

groote stukken klappertuin kunnen worden vernield. De nog overeind staande klapperstammen zitten vol met gaten, prachtige nestgelegenheden voor deze ijsvogels, purperspreeuwen en spechten.

De volgende legsels werden door mij verkregen:

20-11-1929	3 ex.	(31,4 × 25,1; 29,3 × 25,3 en 31,4 × 24,9 mm), bebroed.
14-2 - 1930	4 ex.	(29,7 × 24,7; 28,6 × 24,5; 29,4 × 24,2 en 29,9 × 24,4 mm)
26-2 - 1930	2 ex.	(28,3 × 24,1 en 28,7 × 24 mm)
1-4 - 1930	3 ex.	(30,1 × 25; 31,3 × 25,6 en 30,5 × 24,9 mm)
26-4 - 1930	1 ex.	(28,2 × 25,3 mm)
20-5 - 1930	3 ex.	(30,7 × 23,9; 29,7 × 23,7 en 29,3 × 25 mm)

De zuiver witte eieren missen den glans van die der *Alcedo*-soorten. Mijn exemplaren zijn dus 28,2—31,4 mm lang en 23,7—25,6 mm breed.

Door de alhier gevestigde Boegineezen wordt deze ijsvogel „djiki-djiki” (klanknabootsing), door de Maleiers „pekaka” genoemd.

De verspreiding is hoogst merkwaardig. Hoewel op vrijwel alle eilanden van den Archipel rassen van dezen ijsvogel voorkomen is hij in het eene gebied menigvuldig, op andere plaatsen daarentegen zeldzaam. In West Borneo komt hij langs de kuststreken talrijk voor; in de Ooster-afdeeling schijnt hij in het binnenland vrijwel overal te ontbreken, althans werden tijdens de Midden-Oost-Borneo-Expeditie 1925 geen exemplaren waargenomen.

Vondsten, in Friesland, van in het buitenland geringde vogels.

Naar gegevens van het Friesch Natuurhistorisch Museum samengesteld door Tsj. Gs. DE VRIES.

Naar aanleiding van het verzoek van den secretaris onzer redactie, in het Januarinumnummer, volgt hieronder een overzicht van de mij bekende nog niet in ons tijdschrift gepubliceerde vangsten of vondsten in Friesland van in het buitenland geringde vogels.

De gegevens zijn ontleend aan het archief van het Friesch Natuurhistorisch Museum te Leeuwarden, door den secretaris dier instelling, ons medelid, den heer G. BOSCH, welwillend ter mijner beschikking gesteld.

Sturnus vulgaris — Spreeuw.

Spreeuw met engelsche ring.

Spreeuw, no. F.B. 746, WITHERBY, High Holborn London, op

16 Februari 1934, als volwassen vogel, te Bootham, Yorksh., geringd, verdronk, den 31en Mei van datzelfde jaar, in een weikolk bij de Kaas- en Roomboter-fabriek „Hollandia” te Bolsward.

D u i t s c h e s p r e e u w e n .

- a. Spreeuw, Helgoland 664219 A, op 31 Mei 1934, als jonge vogel, geringd te Brake in Oldenburg, werd, op 23 Juli van datzelfde jaar, bij Appelscha (Ooststellingwerf) aan een kat ontnomen.
- b. Spreeuw, Helgoland 685540 A, op 11 Juni 1934 geringd bij Bad Segeberg (Holstein), werd, in het begin van October van dat jaar, geschoten onder Tjalleberd (Aengwirden).

S p r e e u w m e t d e e n s c h e r i n g .

Spreeuw, Viborg 232, geringd op ? te ?, werd, den 3en Januari 1907, geschoten bij Veenwoudsterwal (Tietjerksteradeel). (Leeuw. Courant 25/1-1907).

F i n s c h e s p r e e u w .

Spreeuw, B 9831, Mus. Helsingfors, op 1 Juni 1933 geringd in het kerspел Kaavi (Midden-Finland), werd, op 31 Maart 1934, doodgevonden bij Oostermeer (Tietjerksteradeel).

S p r e e u w m e t l i t h a u s c h e r i n g .

Spreeuw, F. 8960, Université Kaunas Lithuanie, als ♂ ad., op 28 Juli 1933, geringd te Vente (a/h Kurische Haff), werd, op 5 December van datzelfde jaar, doodgevonden te Irnsum (Rauwerderhem).

L i t h a u s c h e s p r e e u w .

Spreeuw, F. 4365, Université Kaunas Lithuanie, op 24 Juni 1933, als jong exemplaar, geringd te Ventės Ragas, aan het Kurische Haff, werd, op 12 Juli 1934, doodgevonden in het Jelsumer Oudland (ten W. van Leeuwarden).

***Carduelis carduelis* — Putter.**

P u t t e r m e t d u i t s c h e r i n g .

Putter, 850162 A, Helgoland, op 13 October 1932 geringd te Wermelskirchen (Rheinland), werd, op 19 Januari 1933, bij Harlingen doodgevonden.

***Turdus musicus* — Koperwiek.**

K o p e r w i e k m e t d u i t s c h e r i n g .

Koperwiek, 863710 A, Helgoland, op 28 September 1932, op den trek, op Helgoland geringd, werd, op 9 October van datzelfde jaar, bij Beetsterzwaag (Opsterland) door een kat verscheurd.

***Asio otus* — Ransuil.**

D u i t s c h e r a n s u i l .

Ransuil, C 41745 Rossitten, op 17 Mei 1930, te Usingen

(Hessen Nassau) als nestjong geringd, werd, op 19 November 1931, bij Hardegarijp (Tietjerksteradeel), in ziekelijken toestand gevonden.

Ardea cinerea — Blauwe reiger.

Duitsche blauwe reiger.

Blauwe reiger, Helgoland 217570, op 28 Juni 1934, te Loy bij Oldenburg, als nestjong, geringd, werd, op 29 November 1934, doodgevonden in het „buitenveld” onder Veenwouden (Dantumadeel).

Anas crecca — Wintertaling.

Engelsche wintertaling.

Wintertaling, RR 8106, WITHERBY, High Holborn London, in 1929 geringd te Solway Moss, Cumberland, werd, in October 1930, bij een poelier te Leeuwarden aangetroffen.

Wintertalingen met deensche ring.

- a. Wintertaling, V 6361, P. SKOVGAARD, Viborg Danmark Eur., op 15 October 1929, door P. SKOVGAARD geringd in een eendenkooi op Fanø (Z. W. Jutland), werd, in Januari 1930, in een eendenkooi in Friesland weer gevangen.
- b. Wintertaling, 1244 M, P. SKOVGAARD, Viborg Danmark Eur., op 5 October 1931, eveneens op Fanø, geringd, werd, in de eerste helft van November 1932, in een eendenkooi in Friesland gevangen.

Anas penelope — Smient.

Russische smient.

Smient, D 2720, Leningrad Lesnoy Institut, op 26 Juni 1929, als donsjong, geringd aan de monding van de rivier de Swir, aan het Ladogameer, in het jachtreservaat van de jachtvereeniging in de provincie Leningrad, werd, in October van datzelfde jaar, in de eendenkooi onder Engwierum (Oostdongeradeel) gevangen.

Vanellus vanellus — Kievit.

Kievit met duitsche ring.

Kievit, Helgoland 567988, op 14 Mei 1934, als volwassen vogel, geringd te Hittfeld (bij Hamburg), werd, op 8 October van datzelfde jaar, door een roofvogel geslagen in den Z.W. hoek van Friesland.

Lithausche kievit.

Kievit, 1364 E, université Kaunas Lithuanie, op 30 Mei 1933, te Pasvitinis (Noord-Lithauen) als jonge vogel geringd, werd, in Juli van datzelfde jaar, doodgevonden te Hooibergen bij Sondel (Gaasterland).

***Sterna sandvicensis* — Groote stern.**

D u i t s c h e g r o o t e s t e r n .

Groote stern, Helgoland 549743, op 21 Juli 1931, als jong exemplaar, geringd op Mellum (Oostfriesche eilanden), werd, in het voorjaar van 1932, doodgevonden onder Laaxum (Hemelumer Oldephaert en Noordwolde).

***Larus ridibundus* — Kokmeeuw.**

Het aantal weer gevangen of gevonden meeuwen is vrij groot.

A c h t d u i t s c h e k o k m e e u w e n .

- a. Kokmeeuw, Rossitten E 79863, op 8 Juli 1932, als jonge vogel, geringd te Molfsee bij Kiel (Sleeswijk-Holstein), werd, begin October van datzelfde jaar, in ziekelijken toestand, gevonden bij Beetgum (Menaldumadeel).
- b. Kokmeeuw, Rossitten E 83661, op 13 Juli 1932, als jonge vogel, geringd op dezelfde plaats als de vorige, werd, midden October daaraanvolgend (door een roofvogel?) verscheurd gevonden bij Oudega (Smallingerland).
- c. Kokmeeuw, Rossitten E 89984, op 22 Juni 1933, geringd aan den Gollitzer Teich, Kreis Militsch (Silezië), werd, op 19 Augustus daaraanvolgende, gewond aangetroffen in de stads-gracht te Dokkum. Nieuwe Dokkumer Courant.
- d. Kokmeeuw, Rossitten E 85823, op 1 Juli 1933, als nestjong, geringd te Lankersee, bij Preetz (Holstein), werd, op 11 April 1934, geheel vergaan, gevonden op het buitendijksche land onder Workum.
- e. Kokmeeuw, Rossitten E 87704, op 3 Juli 1933, geringd te Gr. Werder bij Greifswald (Pommeren), werd, op 3 November daaraanvolgend, in verschen toestand, doodgevonden in een kanaal bij Leeuwarden.
- f. Kokmeeuw, Rossitten E 85776, op 8 Juli 1933, als nestjong, geringd te Molfsee bij Kiel, werd, begin Januari 1934, doodgevonden bij Harlingen.
- g. Kokmeeuw, Rossitten E 94302, op 17 Juni 1934, geringd aan den Gr. Spittelteich, Adelsdorf bij Grossenhain (Saksen), werd, in Augustus daaraanvolgend, doodgevonden onder Tacoziyl (Gaasterland).
- h. Kokmeeuw, Helgoland 560137, op 22 Juni 1933, als jonge vogel, geringd bij Schleswig (Sleeswijk-Holstein), werd, in den zomer van datzelfde jaar, doodgevonden bij Sondel (Gaasterland).

V i e r d e e n s c h e k o k m e e u w e n .

- a. Kokmeeuw, 41306, H. PEDERSEN, Fr. sund Danmark, op 14 Juni 1922, geringd te Olssneholm, Røskildefjord (Seeland), werd, in Juni 1932, doodgevonden bij Giekerk (Tietjerksteradeel).

- b. Kokmeeuw, 11074 X, P. SKOVGAARD, Viborg Danmark, op 28 Juni 1930, als jonge vogel, geringd op Hirsholm bij Frederikshavn, werd, op 18 October 1933, doodgevonden tusschen Achlum en Arum (Franekeeradeel).
- c. Kokmeeuw, 1864 Z, Zoolog Museum Danmark, op 11 Juni 1933, geringd op het eilandje Vorsø in de Horsensfjord, werd, op 10 November van datzelfde jaar, in verregaanden staat van ontbinding, gevonden aan den zeedijk bij Holwerd (Westdongeradeel).
- d. Kokmeeuw, Z 5832, Zool. Museum Danmark, op 15 Juni 1934, geringd op dezelfde plaats als de vorige, werd, op 16 October daaropvolgend, doodgevonden bij Leeuwarden.

Zeven zweedsche kokmeeuwen.

- a. Kokmeeuw, C 7011 Göteborg, op 21 Juni 1927, als jonge vogel, geringd te Södra Möckleby (op öland), werd, begin Maart 1931, doodgevonden onder Makkum.
(Leeuw. Nieuwsblad 24/3-1931).
- b. Kokmeeuw, C 15431 Göteborg, op 28 Juni 1929, als jonge vogel, geringd op een eilandje in de Oostzee, werd, op 9 Februari 1930, met een geblesseerden vleugel, bij Leeuwarden gevangen.
- c. Kokmeeuw, C 16099 Göteborg, op 20 Juni 1931, als jonge vogel, geringd op Måkläppen (Z.W. Skåne), werd, op 7 December 1932, geheel verscheurd, gevonden in een weiland onder Wartena (Idaarderadeel).
- d. Kokmeeuw, C 4555 Göteborg, op 30 Juni 1932, als jonge vogel, geringd op het eiland Malön, Kungsbackafjord (ten Z. van Göteborg), werd, op 25 Januari 1933, onder Wyckel (Gaasterland) gevonden, gedeeltelijk stekende in het hol van een hermelijn.
- e. Kokmeeuw, C 23281 Göteborg, op 30 Juni 1932, als jonge vogel, geringd te Knisa (op öland), werd, op 2 Mei 1933, doodgevonden onder Warga (Idaarderadeel). Vermoedelijk „draadslachtoffer”.
- f. Kokmeeuw, C 28799 Göteborg, op 18 Juni 1934, als nestjong, geringd bij Södra Möckleby (op öland), werd, op 30 Juli daaropvolgend, in uitgeputten toestand, aangetroffen in het z.g. „buitenveld” onder Veenwoudsterwal (Tietjerksteradeel).
- g. Kokmeeuw, C 30948 Göteborg, op 19 Juni 1934, als nestjong, geringd op Måkläppen (Z.W. Skåne), werd, in Augustus daaropvolgende, doodgevonden bij Tacoziyl (Gaasterland).

Twee finsche kokmeeuwen.

- a. Kokmeeuw, C 4983, mus. zoöl. Helsingfors Finland, op 1 Juli 1928, geringd op een der Ålands-eilanden, werd, op 25 Maart 1930, doodgevonden bij Oosternijkerk (Oostdongeradeel).

- b. Kokmeeuw, C 15686, mus. zoöl. Helsingfors Finland, op 7 Juni 1932, bij Helsingfors geringd, werd, in ziekelijken toestand, op 5 Februari 1933, bij Leeuwarden gevangen.

B o h e e m s c h e k o k m e e u w .

Kokmeeuw, S 2726, Lotos Prag, op 2 Juni 1929, geringd bij Böhmisches Leipa (Noord-Bohemen), werd, op 31 Juli daaropvolgend, bij Leeuwarden doodgevonden.

Larus canus — Stormmeeuw.

V i e r d u i t s c h e s t o r m m e e u w e n .

- a. Stormmeeuw, E 36528, Vogelwarte Rossitten Germania, op 20 Juli 1925, geringd op de Holsteinsche kust tegenover het eiland Fehmarn, werd, op 6 Maart 1930, gevangen (en weer vrijgelaten) bij Tzummarum (Barradeel).
- b. Stormmeeuw, 538668 Helgoland, op 28 Juni 1929, geringd bij Schleswig (in Sleeswijk), werd, in de eerste week van Januari 1930, doodgevonden bij Slappeterp (Menaldumadeel).
- c. Stormmeeuw, 560055 Helgoland, op 19 Juni 1933, als jonge vogel, geringd op dezelfde plaats als de vorige, werd, op 25 November daaropvolgend, met een gebroken vleugel, gevonden te Boelenslaan (Achtkar spelen).
- d. Stormmeeuw, 28136 Helgoland, op 7 Juni 1926 geringd op het eiland Langenwerder (bij Poel) Mecklenburg, werd, op 28 Februari 1933, gevangen (en weer vrijgelaten) bij Wartena (Idaarderadeel).

T w e e d e e n s c h e s t o r m m e e u w e n .

- a. Stormmeeuw, O 4929, P. SKOVGAARD, Viborg Danmark, op 4 Juni 1929, op Laaland, geringd, werd, op 26 Juli van datzelfde jaar, doodgevonden bij St. Jacobi Parochie (het Bildt).
- b. Stormmeeuw, D 6699, P. SKOVGAARD, Viborg Danmark, op 4 Juli 1929, als jonge vogel, geringd op een eilandje ten N. van Seeland, werd, op 10 Maart 1930, doodgevonden onder Rijperkerk (Tietjerksteradeel).

Z e s z w e e d s c h e s t o r m m e e u w e n .

- a. Stormmeeuw, D 7210 Göteborg, op 5 Juli 1929, als jonge vogel, geringd op Hallands Väderö (N.W. Skåne), werd, in Juni 1932, doodgevonden bij Giekerk (Tietjerksteradeel).
- b. Stormmeeuw, D 9596 Göteborg, op 30 Juni 1930, als jonge vogel, op dezelfde plaats geringd als de vorige, werd, op 20 December daaropvolgend, doodgevonden bij St. Jacobi-Parochie (het Bildt).
- c. Stormmeeuw, D 12896 Göteborg, op 2 Juli 1931 geringd, als nestjong, op dezelfde plaats als de beide vorige, werd, op 18 Februari 1933, met een gekwetsten vleugel, gevangen bij Oudega (Smallingerland). Leeuw. Courant 20/2-1933.

- d. Stormmeeuw, D 10241 Göteborg, op 26 Juni 1932, als jonge vogel, geringd op dezelfde plaats als de vorigen, werd, begin October 1933, doodgevonden bij Marrum (Ferwerderadeel).
- e. Stormmeeuw, D 17802 Göteborg, op 24 Juni 1933, als nestjong, bij Halmstad (Skåne) geringd, werd, op 15 Juli 1934, bij Marrum (Ferwerderadeel) gevangen.
- f. Stormmeeuw, D 19887 Göteborg, op 3 Juli 1933, als nestjong, geringd op Hallands Väderö (N.W. Skåne), werd, op 3 Februari 1934, bij Goutum (Leeuwarderadeel) gevangen met een gewonden vleugel.

Terugvondsten van in het buitenland geringde vogels, 3, verzameld door de REDACTIE.

Sturnus vulgaris — Spreeuw.

Duitse spreeuw in Z.-Holland.

Spreeuw, F. 181019 Rossitten, als bijna vluchtig nestjong op 24 Mei 1935 geringd te Hammer, bij Liebenwalde, Brandenburg, werd op 30 Juni 1935 in een kersenboomgaard bij Lexmond (Z.H.) geschoten. H. RUITER.

Spreeuw met belgische ring in Utrecht.

Spreeuw, C. 1605 Hist. Na Bruxelles, geringd (leeftijd niet opgegeven) op 27 Juli 1934 te Dudzele, 6 km ten N. van Brugge, werd in April 1935 geschoten te Driebergen (Utr.).

J. N. VAN DEN BRINK.

Spreeuw met engelse ring in Friesland.

Spreeuw, G. N. 768 WITHERBY High Holborn London, geringd als oude vogel, op 9 Februari 1935 te Malvern, Worcestershire, werd op 15 Maart 1935 gevangen te Finkum (Fr.), en zonder ring weer losgelaten. G. BOSCH.

Turdus merula — Merel.

Merel met duitse ring in N.-Holland.

Merel, 741938 Helgoland, geringd als doortrekker op 2 November 1933 op Helgoland, werd op 22 December 1933 doodgevonden te Alkmaar en kwam in mijn bezit.

Wageningen.

C. J. S. RUITER.

Buteo buteo — Buizerd.

Buizerd met duitse ring in Friesland.

Buizerd, 307448 Helgoland, geringd bij Elmshorn, Holstein (leeftijd niet opgegeven) op 2 Juni 1933, werd op 2 Februari 1935 doodgevonden met schotwond, onder Appelsga. G. BOSCH.