

## DE WEIDEVOGELS VAN DE EILANDSPOLDER

*Meadow birds in the Eilandspolder (North-Holland)*

**C. Eyerman<sup>1)</sup>**

De ecologische omstandigheden in de Eilandspolder wisselen sterk, wat zeer gunstig is voor de ontwikkeling van de avifauna. Zoals uit het artikel van Vos en Eyerman reeds is gebleken, bestaat de bodem uit veen en klei, dikwijls vermengd met slootbagger, zwaar bemest met stalmest en sterk veraard. Dit schept een gunstig milieu voor allerlei organismen die als voedsel dienen voor de vogels. Ook de brede, ondiepe sloten dragen daartoe bij, vooral omdat de bodem ervan nogal eens droog valt door het dikwijls lage polderpeil, waardoor de rijke bagger-banken voor de vogels ware voedselbanken worden.

Door het graven van sloten en het baggeren is voor de weidevogels een gunstige verdeling van water en land ontstaan. Bovendien zijn de hoogteverschillen tussen de percelen vrij groot en liggen langs de sloten nogal eens dijkjes van uitgegraven materiaal. In vlak liggende veengebieden is het aantal vogelsoorten dan ook kleiner: in het vlakkere Oosterveld komen minder soorten voor dan de 106 die in de Eilandspolder zijn aangetroffen.

De rijke vegetatie draagt er toe bij, dat zich in de Eilandspolder veel insecten ophouden, die op hun beurt wederom ten nutte komen aan de vogelstand.

Genoemde 106 soorten omvatten zowel bezoekers als broedvogels. Tabel I geeft de laatste, waargenomen over vijf jaar. Enkele bijzonderheden waarin de gunstige werking van de variatie in ecologische omstandigheden tot uitdrukking komt, konden daarbij worden genoteerd.

De *Slobeend* kiest als rustplaats liefst een hoger gedeelte, fourageert echter in sloten met modderbanken. De *Scholekster* verblijft bij voorkeur op wat hogere percelen. De *Grutto* broedt vooral op wat hogere grond, vindt zijn voedsel echter op lagere plaatsen. De *Kievit* vraagt een terrein dat laag ligt ten opzichte van het slootpeil.

Deze voorbeelden mogen voldoende zijn om in te zien, dat hoe gevarieerder de omstandigheden zijn, hoe meer vogelsoorten verwacht kunnen worden.

najaar 1973

<sup>1)</sup> Staatsbosbeheer.

TABEL 1. Aantallen broedparen in de Eilandspolder (Noord-Holland) gedurende de jaren 1967-1971.

TABLE 1. Number of pairs brooding in the Eilandspolder (Province of North Holland) during the period 1967-1971.

	1967	1968	1969	1970	1971
1 Fuut/ <i>Great Cested Grebe</i>	16	16	13	13	21
2 Roerdomp/ <i>Bittern</i>	—	—	1	1	1
3 Wilde eend/ <i>Mallard</i>	297	290	±500	±400	450
4 Wintertaling/ <i>Teal</i>	8	8	—	10	13
5 Zomertaling/ <i>Garganey</i>	16	16	25	25	34
6 Slobeend/ <i>Shoveler</i>	189	189	208	200	240
7 Kuifeend/ <i>Tufted Duck</i>	5	5	25	40	55
8 Tafeleend	4	4	18	18	22
9 Boomvalk/ <i>Hobby</i>	—	—	—	1	1
10 Tore Valk/ <i>Kestrel</i>	3	3	4	7	9
11 Patrijs/ <i>Partridge</i>	—	—	8	4	8
12 Fazant/ <i>Pheasant</i>	30	30	31	31	70
13 Waterral/ <i>Water-Rail</i>	—	—	8	6	7
14 Porseleinhoen/ <i>Spotted Crake</i>	—	—	3	6	7
15 Waterhoen/ <i>Moorhen</i>	102	102	150	150	178
16 Meerkoet/ <i>Coot</i>	146	146	250	250	260
17 Scholekster/ <i>Oystercatcher</i>	204	204	200	200	235
18 Kievit/ <i>Lapwing</i>	45	45	60	78	91
19 Watersnip/ <i>Snipe</i>	9	9	10	10	12
20 Grutto/ <i>Black-tailed Godwit</i>	260	260	±400	±400	447
21 Tureluur/ <i>Redshank</i>	59	59	60	60	91
22 Kempmaan/ <i>Ruff</i>	8	8	8	8	13
23 Zwarte stern/ <i>Black Tern</i>	49	49	39	31	37
24 Visdiefje/ <i>Common Tern</i>	44	44	59	55	66
25 Houtduif/ <i>Wood Pigeon</i>	8	8	17	15	15
26 Tortelduif/ <i>Turtle Dove</i>	—	—	—	2	—
27 Turkse tortel/ <i>Collared Turtle Dove</i>	—	—	1	5	—
28 Steenuil/ <i>Little Owl</i>	1	1	1	2	3
29 Ransuil/ <i>Long-eared Owl</i>	1	1	4	3	4
30 Gierzwaluw/ <i>Swift</i>	29	29	65	65	65
31 Boerenzwaluw/ <i>Swallow</i>	51	51	70	70	50
32 Huiszwaluw/ <i>House-Martin</i>	1	21	54	50	30
33 Veldleeuwerik/ <i>Sky Lark</i>	±300	±300	±300	±350	±350
34 Graspieper/ <i>Meadow Pipit</i>	70	70	100	100	103
35 Witte kwikstaart/ <i>White Wagtail</i>	20	20	20	20	20
36 Gele kwikstaart/ <i>Blue-headed Wagtail</i>	12	12	8	8	8
37 Winterkoning/ <i>Wren</i>	3	3	9	10	10
38 Heggemus/ <i>Hedge-Sparrow</i>	1	1	1	1	1
39 Zanglijster/ <i>Song-Trush</i>	2	1	1	1	1
40 Merel/ <i>Blackbird</i>	13	13	42	40	40
41 Snor/ <i>Savis Warbler</i>	5	5	4	4	6
42 Gr. karekiet/ <i>Great-Reed-Warbler</i>	2	—	2	2	2
43 Kl.karekiet/ <i>Reed-Warbler</i>	36	36	51	60	87
44 Gekraagde roodstaart/ <i>Common Redtail</i>	5	—	1	1	—
45 Bosrietzanger/ <i>Marsh-Warbler</i>	—	—	2	4	8
46 Rietzanger/ <i>Sedge-Warbler</i>	102	102	115	120	143
47 Spotvogel/ <i>Icterine Warbler</i>	7	7	14	20	20
48 Fitis/ <i>Willow Warbler</i>	—	—	1	1	1
49 Koolmees/ <i>Great Tit</i>	5	5	30	40	40
50 Pimpelmees/ <i>Blue Tit</i>	12	12	30	25	30

vervolg tabel 1

51 Boomkruiper/ <i>Short-toed Tree Creeper</i>	–	–	1	1	–
52 Rietgors/ <i>Reed Bunting</i>	42	42	60	50	69
53 Groenling/ <i>Greenfinch</i>	1	1	1	1	–
54 Vink/ <i>Chaffink</i>	–	–	–	1	–
55 Huisemus/ <i>House Sparrow</i>	±1500	±1500	±1500	±1500	±1500
56 Ringmus/ <i>Tree Sparrow</i>	2	2	1	1	–
57 Spreeuw/ <i>Starling</i>	±1200	±1200	±1200	±1200	±1200
58 Zwarte kraai/ <i>Carrion Crow</i>	–	–	4	4	6
59 Kauw/ <i>Jackdaw</i>	–	–	5	12	40
60 Ekster/ <i>Magpie</i>	6	6	6	6	7

#### SUMMARY

Though the vegetation cover in the Eilandspolder consists solely of herbs, the ecological circumstances vary widely (see the preceding paper by Vos and Eyerman). This has resulted in a very rich avifauna. During visits, from 1967 to 1971, 106 species have been observed, of which 60 were brooding (see list).