

De heer W i g m a n doet mededeeling van een nest met 8 kuikens van de kwartel, *Coturnix c. coturnix* (L.), uit de Wieringermeer. Deze vogel is volgens den heer S c h a a n k thans verbreid over den geheelen polder. Dit jaar heeft de buizerd, *Buteo b. buteo* (L.), gebroed in het noordelijk deel van de Veluwe, de havik, *Accipiter gentilis gallinarum* (Brehm), weer op de „Hoge Veluwe”. Op 10 September werd de zeearend, *Haliaetus a. albicilla* (L.), weder in het Nationale park gesignaleerd, thans met witten staart. Ook de vischarend, *Pandion h. haliaetus* L., was van Augustus af daar weer present.

De heer H e n s spreekt zijn verwondering uit over de groote maat van visschen, die tot prooi van den ijsvogel, *Alcedo atthis ispida* L., dienen. Hij trof er aan van 11 cm. Op een plaats, waar goudwinden waren uitgezet, bleken deze na eenigen tijd geheel verdwenen.

De heer S c h a a n k heeft op 12 Mei te Bloemendaal een hop, *Upupa e. epops* L., gezien. In de Wieringermeer hebben de velduil, *Asio fl. flammeus* (Pont.), en de aschgrauwe kuikendief, *Circus pygargus* (L.), weer gebroed. In het voorjaar heeft er eenigen tijd een kraanvogel, *Grus gr. grus* (L.), rondgezworven.

De heer t e n K a t e zegt, dat te Kampen opvallend veel kockoeken, *Cuculus c. canorus* L., laat in het najaar zijn doorgetrokken (zie Limosa, 11, p. 125). Spreker demonstreert verder een ♀ van de Casarca-eend, 11 Augustus aan het IJsselmeer bij Kampen geschoten (zie Limosa, 11, p. 127). De heer B o u m a zag op 29 October op „de Beer”, een klapekster, *Lanius e. excubitor* L.

De heer E v e r s vond op 18 Juli nog een laat nest van de tjif-tjaf, *Phylloscopus c. collybita* (Vieill.), met 4 eieren.

Om half zes sloot de voorzitter de vergadering.

De Secretaris, C. E i j k m a n.

Literatuur

De rol, die vogels spelen in de verbreiding der planten.

In de „Levende Natuur”, 43 (p. 210, p. 245, p. 279 en p. 308), komen, van de hand van Volkert de Vries, biol. docts., een viertal artikelen voor, die verdienen onder de aandacht der ornithologen te worden gebracht. De schrijver behandelt achtereenvolgens: 1 „De verspreiding van plantenzaden door vogels”, speciaal in verband met de begroeiing van enkele stuifpolders op Vlieland. 2 „De verspreiding van bessendragende planten door vogels op de Noordzee-eilanden”. 3 en 4 „Voederingsproeven met spreuwen”, waarbij ook mededeelingen worden gedaan over voedselresten, die werden aangetroffen in de faeces van gevangen trekspreuwen en verder de kiemkracht wordt nagegaan van diverse plantenzaden, nadat deze het darmkanaal van spreuwen waren gepasseerd. de Vries.

J. Straub en W. J. Kabos. De beoordeeling van de verschheid van kippen-eieren naar de fluorescentie der eischaal en naar het fosfaatgehalte van het eiwit; Chemisch Weekblad, 35 (1938), p. 739—741.

De fluorescentiekleur van eischalen in ultraviolet licht verandert bij het bewaren der eieren van roodachtige tinten tot kleurloos en ten slotte blauw. Het phosphorgehalte van het eiwit neemt regelmatig toe door overgang uit den dooier in het wit. Op deze wijze kan somtijds een indruk van den ouderdom van eieren verkregen worden.

W. H. Dryden and R. W. Hale. Keeping quality of hen eggs; *J. Min. Agric. N. Ireland.* 5 (1937), p. 70—112 and p. 113—131.

The keeping quality was not significantly affected by differences in customary feeding practices or management, or by the rate of production. Season, storage and transport conditions were the primary factors involved.

R. G. Baskett, W. H. Dryden and R. W. Hale. Shell strength of hen eggs; *J. Min. Agric. N. Ireland.* 5 (1937), p. 132—142.

Shell strength was influenced more by individual characteristics of hens than by differences in accepted methods of feeding and management, and had little effect on keeping quality. (Dit geeft een beter inzicht in-, en bevestigt de betekenis van de bepaling en opgave van de schaalgewichten van vogeleieren. Ref.)

W. Rudolph. Refrigerated gas storage of eggs; *Chem. Ztg.*, 62 (1938), p. 641—642.

The effect of CO₂ (carbonic acid) in retarding bacterial attack and minimising physical changes in eggs stored for 7—8 months is reviewed.

D. F. Thomson. Goose Hunters who live in trees; *The Illustrated London News*, 193 (1938), No. 5187, p. 506. Zeer mooi geïllustreerd artikel over het vangen- en het verzamelen der eieren van de zwarthals- of ekstergans, *Anseranas semipalmata*, in de uitgestrekte zwampen van Arnhemland in Noord-Australië.

E. Douglas van Buren. The Fauna of Ancient Mesopotamia as represented in Art; Pontificium Institutum Biblicum, Roma 1939. Veertien bladzijden van dit fraai geïllustreerde en uitvoerig gedocumenteerde werk hebben betrekking op de avifauna van het oude Mesopotamië, eenige duizenden jaren vóór het begin onzer jaartelling, zoo als die kan worden afgeleid uit afbeeldingen op zuilen, muur-reliefs, kunstvoorwerpen en dergelijke. Besproken worden arend, gier, valk, raaf, spreeuw, patrijs, uil, zwaluw, struis, duif, hoenders, kraanvogel, reiger, zwaan, gans eend en meeuw.

D'Arcy Wentworth Thompson. A Glossary of Greek Birds. A new edition, first published in 1895. Oxford University Press. London, Humphrey Milford, 12Sh. 6d.

Een zeer interessante verzameling ornithologische gegevens, ontleend aan de klassieken, Aristoteles, Plinius, aan oude munten, bouwwerken enz. Niet alleen typische vogels uit den Nijldelta, zooals kraanvogels en ibissen, worden uit het verleden opgehaald, maar daarnaast nog een 150-tal andere soorten, waaronder: nachtreigers, kemphanen, bijeneters, rosé-spreeuwen, het goudhaantje, het winterkoninkje, de wiewaal, pluviëren, klauwieren, de draaihal, de stelkluit, geitenmelkers, de ortolaan, de notenkraker, meezen, kwikstaarten en vele andere. Vooral voor ornithologen, die het Grieksch beheerschen, een fraaie verzameling citaten en illustraties.

Otto Koke. Falkenjagd, mit fünf Lichtbildern von H. Fischer; „Das Werk“, 18 (1938), p. 479. Wie die Beizjagd (= valkenjacht) in Deutschland wieder zu neuem Leben erstanden ist.