

precies als de kleine plevier doet, wel eens een schaarschen keer op zandige heien, dus in het binnenland. De gele in plaats van oranje pooten en nog enkele andere kenmerken wettigden de conclusie, dat ik *Charadrius dubius* voor mij had.

Aanvankelijk dacht ik, dat de vogel, dien ik in Soest voorheen nooit eerder had opgemerkt, een toevallige gast was, doch toen ik op 8 Juli opnieuw mijn schreden richtte naar de plaats, waar ik hem een week tevoren waarnam, was hij nog steeds present.

Van 8—15 Juli — in de hittegolfweek — had ik vacantie en in dezen tijd heb ik dagelijks van zijn verrassende schoonheid kunnen genieten.

Ondertusschen werd hoe langer hoe meer mijn vermoeden versterkt, dat hij broedvogel was. Een kennis werd ingelicht over mijn ontdekking en tezamen hebben wij verscheidene uren zijn doen en laten gevolgd. Of liever: *hun* doen en laten, want na eenige dagen bleek, dat er een paartje aanwezig was. Ondanks de moordende hitte hebben wij — vooral in de dragelijke vroege morgenuren — ijverig naar eieren of jongen gezocht, maar deze, helaas, niet gevonden. Alles wees er echter op, dat de vogels iets kostbaars te verdedigen hadden: dit kon niet alleen worden afgeleid uit de zenuwachtigheid van hun stem en gebaren, de gehechtheid aan hun terrein, alsmede aan hun klaarblijkelijke pogingen om ons af te leiden, maar ook uit de felle aanvallen, die op overtrekkende kraaien werden gericht. Een volgend jaar zal ik nog eens extra uitkijken. Inmiddels is de aanwezigheid van den waarlijk niet algemeen voorkomenden kleinen plevier in het Soester „duin“-gebied, waar ook korhoenders voorkomen en de duinpiepers vrij talrijk zijn, een reden te meer om voor het behoud van dit prachtige landschap, dat bovendien een verrukkelijk recreatiegebied vormt, zoo nadrukkelijk mogelijk op te komen.

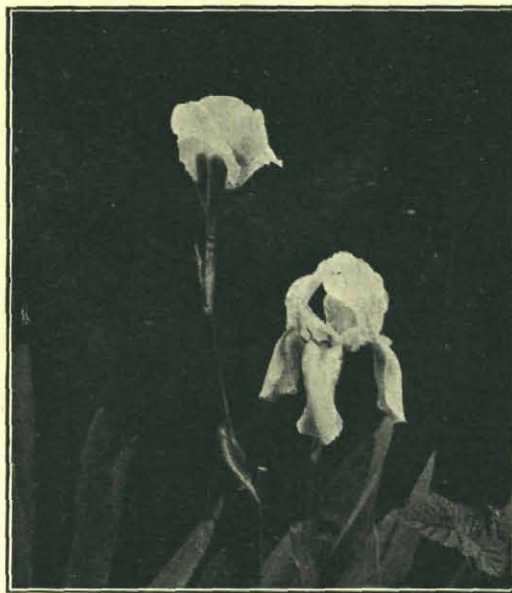
RINKE TOLMAN.

Verwelken van de bloemen van de bleeke Lisch. — Op verschillende plaatsen vindt men in de litteratuur aangegeven op welke wijzen de planten de insecten lokken, hoe de weg naar de honig of het stuifmeel als 't ware voorgeschreven is, en welke inrichtingen de bloemen bezitten om de insecten (of hun tongen) op die juiste weg te houden.

Aan het verwelken der bloemen wordt veel minder aandacht geschonken. Toch zijn ook hierbij nog aardige dingen op te merken, voor hen die van „Omgang met Planten“ houden. Het volgende moge een aanleiding zijn om in eigen tuin alles nog eens na te gaan en de litteratuur eens na te slaan.

De groote Lisschen (*Iris germanica*, *I. pallida* enz.) gaan, tenminste in mijn tuin vroeg in den ochtend open. Omstreeks 7 u. (zomertijd) zijn ze bijkans altijd al open. De bloem blijft, in de gevallen, welke ik controleerde, drie dagen open, en sluit zich dan 's nachts of 's ochtends heel vroeg op een aardige manier.

De groote buitenste bloemdekbladen (die met een baard voorzien zijn) richten zich op en sluiten zoo den toegang af tot de gangen, gevormd door de bladvormige stengels en de genoemde bloemdekbladen. Insecten kunnen dan niet meer binnendringen. Zooals Prof. Schröter bij een lezing opmerkte over iets dergelijks bij een Indische bloem: „de herberg is gesloten“. Mijn bloemen kregen geen insectenbezoek, zoodat ik niet kon nagaan, of de gewenschte gasten in 't algemeen de ochtend of middaguren voor hun tochten uitkiezen. Het ziet er m.i. naar uit of de bloemen voor



Verwelkende bleeke lisch.

het eerste bezoek reeds, dat mogelijk verwacht kan worden, de toegang afsluiten. De bloemblaadjes zien er dan nog heel frisch en turgescient uit, draaien in den loop van dien dag echter om elkaar heen en vormen met de andere bloemdeelen één massa.

De gele lisch doet het iets anders, maar ook hier worden de bekende gangen tusschen stempellobben en buitenste bloemdekbladen afgesloten o.a. door het omkrullen van de randen der laatste.

SCHIERBEEK.

De Duindoorn in Nederland. — De heer P. Jansen schrijft ons, dat even ten Westen van Nunspeet de duindoorn groeit op kaal zand of liever op heel fijn grind. De oever is daar eigenlijk niet zanderig. Hij vraagt nu, of onzen lezers nog meer groeiplaatsen van de duindoorn bekend zijn buiten onze kalkrijke duinen. De duindoorn is nog niet zoo heel lang inheemsch, het is nauwelijks een eeuw geleden sinds die merkwaardige heester uit het zuiden in ons land doordrong.

T.

GEVRAAGD:

Verkade's plaatjes en albums. — Ondergeteekende, die absoluut niet bij machte is voldoende plaatjes voor het album Texel bijeen te krijgen, vraagt vriendelijk aan hen, die deze over mochten hebben, om toezending ervan. Ook gaarne aanbieding verzocht van oudere albums. Toezending s.v.p. alleen per post. Portokosten worden p.o. vergoed.

Adres: M. DE LANGE, Havenstraat 6, Amsterdam.

Van Oort, *Oruithologica Neerlandica*.

Aanbiedingen met uiterste prijs van het tot op heden verschenen gedeelte aan SCHOLTENS EN ZOON, Boekhandel, Groningen.

AANGEBODEN:

Brehm, Het leven der dieren, Ned. uitgave, geb. in 3 dln. (zoo goed als nieuw) f 10.—; Strassburger-Koernicke, Das Kleine Botanische Practicum, geb. f 2.—; Lamperts, Kleine Schmetterlingsbuch, geb. f 2.—; Joh. Ruys, De Paddestoelen van Nederland (met gratis determin.tabel van Joman), geb. f 2.—; Oudemans en de Vries, Leerboek der Plantkunde, dael Systematiek, geb. f 2.50; W. Schoenichen, Practicum der Insectenkunde, geb. f 2.50 (zoo goed als nieuw); Hans Molisch, Anatomie der Pflanze, geb. f 2.—. Porto v. koopers. Adres: J. R. MÜLLER, Julianalaan 111, Bilthoved (Utr.).

10. C. W. R. Knight, Wild life in the treetops, met 53 foto's, à f 3.—; 20. C. W. R. Knight, Aristocrats of the Air, met 1 gekleurde plaat en 53 foto's, à f 3.50; 30. Richard Kearton, Tierleben in freier Natur met 200 foto's, à f 1.50. — Porto voor kooper.

Adres: F. HAVERSCHMIDT, Kromme Nieuwe Gracht 50, Utrecht.

Ziegler-Bresslau: Zoölogisches Wörterbuch, 2de druk, geb. f 5.50; Garjeanne, Kern der Plantkunde, 6de druk, geb. f 0.70; Gramberg, Pilze der Heimat, 2 deelen 1923, geb. f 4.50 samen; Receuil des travaux botaniques Neerlandaises 1927 (1050 bladzijden), geb. f 5.—; „Natura” 1924, '25, '26, geb. à f 0.75 per jrg., '27 in afl. f 0.50; Joman, Nederl. Paddenstoelen, à f 1.—; Dr. Geerts, de Plant, 2e druk f 0.75; Garjeanne, Kern der Dierkunde, geb. f 0.70; Constantin, Atlas des Champignons, geb. f 1.25; Cool en van der Lek, Het paddenstoelenboekje, 2 dln f 3.—; Ihle, Nierstrass. Van Kampen, Versluys, Leerboek der Vergel. Ontleedk. der Vertebraten, 2 dln. 1924 (f 27.50) voor f 14.—; Jordan, Vergleichende Physiologie wirbelloser Tiere, Bd. 1 (f 16.20) voor f 7.50; Kerst-Zwart: Vogelboek f 1.25; Wettstein, Handb. der Syst. Botanik, dl. Ia f 6.—; Kleinschmidt, die Singvögel der Heimat f 2.25; Bock, Het menschelijk lichaam f 1.25. — Porto v. koopers. Antw. binnen één week.

Adres: C. ROELEVELD, Noordzijde 118, Polsbroek (U.).