

fenologie - onderzoek voorjaar 1970.

Evenals in 1969 (zie De Korhaan van februari 1971, blz. 18 e.v. en van maart/april 1971, blz. 17 e.v.) is in het voorjaar van 1970 een onderzoek ingesteld naar het gedrag van de trekvogels in verband met de weersomstandigheden. Hieronder volgt een overzicht van de resultaten van dit onderzoek.

Beschrijving van de weersomstandigheden

Maart 1970 was een koude, regenachtige maand. Op 18 dagen viel er neerslag, dikwijls in de vorm van sneeuw. De neerslag bedroeg in totaal 67.5 mm tegen 46 mm normaal. De temperaturen waren aan de lage kant. In de eerste decade vroor het nog elke nacht en ook tegen het einde van de maand kwam in enkele nachten nachtvorst voor. Ook de dagtemperaturen waren niet hoog. Alleen op 22 en 23 maart werd 11° C. bereikt. De overige dagen bleef het kwik meestal ver onder de 10° C. Over het algemeen overheersten westelijke winden, vaak met uitschieters naar NW of N, wat vooral tegen het eind van de maand guur weer gaf.

April was al niet veel beter. Vooral in het begin veel guur weer met op 6 dagen nachtvorst. Eerst in de tweede helft van de maand werden de minimumtemperaturen wat hoger, maar tegen het eind van de maand daalden ze weer beneden 5° C. Ook de maximumtemperaturen waren niet hoog. In de eerste decade bleven deze beneden 10° C. Daarna schommelden ze tussen 10 en 15° C. en aan het eind van de maand daalden ze weer beneden 10° C. De maand was ook zeer nat. Op 22 dagen viel er neerslag, in totaal 89.3 mm, d.i. ruim tweemaal de normale hoeveelheid. In de eerste decade viel de neerslag ook in de vorm van natte sneeuw. De wind was overwegend tussen ZW en NW; dit laatste vooral in het begin en het eind van de maand.

Mei bracht een aanmerkelijke verbetering. De minimumtemperaturen kwamen niet meer beneden 0° C. en zelfs de afkoeling van de be-ruchte IJsheiligen (11-14 mei) bleef uit. De maximumtemperatuur kwam reeds op 4 mei boven de 20° C. Zij bleef tot 18 mei schommelen tussen de 20 en 25° C. Daarna volgde een daling tot beneden 20° C., welke vrijwel tot het einde van de maand duurde. Mei was een zeer droge maand. Op slechts 6 dagen viel er regen met een totaal van 16 mm, d.i. 1/3 van de normale hoeveelheid. Dit fraaie weer werd tot 18 mei vooral veroorzaakt door oostelijke winden; daarna brachten winden tussen W en N aanmerkelijk koeler weer.

Namen van de medewerkers in 1970 (14 waarnemers)

J.L.A.Bl.	J.L.A.Blomert	E.P.Y.	E.P.Klomp
J.B.	J.L.M.Bos	R.H.	R.Moolenbeck
R.F.	R.Parjon	P.D.P.	Dr.P.L.Ploeger
P.H.F.	P.H.Fuchs	P.v.P.	B.van Poelgeest
A.J.G.t.P.	Mevr.A.J.Gorter- ter Pelkwijk	H.T.V.	H.T.Valton
		Y.G.V.	Y.S.Vogel
J.H.	J.Harder	R.d.W.T.	Mevr. M.A.V.H.
G.H.	G.Heise		de Wijs-Tabois

Waarnemingen

Voor gegevens omtrent de vroegste data van terugkeer wordt verwezen naar de notities in het verslag over het voorjaar 1969. In dit verslag worden alleen aanvullende gegevens vermeld. Vergelijking van beide verslagen verdient dus aanbeveling.

1. Ardea purpurea

13

PURPERREIGER

5 mrt	1	Kortenhoef (Hol)	B.v.P.	19 apr algemeen in
11 apr	1	idem	idem	Kortenhoef.
12 apr	4	Naardermoor	J.B.	Winterwaarnemingen in
12 apr	4	Kortenhoef (O.I.)	R.F.	de maand januari zijn
12 apr	1	idem	R.M.	niet bekend.
12 apr	1	Zuwe	Y.S.V.	
12 apr	1	Botshol	Y.S.V.	
17 apr	4	Bergesepad	J.L.A.Bl.	
18 apr	5	Kortenhoef (O.I.)	R.F.	
24 apr	2	Eempolder	E.P.K.	
21 mei	7	Naardermoor	E.P.K.	

2. Anas querquedula

ZOMERTALING

15 mrt	4	Gooimeerdijk	J.L.A.Bl.	Vroegste terugkeerd-
22 mrt	15	idem	J.H.	tum: 3 februari 1967
4 apr	1	Eempolder	R.d.W.T.	(Brabantse Biesbos,
5 apr	+ 20	Z.Flevoland	R.F.	Limosa 42:41)
5 apr	4	Gooimeerdijk	R.M.	
5 apr	2	Kortenhoef (Hol)	B.v.P.	
11 apr	2	idem	B.v.P.	
12 apr	+ 10	Kortenhoef (O.I.)	R.F.	
14 apr	4	Gooimeerdijk	R.d.W.T.	
5 mei	9	Z.Flevoland	E.P.K.	

3. Limosa limosa

GRUTTO

24 feb	8	Z.Flevoland	J.B.	vlak over brug M'berg
24 feb	7	idem	J.L.A.Bl.	bij " "
1 mrt	43	Muiderberg	B.v.P.	
5 mrt	4	Kromme Rade	G.H.	In 1971 werd het eer-
8 mrt	15	Z.Flevoland	R.M.	ste exemplaar gehoord
8 mrt	+ 20	Naarden	Y.S.V.	op 13 februari.
15 mrt	1	Hilverbeek	R.M.	
18 mrt	62	Kortenhoef	B.v.P.	
22 mrt	46	Gooimeerdijk	J.H.	
28 mrt	8	Naardermoor	R.F.	
		Hilversumsemeent		
30 mrt	+ 15	Dijk Z.Flevoland	R.F.	
10 apr	2	Hilv.Waschmeer	E.P.K.	
19 apr	1	Westerheide	E.P.K.	

4. Chlidonias niger

ZWARTE STERN

19 apr	12	?	B.v.P.	Vroegste terugkeerd-
19 apr	4	Kortenhoef (O.I.)	R.F.	tum in april 1964
24 apr	div	Flevopolders	J.B.	(Hoogmade ZH, Limosa
25 apr	1	Ankeveen	?	39:64).
26 apr	12	Gooimeerdijk	J.L.A.Bl.	Er zijn 1 december- en
26 apr	+500	Oostvaardersdiep	J.H.	1 januariwaarneming
27 apr	3	Loenen	E.P.K.	bekend.
4 mei	vele	Z.Flevoland	?	
5 mei	+ 20	idem	E.P.K.	
9 mei	5	Kromme Rade	G.H.	
21 mei	14	Naardermoor	Y.S.V.	

5. Sterna hirundo

VISDIEF

12 apr	1	Eempolder	J.L.A.Bl.	Vroegste terugkeerd-
12 apr	8	Kortenhoef	R.M.	tum: 16 maart. In
17 apr	2	Bergesepad	J.L.A.Bl.	1951 Den Oever (Limo-
18 apr	div	Oostvaardersdiep	J.B.	sa 25:167) en in 1968
18 apr	4	Kortenhoef (O.I.)	R.F.	Alkmaar (Pieper 7:62)

18 apr	2	Oppas	B.v.P.
19 apr	20	Kortenhoef	B.v.P.
19 apr	7	Eemmeer	B.v.P.
19 apr	2	Bergsepad	R.d.W.T.
26 apr	alg	Oostvaardersdiep	J.H.
5 mei	6	Z.Flevoland	E.P.K.
10 mei	7	Gooimeer	E.P.V.
24 mei	8	Gooiendeerdijk	Y.S.V.

6. Streptopelia turturTORTELDUIF

6 mei	1	Boekesteijn	J.L.A.Bl.	Vroegste terugkeerdatum: 3 april 1965
7 mei	1	Oud-Naarden	J.L.A.Bl.	(Loek Gr. Tjiftjaf 1965).

7. Cuculus canorusKOEKOEK

11 apr	2	Kortenhoef	B.v.P.	Het geringe aantal waarnemingen wijst er misschien op dat deze soort in onze omgeving zeer zeldzaam wordt.
19 apr	1	idem	B.v.P.	
28 apr	2	Kromme Rade	G.H.	
3 mei	1	Naardermeer randbosjes	A.J.G.t.P.	
5 mei	1	Bussum	P.L.P.	
7 mei	1	Ankeveen	P.L.P.	
7 mei	1	Laarder Waschmeer	E.P.K.	Vroegste terugkeerdatum 5 maart 1961
8 mei	1	Bergsepad	J.L.A.Bl.	(Numansdorp, Limosa 36:32).
10 mei	1	Huizen Eukenberg	E.P.K.	
17 mei	1	Bos en Vaart	H.T.V.	
21 mei	2	Naardermeer	Y.S.V.	

8. Apus apusGIERZWALUW

17 apr	4	Hilversum	J.L.A.Bl.	Graaf Florislaan
17 apr	vele	Naardermeer	A.J.G.t.P.	langs de dijk
18 apr	3	Kortenhoef (O.I.)	R.F.	Terugkeer vooral in de nacht van 18 op 19 april
1 apr	5	Huizen	G.H.F.	
19 apr	+ 10	Kortenhoef (O.I.)	R.F.	
19 apr	1	Hilversum	E.P.K.	
19 apr	1	Bussum	B.v.P.	
20 apr	8	Naardermeer	J.B.	boven de weilanden
21 apr	6	Hilversum	B.v.P.	
23 apr	1	Hilversum	H.T.V.	KRO-parkeerplaats Eukenberg
24 apr	1	Huizen	E.P.K.	
25 apr	3	Buss. heide	P.L.P.	Op 4 mei algemeen in broedbiotoop.
25 apr	?	Ankev.plassen	?	
26 apr	1	Muiderberg	J.H.	
26 apr	4	Laarder Waschm.	G.H.	Vroegste terugkeerdatum: 30 maart 1960 (Apeldoorn, Vogeljaar 8:64)

9. Hirundo rusticaBOERENZWALUW

10 apr	6	Hilv.Waschmeer	E.P.K.	
11 apr	1	Kortenhoef	R.M.	
11 apr	1	Kortenhoef	B.v.P.	
12 apr	1	Z.Flevoland	J.B.	t.o. Eemdijk
12 apr	2	Laarder Waschm.	J.B.	
	1	Anno's Hoeve	J.H.	
	2	's-Graveland	J.H.	
12 apr	+ 10	Kortenhoef	R.F.	achter de kerk
12 apr	1	Hoge Vuursche	Y.S.V.	nest in slaapkamer
13 apr	1	idem	Y.S.V.	
17 apr	4	Bergsepad	J.L.A.Bl.	
17 apr	1	Ankeveensep	H.T.V.	
18 apr	1	Westerheide	R.M.	

18 apr	1	Kortenhoef	B.v.P.	
18 apr	5	Kortenhoef (O.I.)	R.F.	19 apr in Kortenhoef
19 apr	1	Hilversum-Zuid	E.P.K.	algemeen
19 apr	1	Naarden	P.L.P.	sinds jaren niet alge-
19 apr	vele	overal	R.d.W.T.	meen
26 apr	3	Bikbergerbos	?	
29 apr	10	idem	?	tijdens N.W.storm

Vroegste terugkeerdatum: 27 februari 1966 (Den Haag, Limosa 42:63)

10. Delichon urbica

HUISZWALUW

18 apr	vele	Naarderveer	A.J.G.t.P.	langs de dijk
19 apr	5	Kortenhoef (O.I.)	R.F.	
19 apr	1	Bussum	B.v.P.	Invasie in de nacht van
19 apr	8	Eempolder	Y.S.V.	18 op 19 april.
20 apr	1	Hilversum	B.v.P.	
24 apr	5	Gooimeer	E.P.K.	Vroegste terugkeerdatum:
26 apr	10	Kortenhoef (O.I.)	R.F.	3 april. In 1965 Texel
27 apr	5	Loosdrecht	E.P.K.	(Limosa 40:44) en in
15 mei	2	Tienh.kanaal	Y.S.V.	1966 Sneek (Vanellus
				19:86). Ook zijn nog 2
				maartwaarnemingen be-
				kend.

11. Riparia riparia

OEVERZWALUW

21 apr	zeer vele	Naarderveer	A.J.G.t.P.	op het meer
24 apr	+ 20	Huizen haven	E.P.K.	De terugkeer was laat,
25 apr	3	Westerheide	P.L.P.	waarschijnlijk als gevolg
9 mei	10	Z.Flevoland	J.L.A.Bl.	van de lange winter.
10 mei	40	Huizen haven	E.P.K.	Bekend zijn 12 maartwaar-
				nemingen. De vroegste:
				8 maart 1941 (Reeuwijk,
				Ardea 31:135)

12. Anthus trivialis

BOOMPIEPER

19 apr	4	Westerheide	G.H., E.P.K., Y.S.V., R.d.W.T.	
			(Excursie KNNV-Vogelwerkgroep)	
20 apr	1	Westerheide	P.L.P.	
20 apr	1	Westerheide	R.d.W.T.	Vroegste terugkeerd-
24 apr	1	Westerheide	P.L.P.	tum: 28 februari 1966
26 apr	1	Laarder Weschn.	Y.S.V.	(Rotterdam, Vogeljaar
6 mei	1	Hilversum	B.v.P.	14:143)
6 mei	1	Hoornb.heide	E.P.K.	

13. Motacilla flava

GELE KWIKSTAART

5 apr	1	Gooimeerdijk	R.M.	Trekt in vrij groot aan-
12 apr	1	Eempolder	J.L.A.Bl.	tal door van eind maart
12 apr	1	Ankeveen	H.T.V.	tot in mei. Vroegste
19 apr	2	Z.Flevoland	B.v.P.	datum: 1 maart 1962
24 apr	2	Eempolder	E.P.K.	(Eindhoven, Limosa 37:
26 apr	+ 10	Oostvaardersdiep	J.H.	46)
5 mei	vele	Z.Flevoland	E.P.K.	
6 mei	3	Eempolder	P.L.P.	

-WORDT VERVOLGD-