

ORGAAN DER CLUB VAN NEDERLANDSCHE VOGELKUNDIGEN

VOORTZETTING VAN JAARBERICHT 1 - 17, 1911 - 1928

REDACTIE: Dr C. EIJKMAN, Dr C. G. B. TEN KATE (Secretaris, Kampen,
IJseldkade 20) en Tsj. Gs. DE VRIES

Overzicht der terugmeldingen van in Nederland geringde vogels, V, de kievit, *Vanellus vanellus* (L.), (met 1 tekstfiguur)

DOOR

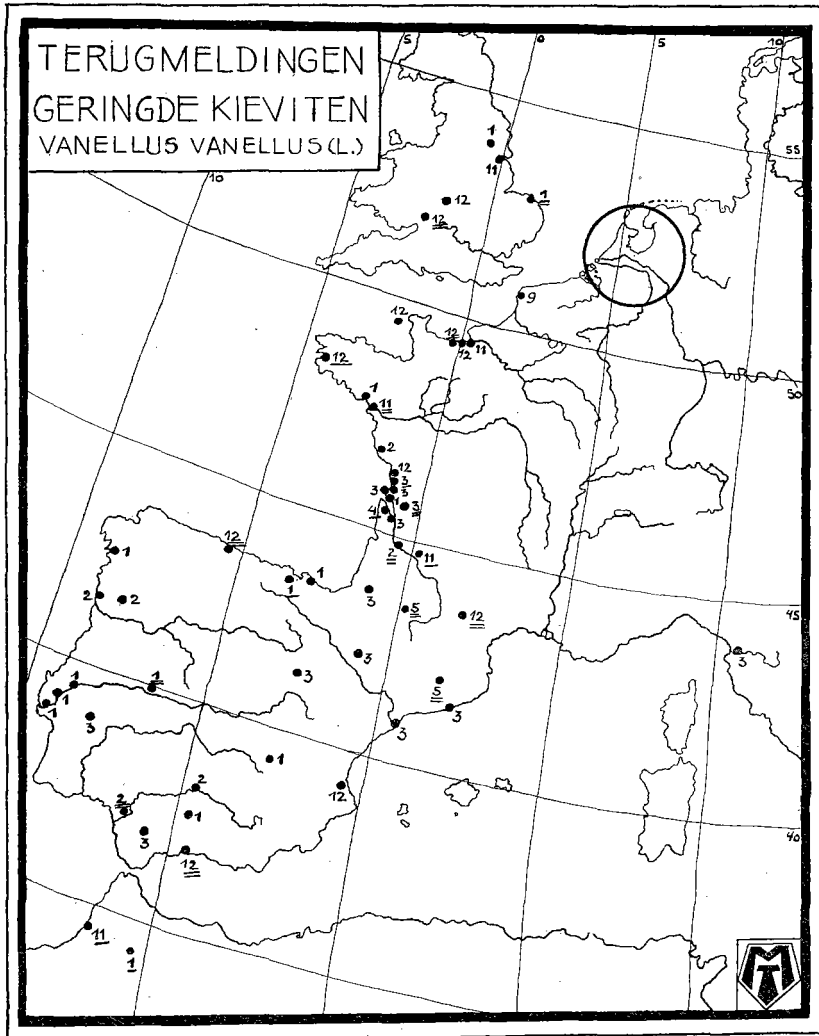
M. J. TEKKE.

Als vijfde soort (1) in bovengenoemde reeks volgt thans de kievit. Alle vogels, met uitzondering van één exemplaar, waarbij in de lijst „adult” vermeld staat, werden als nestjong geringd op de volgende plaatsen. Daar het niet doenlijk is, de ringplaatsen afzonderlijk op de kaart aan te geven, zijn deze vereenigd binnen één grooten cirkel.

Ringplaats:	Aantal terugmeldingen:
Texel, 53° 51' N, 3° 85' O	18
Vogelenzang, 52° 18' N, 4° 37' O	13
Kampen, 52° 33' N, 5° 54' O	6
Ameland, 53° 27' N, 5° 45' O	5
Egmond-Binnen, 52° 36' N, 4° 39' O	4
Bloemendaal, 52° 24' N, 4° 38' O	4
Egmond a/d Hoef, 52° 37' N, 4° 39' O	2
Hillegom, 52° 17' N, 4° 35' O	2
Loosduinen, 52° 3' N, 4° 15' O	2
Voorne, 51° 52' N, 4° 10' O	2
Castricum, 52° 32' N, 4° 40' O	1
Hoek van Holland, 51° 58' N, 4° 8' O	1
Kamperveen, 52° 29' N, 5° 56' O	1
Katwijk, 52° 11' N, 4° 26' O.	1
Leiden, 52° 9' N, 4° 30' O	1
Lisse, 52° 15' N, 4° 33' O	1
Monster, 52° 1' N, 4° 11' O	1
Pingjum, 53° 6' N, 5° 26' O	1
Werkhoven, 52° 1' N, 5° 15' O	1
Wieringen, 52° 54' N, 5° 0' O	1
Totaal	68

Deze 68 terugmeldingen zijn verdeeld over de volgende landen:

Frankrijk	20
Spanje	17
Nederland	16
Engeland	6
Portugal	6
Marokko	2
Italië	1
	68



Vooraf de volgende personen hebben door het ringen der nestjongen veel bijgedragen tot de resultaten van dit onderzoek: Prof. Dr J. J. BLANKSMA, R. SCHAAP, Dr C. G. B. TEN KATE en D. WOLTMAN.

Aankomst en trouw aan de broedplaats.

VAN OORDT en VERWEIJ (2) vermelden over de terugkeer der kieviten: „Een aantal kieviten arriveert in winters met vroege koude reeds weer vanaf half Januari, vaak vanaf begin Februari; het gros der broedvogels meest niet voor begin tot half Maart; de trek duurt voort tot half April of nog daarna.”

Wanneer wij bijgaande kaart bekijken, zien wij, dat een groot aantal kieviten zich in Maart nog in Italië, Spanje, Portugal en Zuid-Frankrijk bevindt. De meeste data vallen in begin Maart, een enkel geval (No. 24) heeft betrekking op een vogel, die begin April nog in Zuid-Frankrijk vertoeft. Het staat dus vrijwel vast, dat de vogels, die hier in Januari en Februari reeds verschijnen, Noordelijke doortrekkers zijn.

Aangezien nagenoeg alle binnenlandsche terugmeldingen wijzen op trouw aan de broedplaats, zijn alle in de hierachter volgende lijst opgenomen. Bijna alle vogels werden van de zelfde plaatsen teruggemeld, waar zij geringd werden. Bij de Nos. 53, 54 en 56 werd zelfs medegedeeld, dat zij aangetroffen werden dicht bij de plaats, waar de vogels als nestjong geringd werden.

De heer K. WALDECK, die eenige wetenswaardige bijzonderheden over den kievit publiceerde (5), deelt mede, dat hij „afwijkende eieren van een bepaalden kievit steeds op het zelfde stuk weiland vond, niet alleen in het zelfde jaar, maar ook in andere jaren, zelfs de pas aangelegde bloemkoolvelden konden sommige kievitparen niet van het broedterrein verjagen”¹⁾.

Dit alles wijst dus op een sterk ontwikkelde trouw aan de broedplaats.

Overwinteren hier te lande.

Hierover zeggen VAN OORDT en VERWEIJ (2): „de trek duurt echter voort in Augustus en later, tot in October en November, wanneer stellig bijna enkel noordelijker vogels zich bij ons ophouden. Bij inval van strenge koude verdwijnen deze geheel; bij strenge vorst komt „overwinteren” niet bij ons voor”²⁾. Slechts éénmaal (No. 59) werd een vogel in December hier te lande teruggemeld, terwijl alle verdere vondsten in de maanden November, December, Januari en Februari afkomstig

¹⁾ ALBARDA maakt melding van een albinistisch ex., dat, jaren achtereen, op hetzelfde stuk land (bij de Hoptille onder Hilaard) terugkeerde (Naamlijst van de, in de provincie Friesland, in wilden staat, waargenomen vogels, Leeuwarden 1884).

Ik zelf heb (in „the Oölogists' Record” van 1 Dec. 1926) gepubliceerd, dat de producente der erythristische kievitseieren, van 1916 t/m 1924, haar zeldzame eieren, elk jaar weer, op het zelf stukje grasland (onder Gerkesklooster) deponeerde.

REDACTIE (DE VRIES).

²⁾ 40 jaar geleden („Aves Neerlandicae”, Leeuwarden 1897) zei ALBARDA reeds van den kievit: „Zomervogel. Van Februari tot October. „Nadat de vogels, die hier hebben gebroed, met hunne jongen zijn ver- „trokken, worden zij vervangen door andere doortrekkenden, en dat duurt „tot dat de vorst invalt.”

REDACTIE (DE VRIES).

zijn uit Engeland, Frankrijk, Spanje, Portugal en Marokko.

Wij kunnen dus vrij veilig aannemen, dat onze broedvogels hier niet overwinteren, tenzij in zeer zachte winters. De kieviten, die hier in die maanden vertoeven en die bij inval van vorst zuidelijker trekken, zijn dus blijkbaar vogels, afkomstig uit het noorden. Dit werd o.a. bewezen door de volgende ringresultaten:

Een Zweedsche kievit werd in November in Groningen aangetroffen (3), en een vogel, geringd bij Harburg a/d Elbe, werd begin Januari te Britsum (Fr.) gevangen (4).

Trekrichting en overwinteringsgebied.

Wanneer wij de kaart bekijken, zien wij, dat de kust geen groote invloed op den trek uitoefent; talrijke vondsten in het binnenland bewijzen, dat vochtige streken en rivierbeddingen ook aantrekking hebben. Dit komt op bijgaande kaart nog beter tot uiting dan op kaart 60 van de Atlas des Vogelzugs, die op 29-VII-'30 werd afgesloten. Vooral wat betreft Spanje komt dit sterk naar voren.

Over den eigenaardig verloopenden najaarstrek bevat bijgaande kaart weinig gegevens. Ik bedoel hiermede de vroege aanvang van den trek, den voorzomertrek (vertaling van de z.g. „Frühssommerzug“).

VAN OORDT en VERWEIJ (2) vermelden: „Een aantal vogels schijnt niet tot broeden te komen. Deze dieren of (en) de broedvogels beginnen einde Mei reeds hun terugtrek; in Juni kunnen er reeds vele dagen met sterken weg- resp. doortrek zijn; het gros der broedvogels verdwijnt in Juli; de trek duurt echter voort in Augustus en later, tot in October en November...“.

No. 65, die op 24-V-'30 in Vogelenzang werd geringd, had zich een maand later reeds ongeveer 17 km in Zuidelijke richting verplaatst. Dit gegeven, hoewel het slechts betrekking heeft op een korten afstand, is reeds te aanvaarden als voorbeeld van een vroegen trekker. Het zou zeer interessant zijn, hiervan meer positieve bewijzen te hebben.

Uit het bovenstaande volgt derhalve, dat wij door het ringonderzoek nog belangrijke vragen hebben op te lossen; niet alleen dient te worden vastgesteld, of de voorzomertrek van onze broedvogels uitsluitend in normale richting verloopt, doch ook of slechts jonge vogels aan dezen trek deelnemen. Het zou de moeite waard zijn om te onderzoeken, of zich onder deze vroege trekkers ook oude vogels bevinden, die om een of andere reden niet tot broeden zijn gekomen.

In verband hiermede moet ik nog even verwijzen naar het artikel van den heer A. DAANJE (6). Door telling der vogels in een bepaald gebied — polder de Ooy bij Nijmegen — kon worden vastgesteld, dat tusschen den vroegen trek in Juni/Juli en den meer uitgesproken trek in September geen rustperiode intreedt, doch een geleidelijke overgang te constateeren valt. Schrijver verzamelde tevens ruiveeren en meent hieruit te kun-

nen afleiden, dat hoofdzakelijk jonge, niet geslachtsrijpe kieviten aan den voorzomertrek deelnemen.

Een opwekking tot het ringen van jonge kieviten is hier dus zeker op zijn plaats, teneinde te trachten deze veronderstelling door middel van terugmeldingen te bewijzen. Het laatste verslag der ringresultaten bevat slechts zes vondsten van deze soort en dat voor een vogel, die hier in zoo'n groot aantal broedt! Het ware wenschelijk, dat de medewerkers zich op bepaalde soorten specialiseerden. Dit wil natuurlijk niet zeggen, dat men, indien men daartoe in de gelegenheid is, het ringen van andere soorten behoeft na te laten.

De terugmeldingen Nos. 17 en 31 hebben betrekking op vogels, die zich begin Mei resp. in Zuid-Frankrijk en Noordoost-Spanje ophielden. Wanneer dit niet-geslachtsrijpe vogels waren geweest, zou dit geen verwondering behoeven te wekken. Deze vondsten hebben echter betrekking op vogels, die stellig geslachtsrijp zijn geweest, zoodat hun aanwezigheid in de maand Mei in hun winterkwartier gezocht zal moeten worden in de minder goede conditie van de vogels, die daardoor niet in staat waren de terugreis naar hun broedgebied te aanvaarden. Voor voorzomertrek zijn deze data, naar onze huidige kennis te oordeelen, te vroeg.

Het overwinteringsgebied is gelegen in Engeland, West- en Zuid Frankrijk, Spanje, Portugal en Marokko.

Levensgebied.

Op kaart 65 van de Atlas des Vogelzugs wordt het levensgebied der Nederlandsche broedvogels aangegeven. Dit werd vastgesteld naar de op 15-IX-'30 ter beschikking staande gegevens. Bij vergelijking met de door mij geteekende kaart blijkt, dat hierin geen verandering is gekomen. De vondsten buiten Europa zijn beperkt gebleven tot Noord-Afrika; dit is evenzoo het geval met de Engelsche, Scandinafsche, Deensche en Hongaarsche vogels. Opmerkelijk is, dat de levensgebieden van verschillende Europeesche populaties zoo goed als samenvallen.

Leeftijd.

Te oordeelen naar de resultaten der geringde vogels, schijnt de kievit een vogel te zijn, die gerekend mag worden tot die soorten, welke een hoogen leeftijd bereiken.

Nos. 15, 17, 37, 58 en 59 bereikten een leeftijd van ruim 3 jaar.

4, 9	"	"	"	"	"	4	"
36, 55	"	"	"	"	"	5	"
14, 30	"	"	"	"	"	6	"
32	"	"	"	"	"	7	"
10	"	"	"	"	"	10	"

13 van de 68 teruggemelde vogels of 19% was derhalve ouder dan 3 jaar. De hoogste leeftijd, 10 jaar (No. 10), door een

onzer broedvogels bereikt, werd in den tekst van de Atlas des Vogelzugs over het hoofd gezien. A. L. THOMSON (7) vermeldt een Engelsche kievit van bijna 12 jaar, die tot op heden de recordhouder is ¹⁾.

Transatlantische vlucht.

Het eenige bekend geworden geval van een geringde kievit, die de Oceaan is overgestoken, was een vogel, die geringd werd in Mei 1926 te Ullswater, Cumberland, en teruggemeld uit Bonavista, Newfoundland, op 27-XII-'27 (8) ²⁾.

TERUGMELDINGEN UIT HET BUITENLAND.

Engeland.

No.	Ringno.:	Ringdatum:	Ringplaats:	Datum en plaats v. terugmelding:
1.	3330	15-VI-'13	Egmond a/d Hoef	25-XII-'13, Knowle, Warwickshire, 52° 23' N, 1° 44' W.
2.	25630	29-VI-'19	Lisse	13-XII-'20, Guernsey, Kanaal-Eilanden, 49° 30' N, 2° 30' W.
3.	20862	15-VI-'20	Vogelenzang	13-XI-'20, Stallingborough, Lincoln, 53° 35' N, 0° 11' W.
4.	55405	17-VI-'27	Texel	4-I-'32, Salthouse Marshes, a/d Noordkust v. Norfolk, 52° 58' N, 0° 45' O.
5.	60594	20-VI-'31	Ibidem	13-I-'32, Scaftworth, Bawtry, Yorkshire, ± 53° 26' N, 1° 1' W.
6.	34434	18-VI-'32	Kampen	28-XII-'34, Gloucester, 51° 52' N, 2° 15' W.

Frankrijk.

7.	15342	15-VI-'13	Egmond-Binnen	13-XI-'13, i/d baai v/d Authie, Pas-de-Calais, 50° 22' N, 1° 38' O.
8.	15349	15-VI-'13	Bloemendaal	Midden-I-'14, Ferel bij Herbignac, Morbihan, 47° 29' N, 2° 21' W.
9.	17819	13-VI-'14	Texel	24-XII-'18, Graulhet, 43° 45' N, 2° O.
10.	17408	4-VII-'15	Bloemendaal	22-XI-'25, Couéron, Loire inf., 47° 13' N, 1° 49' W.
11.	21062	30-VI-'18	Egmond-Binnen	4-I-'19, Marennes, Charente inf., 45° 50' N, 1° 5' W.
12.	25601	6-VII-'19	Vogelenzang	2-XII-'19, Blonville s/Mer, Calvados, ± 49° 20' N, 0° 3' O.
13.	31391	8-VI-'21	Loosduinen	1-XI-'21, Sadillac d'Egmex, Dordogne, ± 44° 40' N, 0° 1' O.
14.	33718	4-VI-'24	Texel	14-III-'31, St. Ciers s/Gironde, 45° 17' N, 0° 36' W.
15.	33727	23-V-'25	Ibidem	23-II-'29, Le Haillan bij Bordeaux, 44° 50' N, 0° 34' W.

¹⁾ Zie ook noot 1 op p. 85.

REDACTIE.

²⁾ Behalve diverse, op zich zelf staande vangsten van een enkel exemplaar in de V. S. of in Canada, Groenland, Nieuw Schotland enz. (British Birds, 22, p. 13 en p. 44), geeft WITHERBY in „a transatlantic passage of Lapwings” (ibidem, p. 6—13) een relaas van een zéér groot aantal kieviten, dat, van Schotland uit, den noordelijken Atlantischen Oceaan is overgestoken en in Newfoundland terecht kwam. REDACTIE (DE VRIES).

No.	Ringno.:	Ringdatum:	Ringplaats:	Datum en plaats v. terugmelding:
16.	31620	30-VI-'25	Leiden	29-XII-'27, Plouhinec, Morbihan, 48° 1' N, 4° 29' W.
17.	50405	19-VI-'26	Texel	9-V-'30, Miélan-Lazies, Gers, 43° 25' N, 1° 42' W.
18.	51663	28-V-'27	Vogelenzang	begin III-'29, o/d rivier Sèvre niortaise, Charente inf., 46° 19' N, 1° 2' W.
19.	47432	24-VI-'27	Ibidem	1-III-'29, a/d oever v/h kanaal Chavras, Grèves de Ciré d'Aunis, Charente inf., 45° 46' N, 1° 9' W.
20.	60416	27-V-'28	Texel	3-III-'29, Dancharia, bij Ainhoue, Basses-Pyr., 43° 18' N, 1° 31' W.
21.	56107	3-VI-'28	Ibidem	31-III-'29, Monsouci, Gem. des Mathes, Charente inf., 45° 46' N, 1° 8' W.
22.	42956	22-VI-'28	Ibidem	16-II-'29, Saint Benoist, Vendée, 46° 30' N, 1° 27' W.
23.	33456	26-V-'30	Kampereiland	24-XII-'30, Beaugay, bij Rochefort s/Mer, ± 45° 56' N, 0° 58' W.
24.	47488	14-VI-'30	Hillegom	8-IV-'33, Jau, Gironde, 45° 25' N, 0° 59' W.
25.	75179	10-VI-'31	Ameland	19-III-'32, St. Estèphe, Gironde, 45° 10' N, 0° 47' W.
26.	116555	25-VI-'32	Kampen	3-XII-'33, Chicheboville, bij Caen, Calvados, 49° 11' N. 0° 21' W.

Spanje.

27.	3789	7-VII-'12	Egmond-Binnen	18-I-'14, Liérganes, Prov. Santander, 43° 21' N, 3° 44' W.
28.	2528	15-VI-'13	Texel	24-I-'14, Guriezo, Prov. Santander, 43° 21' N, 3° 17' W.
29.	17834	28-VI-'14	Bloemendaal	5-II-'15, Marmolejo, Prov. Jaën, 38° 3' N, 4° 14' W.
30.	11446	4-VII-'15	Ibidem	?-II-'22, Jerez de la Frontera, 36° 41' N, 6° 8' W.
31.	21083	26-VI-'20	Vogelenzang	begin-V-'23, Solsona, Catalonië, 41° 58' N, 1° 30' O.
32.	31339	1-VI-'21	Monster	9-XII-'28, 2 km t. N. v. Malaga, 36° 43' N, 4° 25' W.
33.	31722	1-VII-'22	Vogelenzang	?-III-'23, Zuera, Prov. Saragossa, 41° 52' N, 0° 49' W.
34.	47434	24-VI-'27	Ibidem	26-XII-'27, Alcudia de Carlet, Valencia, 39° 11' N, 0° 34' W.
35.	60436	22-VI-'28	Texel	30-I-'29, Socuellamos, Ciudad Real, 39° 15' N, 2° 52' W.
36.	65220	24-VI-'28	Ibidem	14-III-'34, Villamartin, 36° 50' N, 5° 37' W.
37.	73264	29-V-'30	Ameland	15-XII-'33, Somio, bij Gyon, Asturië, ± 43° 32' N, 5° 42' W.
38.	60606	14-VI-'30	Hillegom	begin-III-'31, i/d delta v/d Ebro, 40° 40' N, 0° 48' O.
39.	48358	21-VI-'30	Hoek van Holland	8-III-'31, Prat de Lobregat, bij Barcelona, 41° 22' N, 2° 10' O.
40.	60590	4-VI-'32	Vogelenzang	begin-I-'33, Villagarcia de Arosa, Pontevedra, 42° 36' N, 8° 47' W.
41.	75161 ad.	10-XII-'32	Wieringen	?-I-'34, Santacla, Prov. Cordoba, 37° 47' N, 4° 46' W.
42.	121018	28-V-'33	Egmond	15-I-'34, Almoharin, Cáceres, 39° 27' N, 6° 21' W.
43.	116545	17-VI-'33	Kampen	4-III-'34, Santa Cruz del Valle, Avila, 42° 19' N, 3° 12' W.

P o r t u g a l.

No.	Ringno.:	Ringdatum:	Ringplaats:	Datum en plaats v. terugmelding:
44.	31478	17-VI-'22	Loosduinen	begin-I-'23, Alemquer a/d Taag, 39° 3' N, 9° W.
45.	55180	29-VI-'30	Ameland	20-I-'31, Alpiarça, Santarem, Estremadura, 39° 15' N, 8° 45' W.
46.	55196	31-V-'31	Ibidem	21-II-'32, Espozende, 20 km t. N. v. Oporto, 41° 32' N, 8° 47' W.
47.	73202	10-VI-'31	Kampen	3-I-'32, Queluz, 45° 38' N, 9° 25' W.
48.	33962	30-VI-'31	Kamperveen	7-II-'32, bij Guimaraes, 41° 20' N, 8° 20' W.
49.	109911	3-VI-'33	Werkhoven	?-III-'34, Vimiero, 38° 49' N, 7° 50' W.

I t a l i ë.

50.	32149	23-VI-'23	Vogelenzang	21-III-'24, Pisa, 43° 44' N, 10° 24' O.
-----	-------	-----------	-------------	---

A f r i k a.

51.	3380	13-VII-'13	Egmond a/d Hoef	17-I-'15, bij Fez, Marokko, 34° 5' N, 5° 0' W.
52.	32139	23-VI-'23	Vogelenzang	23-XI-'24, Rabat, Marokko, 34° 0' N, 7° 0' W.

TERUGMELDINGEN UIT HET BINNENLAND.

No.	Ringno.:	Ringdatum:	Ringplaats:	Datum en plaats v. terugmelding:
53.	3722	24-VI-'12	Texel	6-III-'14, Texel, doodgevonden op het land, waar de vogel geringd werd.
54.	3342	26-VI-'13	Vogelenzang	13-IV-'14, Vogelenzang, dicht bij de plaats, waar de vogel geringd werd.
55.	2159	31-V-'14	Voorne	midden-VII-'19, in de duinen v. Voorne.
56.	2181	7-VI-'14	Voorne	12-IV-'15, Voorne, doodgevonden op het zelfde land, waar de vogel geringd werd.
57.	21326	1-VI-'16	Vogelenzang	7-IV-'17, Heemstede.
58.	21004	23-VI-'18	Castricum	4-VI-'22, in de duinen onder Castricum.
59.	25607	28-VII-'19	Pingjum (Fr.)	18-XII-'22, Pingjum.
60.	32192	21-VI-'24	Texel	?-VI-'25, Texel.
61.	55401	7-VI-'27	Texel	eind-III-'28, Cocksdoorp, Texel.
62.	56111	24-VI-'27	Texel	25-III-'30, Cocksdoorp, Texel.
63.	56104	3-VI-'28	Texel, polder Eendracht	11-V-'29, Texel, polder Eendracht.
64.	60441	4-VI-'28	Texel, polder Eendracht	11-V-'29, Texel, polder Eendracht.
65.	75094	24-V-'30	Vogelenzang	21-VI-'30, te Oegstgeest; 23-VI-'30 weer te Leiden in vrijheid gesteld.
66.	87840	5-VI-'31	Katwijk	23-IX-'31, Katwijk.
67.	75185	14-VI-'31	Ameland	21-X-'32, te Hollum, Ameland.
68.	94167	16-VI-'32	bij Kampen	25-VIII-'32, bij Genemuiden.

LITERATUUR.

„Ardea”, 2, 1913, p. 150; 3, 1914, p. 116; 4, 1915, p. 120; 6, 1917, p. 112; 8, 1919, p. 1; 10, 1921, p. 107; 12, 1923, p. 10; 23, 1934, p. 183; 24, 1935, p. 176.

Zoölogische mededeelingen, uitgegeven door 's Rijks Museum van Natuurlijke Historie te Leiden, onder redactie van wijlen Prof. Dr E. D.

VAN OORT: 11, 1926, p. 6; 12, 1929, p. 11; 13, 1930, p. 10; 14, 1931, p. 10; 15, 1932, p. 31; 16, 1933, p. 16.

1. M. J. TEKKE, Overzicht der in Nederland geringde vogels.
 - I, De Aalscholver, „De Levende Natuur”, 38, 1934, p. 278—285.
 - II, De groote stern, dit tijdschr., 6, 1934, p. 127—134.
 - III, De lepelaar, ibidem, 7, 1935, p. 95—100.
 - IV, De kapmeeuw, ibidem, 8, 1935, p. 1—10.
2. Dr G. J. VAN OORDT en J. VERWEIJ, Voorkomen en trek der in Nederland in het wild waargenomen vogelsoorten, 1925, p. 35.
3. Dr E. SCHÜZ en Dr H. WEIGOLD, Atlas des Vogelzugs, p. 146.
4. Orgaan Cl. v. Ned. Vogelk., 8, 1935, p. 21.
5. Ibidem, 5, 1933, p. 157.
6. A. DAANJE, Waarnemingen over den vroegen zomertrek en de slagpenrui van den Kievit (*Vanellus vanellus* (L.)), in de jaren 1933 en 1934, „Ardea”, 24, 1935, p. 86—97.
7. A. L. THOMSON, British Birds, 18, p. 60.
8. H. F. WITHERBY, British Birds, 22, 1928, p. 6—13, en p. 43.

DEN HAAG, November 1935.

Vogeltrek over Nederland, III,

(8e publicatie van het „Vogeltrekstation Texel”)
(met 12 kaarten en 2 tekstfiguren)

DOOR

Dr W. H. VAN DOBBEN.

Inleiding. Dit artikel is samengesteld uit gegevens over vogeltrek, verzameld van 12—27 October 1935 door amateurs, die deelnemen aan de waarnemingscampagnes van het „Vogeltrekstation Texel”. Het sluit aan bij 2 vorige bijdragen van deze naam, waarvan de eerste, in het vervolg aangeduid als V.o.N.I.¹⁾, gegevens van 1933, de tweede, V.o.N.II²⁾, gegevens van 1934 behandelt.

Ook nu weer werden de belangrijkste gegevens in kaartjes van Nederland afgezet als pijlen, die in hun richting de trekrichting, in hun dikte het aantal vogels, en in hun lengte het aantal troepen van één vogelsoort weergeven, die op één ochtend van 7—8 uur passeerden. De pijlen gaan uit van de plaats van waarneming; deze ligt in het midden van de pijlbasis, behalve aan de kust, waar de pijlbases de waarnemingsplaats met een hoek raken, of er door een lijntje mee verbonden zijn.

¹⁾ VAN DOBBEN en MAKINK, dit tijdschrift, 6, 1934, p. 87—102.

²⁾ VAN DOBBEN, dit tijdschrift, 7, 1935, p. 143—158.