

verouderd. Geen wonder dus, dat de Coleopterologen reikhalzend naar eene „Nieuwe Naamlijst” uitzagen! Gezien de hooge kosten, welke tegenwoordig aan de uitgave van wetenschappelijke werken verbonden zijn, verwachtte men, dat eene dergelijke lijst nog verscheidene jaren op zich zou laten wachten. Dat is echter gelukkig niet noodig geweest! De Firma W. J. Thieme & Cie. te Zutphen verklaarde zich bereid, de uitgave, en dat geheel voor eigen risico, tot stand te brengen en zij heeft zich daarvan gekwetend op eene wijze, waarover ik niets dan lof kan uitspreken. Het groot octavo deel ligt thans voor mij in keurigen, geheel linnen band, op deugdelijk papier met duidelijke lettersoorten gedrukt en met geruit schrijfpapier doorschoten. Dit laatste is voor eene dergelijke lijst onontbeerlijk, opdat men daarin alle naderhand bijkomende toevoegingen en aantekeningen op doelmatige wijze kunne aanbrengen.

Terwijl de Naamlijst van 1906 een getal van 3214 inlandsche soorten vermeldde, is dat getal in de Nieuwe Naamlijst 3591. plus nog eenige in de addenda vermelde ongeacht de soorten, welke nog niet in Nederland zijn aangetroffen, doch wel in de naaste omgeving, zoodat er veel kans bestaat, dat zij te eeniger tijd hier te lande ontdekt zullen worden. Die soorten zijn niet genummerd en dus niet medegedeld, hare vermelding is echter van veel belang voor de verzamelaars.

De Naamlijst zelve telt 127 bladzijden, ééne pagina Addenda en Corrigenda en een Register der Genera enz., alles te zamen 140 bladzijden.

Ik kan niet nalaten, de Nederlandsche Coleopterologen geluk te wenschen met de verschijning van deze uitgave, welke hun bejaarde, maar nog steeds uiterst energieke nestor in enkele maanden wist te voltooien, daarmede de kroon zettend op zijn omvangrijk wetenschappelijk werk. Aan de firma Thieme & Cie. komt welverdiende hulde toe voor haar initiatief en hare volmaakte coulantheid, waardoor een zoo welverzorgd geheel kon tot stand komen.

Schovenhorst, Putten (Veluwe),
14 Februari 1925.

Dr. J. TH. OUDEMANS,
President der Nederl. Entomologische Vereeniging.

Wilgbloei. — Naar aanleiding van het berichtje in het laatste nummer van De Levende Natuur over in Augustus bloeiende wilgen, herinner ik er hierbij aan, dat ik in den Vilen jaargang (blz. 214), een tekening van zoo'n proleptisch¹⁾ katje heb gegeven met een kort bijschriftje. Het toen afgebeelde katje vertoonde tevens galvorming, veroorzaakt door een galmijt (*Eryophies salicis*).

Het verschijnsel, dat *Salix amygdalinae* var. *triandra* den geheelen zomer door bloeiende is te vinden, gaf indertijd Host aanleiding om deze monstrositeit daarnaar steeds bloeiende wilg (*Salix semperflorens*) te noemen (1828).

Als verschijnsel staat het feitelijk op één lijn met het in den nazomer uitloopen van bladknoppen, die normaal hadden moeten blijven slapen tot het volgend jaar; maar die door invloed van het weer of door beschadiging van het uiteinde van den tak, reeds in den herfst gaan groeien. In den herfst ziet men nu en dan b.v. een bloeiend takje gouden regen; ook kastanjes doen het al heel vaak. Die van het Weesperplein in Amsterdam waren (zijn) er om bekend.

Eigenaardig, dat die proleptische wilgenkatjes altijd op een min of meer verlengden steel (tak) staan, welke eenige kleinere, soms bijna normale bladeren draagt.

Uit het bovenstaande volgt, dat we niet te doen hebben met een laten bloei, zooals de inzenders van het berichtje, de heer en Mevrouw Koopmans, veronderstelden, maar met een zeer vervroegden bloei. B. BOON.

Bevruchting bij Bruinwieren. — Het interessante artikel van Collega Sloff in de vorige afl. van De Lev. Nat. geeft mij aanleiding de aandacht van hem en van de lezers te vestigen op de volgende aanhaling uit het werk van den bekenden Algenkenner Prof. Dr. Friedrich Oltmans, die op bl. 223 van Bd. II van zijn „*Morphologie und Biologie der Algen*” (2de druk, 1922) zich aldus uitlaat:

„Zeitweilige Trockenlegung ist aber für den Austritt der Sexualorgane keineswegs uner-

¹⁾ Proleptisch = vóór vallend, d.i. vervroegd.

lässlich. Dieselben Arten, welche in der Nordsee ihre Oogonien und Antheridien zur Ebbezeit entleeren, tun dies in der Ostsee ganz normal bei ständiger Bedeckung mit Wasser, und für viele andere Formen wie *Halidrys*, *Cystosira*, *Sargassum* u.s.w., welche niemals über die Wasseroberfläche emportauchen, gilt genau das gleiche". En verder: (bl. 224) „Der Mechanismus, welche die Ausstosung der isolierten Oogonien aus den Konzeptakeln besorgt, ist nicht im einzelnen klar."

Aangezien de meening van den heer Sloff, „dat de bevruchting alleen kan gelukken bij de noodige afwisseling van droogte en vocht" (bl. 325), met het bovenstaande lijnrecht in strijd is, en hij aan zijn meening allerlei belangrijke beschouwingen vastknoopt, hoop ik, dat mijn opmerking hem en anderen tot een vernieuwde studie zal prikkelen, en dat wij later eens in De L. N. de resultaten daarvan zullen vernemen.

's-Gravenhage.

DR. G. POSTMA.

Plantenvondsten. — Voor de jaarlijksche lijst van vindplaatsen van min of meer zeldzame plaatsen in „De Levende Natuur", kunt u misschien aan de volgende opgaven iets hebben. Er zijn ook enkele bij van vorige jaren, daar eerst verleden jaar mijn aandacht op die lijst viel. Ook voeg ik hier nog een lijstje bij van „vaste" zeldzame planten, de vindplaatsen hiervan zullen echter meest wel bekend zijn.

1922. Tweezijdige kleine Wolfsklauw (*Lycopodium complanatum*, vorm: anceps Wallr.). Bosch bij Laag-Soeren. — 1923. Rechte Ganzerik (*Patentilla recta* L.). Huize „Den Dam", bij Zutphen. (Eenige exemplaren, in 1924 en 1925 geen spoor meer.) — 1924. Koekruid, (*Vaccaria parviflora* Mch.). In een tuin te Zutphen. (1 exemplaar.) — Mottenkruid (*Verbascum Blattaria* L.). Weg Zutphen-Baak. (1 exemplaar.) — 28 Augustus. Ruige Rudbeckia (*Rudb. hirta* L.). Weg Zutphen-Baak (1 exemplaar.) — (1924) 4 October. Alsem-Ambrosia (*Ambrosia artemisiaefolia* L.). Warken bij Zutphen. (4 exemplaren, in 1925 geen één meer.) — (1925) 20 Mei. Hangsilene (*Silene pendula*). Bouwland bij Voorstonden. (1 exemplaar.) — 2 Augustus. Wouw (*Reseda Luteola* L.). Bij Vorden. (3 exemplaren.) — In Twente: 18 Augustus. Verbena bracteata Cav. (*V. bracteosa* Mich.). Op den Lonnekerberg. (1 exemplaar.) Immigrant uit N.-Amerika en Nieuw-Mexico; volgens determinatie aan het Rijks-herbarium te Leiden. — Bentheim: 16 Augustus. Boschwederik (*Lysimachia nemorum* L.). Bentheimer Wald. Boksdooorn (*Lycium barbarum* L.) in het stadje zelf.

Standvastige of waarschijnlijk standvastige planten:

*) Wilde Averuit (*Artemisia campestris*). Weg Zutphen-Baak. (1 bosje.) (1925). — Besanjer (Cucubalus baccifer L.). Weg Zutphen-Baak (1924 en '25). — Wilde Muurbloem (*Cheiranthus Cheiri* L.). Oude stadsmuren en Berkelruïne, Zutphen (1925). — Duifkruid (*Scabiosa Columbaria* L.). Uiterwaarden bij Zutphen (1924 en '25). — Aardaker (*Lathyrus Tuberosus* L.). Overzijde van den IJssel bij Zutphen (1924 en '25). — **) Breedbladige (?) Eereprijs (*Veronica Teucrium* of *latifolia*). Oostzijde IJssel bij Zutphen (1924 en '25). — *) Muskus-Kaasjeskruid (*Malva moschata* L.). Kasteel „de Hackfort" bij Vorden (1925). — Gele Doovenetel (*Galeofolion lateum* Huds.). Kasteel „de Hackfort" bij Vorden (1924 en '25). — Heksenkruid (*Circaea lutetiana* L.). Kasteel „Enghuizen" bij Hummelo (1924 en '25). — Muskuskruid (*Adoxa moschatellina* L.). Omstreken van Zutphen, beide zijden IJssel (1924 en '25). — Mispel (*Mespilus germanica* L.). Bij „de Hackfort", Vorden (1924 en '25). — Boschpaardestaart (*Equisetum silvaticum* L.). Winterswijk; Tankenberg en Lonnekerberg (1925). — *) Groote Pimpernel (*Poterium officinale* Benth.). Bij Bostel (N.-Br.) (1925). — Schildvrucht-Eereprijs (*Veronica scutellata* L.), Langblad-Eereprijs (*Veronica longifolia* L.). Langs de Dinkel bij Denekamp (Tw.) (1925).

De booze uil. — Een tijdje geleden hoorde ik dat een zoontje van een pachter een jongen uil had gevangen en liet ik die dadelijk door den boschwachter ophalen en vertellen dat ik daar zeer boos over was en dat het vangen van een door de wet beschermde vogel

*) Waarschijnlijk standvastig.

**) Op deze soort kwam ik steeds bij het determineren, maar de plant heeft vrij smalle bladeren, veel smaller b.v. dan *Chamaedrys*.