch hij voegt er aan toe: ook het omgekeerde geval kan optreden.

Uit dit korte overzicht blijkt dus wel voldoende, hoe voorzichtig men moet zijn, met een exemplaar als *L. argyrognomon* te beschouwen, doch ook hoeveel interessante vondsten er nog te doen zijn onder onze *Lycaena*'s.

B. J. LEMPKE.

VRAGEN EN KORTE MEDEDEELINGEN.

De Lepelaars van het Naardermeer. — Hoogstwaarschijnlijk dank zij de rust, die de dieren genieten, is de lepelaarbevolking van het Naardermeer in de laatste jaren gestadig toegenomen en thans gestegen tot ongeveer honderd en vijftig vogels. Ook hebben zij in de jaren, sedert de bezoekers niet meer worden toegelaten tot de onmiddellijke nabijheid van de nesten, hun broedplaats niet meer verlegd, wat vóór dien tijd binnen de zes jaren twee maal het geval is geweest.

T.