

# Avifauna van De Beer

Het Vogeleiland, 1930, pp. 219—237.

- 1 *Colymbus arcticus arcticus* L. — Parel-duiker.  
Wintergast op zee; enkele waarnemingen.
- 2 *Columbus stellatus* Pontopp. — Roodkeelduiker.  
Wintergast op zee, algemeen van October tot April Vooral in November soms rushes over zee.
- 3 *Podiceps cristatus cristatus* (L.) — Fuut.  
Algemeene wintergast op zee van September tot in April  
[*Podiceps griseigena griseigena* (Rood.) — Roodhalsfuut.  
Nooit met zekerheid waargenomen, wel in de buurt; is stellig wintergast op zee.]
- 4 *Podiceps nigricollis nigricollis* Brehm — Georde Fuut.  
Eén waarneming: 17 Maart 1928 een stervend ex. op het eind van de Zuidpier.
- 5 *Podiceps ruficollis ruficollis* (Pall) — Dodaars.  
Doortrekker en wintergast in klein aantal, vooral in den Waterweg en in de Brielsche Maas.
- 6 *Fulmarus glacialis glacialis* (L.) — Noorsche Stormvogel.  
29 October 1925 1 ex. dood op het strand. Is stellig met Westerstormen te verwachten.  
[*Hydrobates pelagicus* (L.) — Stormvogeltje.  
Alleen waarnemingen uit de buurt; met Westerstormen in October en November.  
*Oceanodroma leucorhoa leucorhoa* (Vielli.) – Vaal stormvogeltje  
Tijdens najaarsstormen stellig de branding waar te nemen.]
- 7 *Sula bassana* (L.) — Jan van Gent.  
Trekking gezien vooral in October en November; wintergast voor de kust van October tot in Maart; bij Westerstormen op het strand.
- 8 *Phalacrocorax carbo subcormoranus* (Brehm) – Midden Europeesche Aalscholver.  
Het heele jaar door aan Waterweg en Brielsche Maas, soms, in Augustus en September, tot 250 bij elkaar, ook jongen. (Vlak ten Noorden van den Waterweg, in “Staelduin”, is een broedkolonie, die in 1929 waarschijnlijk ongeveer 30 nesten telde ).
- 9 *Ardea cinerea cinerea* L. — Blauwe Reiger.  
Doortrekker, vooral in 't najaar van eind Juli tot in November, bij vorstinval (Dec. 1928, Jan. 1929) opnieuw; in 't voorjaar van Febr. tot in April Eén zomerwaarneming ( 6 Juni 1928).
- 10 *Ciconia ciconia ciconia* (L.) — Ooievaar.  
Zeldzame doortrekker ( eens in April aan de Kreek).
- 11 *Platalea leucorodia leucorodia* L. — Lepelaar.  
Geen broedvogel In den zomer van begin Juni (3 Juni 1928 1 ex.; 2 Juni 1929, 15 ex.; Opgave In het voorjaar een enkele maal overtrekkend waargenomen.
- 12 *Anser anser* (L.) — Grauwe Gans.  
Talrijke doortrekker in na— en voorjaar, vooral in October en Maart—April; op het Wijde Slik soms tot duizend stuks. In 1927 heeft er een overzomerd.
- 13 *Anser jabalis fabalis* (Lath.) — Rietgans.  
In tegenstelling met *Anser anser* (L.) wintergast.
- 14 *Branta leucopsis* (Bechst.) — Brandgans.  
Geen algemeene wintervogel, in troepen doorgekomen bijv. voor de strenge vorst van 1929.
- 15 *Branta bernicla bernicla* (L.) — Rotgans.  
Geen algemeene wintervogel, in groote troepen tijdens de strenge vorst van 1929. Tot en met 10 Juni 1929 drie ex. op het groene strand (Opgave Vogelbescherming) .
- 16 *Branta bernicla hrota* O. F. M. — Witbuikrotgans.  
10 April 1926 1 ex. (G. J. Tijnstra).

- 17 *Tadorna tadorna* (L.) — Bergeend.  
 Zeer algemeene broedvogel, vooral in het Noordelijk duingebied. Opvallend is het wegtrekken van de oude vogels in Augustus en September, als vele jongen nog niet behoorlijk vliegen kunnen. Deze schijnen pas in October of eind September, weg te trekken, als ook de Noordelijke vogels doorkomen. Den heelemn winter waar te nemen; terugtrek al in Februari; begin Maart weer in de duinen.
- 18 *Anas platyrhynchos platyrhynchos* L. — Wilde Eend.  
 Algemeene broedvogel Is vooral in de beide trektijden soms in groote troepen aan te treffen in de Brielsche Maas en op zee.
- 19 *Anas crecca crecca* L. — Wintertaling.  
 Van Juli tot eind Maart in groote troepen in de kreken aan de Brielsche Maas, soms tot 2000 toe.
- 20 *Anas querquedula* L. — Zomertaling.  
 Zeldzame broedvogel. In 1928 werd een nest met eieren gevonden. In Augustus enkele malen op het Wijde Slik.
- 21 *Anas penelope* L. — Smient.  
 Zeldzame broedvogel (1925 een ♀ met 5 jongen, zie Jaarboekje Vogelbescherming 1928 p. 49). Van Augustus tot in April honderden, met de wintertalingen in troepen. 3 Juli 1927 85 op een rijtje, Wijde Slik.
- 22 *Anas acuta acuta* L. — Pijlstaart.  
 Van October tot eind April op het Wijde Slik; het meest begin Maart, dan soms tegen de honderd.
- 23 *Spatula clypeata* (L.) — Slobeend.  
 Enkele waarnemingen in Augustus en September. In het voorjaar soms honderden op den doortrek, houden zich dan op aan 't strand of in den Waterweg.
- 24 *Netta rufina* (Pall.) – Krooneend.  
 29 October 1925 1 aan de Brielsche Maas (G.J. Tijnstra).
- 25 *Nyroca fuliga* (L.) – Kuifeend.  
 In het voorjaar soms honderden op den doortrek, houden zich dan op aan 't strand of in den Waterweg.
- 26 *Nyroca marila marila* (L.) — Toppereend.  
 Wintervogel op zee en in den Waterweg; zeer veel met de vorst van Februari 1929.
- 27 *Bucephala clangula clangula* (L.) — Brilduiker.  
 Wintervogel op zee en in den Waterweg; veel met de vorst van Februari 1929.
- 28 *Clangula hyemalis* (L.) — IJseend.  
 29 December 1928 1 ♂ in prachtkleed naar Z. W.
- 29 *Somateria mollissima mollissima* (L.) — Eidereend.  
 Altijd een troep, tot 40 exemplaren sterk, aan den mond van den Waterweg. In 1928 is het overzomeren van een 30 exemplaren, w.o. 1 ad. ♂ vastgesteld. In 1929 te weinig waargenomen; hebben toen ook ongetwijfeld overzomerd.
- 30 *Oidemia nigra nigra* (L.) — Zwarte Zeeëend.  
 Vanaf Augustus tot in Mei algemeen op zee, enkelingen in den Waterweg of op het strand.
- 31 *Oidemia jusca jusca* (L.) — Groote Zeeëend.  
 Wintervogel op zee, minder dan No. 30, van October tot in April.
- 32 *Mergus merganser merganser* L. — Groote Zaagbek.  
 Wintervogel op zee, tot half April; verdween in de strenge week van Februari 1929 bijna geheel.
- 33 *Mergus serrator* L. — Middelste Zaagbek.  
 De eersten al in eind Augustus (24 en 25 Aug. 1928) wintervogel op zee, tot half April; verdween in de strenge week van Februari 1929 bijna geheel.
- 34 *Mergus albellus* L. — Nonnetje.  
 Eén zomerwaarneming: 29 Juni 1928 1 ad. ♂ Berghaven. Wintervogel, vooral bij vorst Februari 1929 algemeen.

- 35 *Circus aeruginosus aeruginosus* (L.) — Bruine Kiekendief.  
 Broedt in minstens drie paren in het rietmoeras. Trekt in September—November en Maart—April door, maar ook 's winters zijn er altijd aanwezig.
- 36 *Circus pygargus* (L.) — Grauwe Kiekendief.  
 Alleen in de beide trektijden n.l. October—November en Maart tot in Mei.
- 37 *Circus cyaneus cyaneus* (L.) — Blauwe Kiekendief.  
 Wintervogel, van eind October tot Maart.
- 38 *Accipiter gentilis gallinarum* (Brehm) — Havik.  
 Zeer zeldzame doortrekker: 29 Oct. 1925 1 ♂; 24 Oct. 1926 1 ♂ (G. J. T ijmstra).
- 39 *Accipiter nisus nisus* (L.) — Sperwer.  
 Vooral in October veel doortrekkend, is altijd van October tot in Mei te zien.
- 40 *Buteo lagopus lagopus* (Brünn) — Ruigpootbuizerd.  
 Onregelmatig verschijnende wintervogel, van November tot April. In October van het buizerdenjaar bepaald talrijk.
- 41 *Buteo buteo buteo* (L.) — Buizerd.  
 Van September tot Mei aanwezig, in October nog het meest.
- 42 *Falco peregrinus peregrinus* Tunst. — Slechtvalk.  
 Van eind Augustus tot eind April niet zeldzaam, in October het algemeenst, dan meermalen 3 en 4 bij elkaar gezien. Jagen op spreeuwen, lijsters, duiven, kraaien, slikvogels ; we hebben er een zien stooten, op grauwe gans en op bergeend.
- 43 *Falco subbuteo subbuteo* L. — Boomvalk.  
 Vrij zeldzaam doortrekkend, voornl. in Augustus en September; ook in April.
- 44 *Falco columbanus aesalon* Tunst. — Smelleken.  
 Doortrekker en ook wintervogel van September (4 Sept. 1929) tot in April (15 April 1927). Niet zeldzaam.
- 45 *Falco tinnunculus tinnunculus* L. — Torenavalk.  
 Broedt in de dennentuin ; is het heele jaar door, niet talrijk, waar te nemen.
- 46 *Phasianus colchicus* L. — Fazant.  
 Algemeene standvogel.
- 47 *Crex crex* (L.) — Kwartelkoning.  
 Broedvogel? Eens, begin Mei 1928, gevangen op het opgespoten bouwland .
- 48 *Porzana porzana* (L.) — Porceleinhoen.  
 Broedvogel in het rietmoeras (Ardea XVIII p. 18). Verscheidene waarnemingen in Augustus, September en October.
- 49 *Rallus aquaticus aquaticus* L. — Waterral.  
 Ongetwijfeld broedvogel in het rietmoeras. Ook doortrekker (29 Oct. 1925, 2 ex. in de duindoorns).
- 50 *Gallinula chloropus chloropus* (L.) — Waterhoen.  
 Geen broedvogel, wel doortrekker: 26 Sept. '26 1 ex. in de duindoorns; 27 Oct. 1928, 1 ex. aan 't eind van de Zuidpier.
- 51 *Fulica atra atra* L. — Meerkoet.  
 Tijdens de vorst van 1929 op het strand en langs den Waterweg in enkele exemplaren.
- 52 *Charadrius apricarius subspec* — Goudplevier.  
 Komt op den trek door, maar blijft niet in zoo groot aantal hangen als bijv. op Texel. Den heelen winter door wel waar te nemen, behalve bij vorst. Twee zomerdata zijn: 20 Juni 1929, 5 op het Breed; 21 Juni 1929, 43 op het Wijde Slik.
- 53 *Charadrius morinellus* L. — Morinelplevier.  
 Trekt vooral door in de laatste helft van Augustus en de eerste helft van September, blijft lang hangen op het groene strand (vanaf 1927 elk najaar waargenomen). Soms nog haast geheel in prachtkleed. Geen voorjaarswaarnemingen.

- 54 *Charadrius alexandrinus alexandrinus* L. — Strandplevier.  
Algemeene broedvogel op het strand en in enkele paartjes op het Breed. Komt later (eind Maart, Trekt vooral in September bij massa's door (tot in November), in 't voorjaar vanaf eind Februari, maar vooral in Maart en April.
- 55 *Charadrius hiaticula hiaticula* L. — Bontbekplevier.  
Als broedvogel veel minder algemeen dan de strandplevier,. Trekt veel in September bij massa'door (tot in November), in 't voorjaar vanaf eind februari, maar vooral in Maart en April.
- 56 *Squatarola squatarola squatarola* (L.) — Zilverplevier.  
Is van eind Augustus tot eind April geregeld in kleine troepjes present, 't meest langs de Brielsche Maas.
- 57 *Vanellus vanellus* (L.) — Kievit.  
Broedvogel in zeer wisselend aantal (8 Mei 1928 10 legsels in de kievitenwei, Mei 1929 hoogstens 2). Trekt vanaf eind Mei, vooral Juli—October, in enorm aantal door, opnieuw rush bij eerste vorst.
- 58 *Arenaria interpres interpres* (L.) — Steenlooper.  
Trekt voornamelijk door in Augustus—September en April—Mei. 's Winters altijd in klein aantal aanwezig. Zomerwaarnemingen (trekkers of overzomeraars): 6 Juni 1928, 1 ex.; eind Juni 1928, 4 ex.
- 59 *Haematopus ostralegus ostralegus* (L.) — Scholekster.  
Broedvogel in te groot aantal (stellig over 200 paren) die belangrijke schade toebrengt aan de sterns door het eten van eieren en jongen, vooral bij druk bezoek van menschen aan de kolonies. Vanaf eind Mei regelmatig vogels in troepverband
- 60 *Recurvirostra avosetta* L. — Kluut.  
Een belangrijke broedkolonie op Nieuwland van zeker 300 nesten (Opgave Vogelbescherming 1929) die tengevolge van de volledige bescherming steeds vooruit gaat. Dikwijls kleine vestigingen op de rest van het strand. Totaal ± 400 paren. De vogels, die in Maart in kleine troepjes waargenomen worden, zijn Noordelijker broedvogels; die van de Beer zelf komen meestal later, omstreeks half April. In September zijn de meeste kluten weg, laatste waarneming 1 Nov. (1926).
- 61 *Phalampus lobatus* (L.) — Gauwe Franjepoot.  
Twee waarnemingen: 27 September 1924, 2 ex. op het strand (van Oordt); 26 September 1926, 3 ex. op het strand. (G. J. Tijmstra).
- 62 *Calidris canutus canutus* (L.) — Kanoet.  
Veel doortrekkend in Augustus en September; 's winters in klein aantal aanwezig; in 't voorjaar tot in April waargenomen.
- 63 *Calidris testacea* (Pall.) — Krombekstrandlooper.  
Trekt in niet klein aantal door van eind Augustus tot begin October (3 Oct. 1926, 3 ex.). Enkele voorjaarswaarnemingen in April.
- 64 *Calidris maritima maritima* (Brünn.) — Paarse Strandlooper.  
Wintergast vanaf September en soms eind Augustus (31 Aug. 1909, 1 ex., 18 Sept. 1927, 2 ex.) eind April (28 April 1928) op de beide pieren van den Waterweg, wisselend in aantal, max. ± 60 ex.
- 65 *Calidris alpina alpina* (L.) — Bonte Strandlooper.  
Vanaf eind Augustus, vooral in September en October bij honderden op het Wijde Slik; 's winters veel minder; trekt door tot in April. Begin Juni 1928 eenige tientallen bij de Zuidpier, stellig overzomeraars.
- 66 *Calidris minuta* (Leisl.) — Kleine Strandlooper.  
In September en October dikwijls eenige tegelijk tusschen de Bonte Strandloopers en de Bontbekjes. 24 Oct. 1926, 5 ex. Geen voorjaarswaarnemingen.
- 67 *Calidris temminckii* (Leisl.) — Kleinste Strandlooper.  
1 October 1926, 1 ex. (Van Oordt).
- 68 *Philomachus pugnax* (L.) — Kempphaan.  
Broedvogel. Tot in Juni zijn ♂♂ op de vechtplaats — een eilandje in de “Krakeendenplas” te vinden, daarna nog in kleine koppels op het groene strand. In beide trektijden, vooral in Augustus, op de slikken langs Waterweg en Brielsche Maas.

- 69 *Crocetkia alba* (Pall.) — Drieteenzandlooper.  
Van Augustus tot een eind in April algemeen op slikken en strand, soms bij honderden.  
Zomerwaarneming: begin Juni eenige tientallen bij de Zuidpier.
- 70 *Tringa hypoleucos* L. — Oeverlooper.  
Doortrekker van Juli tot in October en in Mei en Juni. Kan vooral in Augustus veel langs de Zuidpier zitten.
- 71 *Tringa totanus totanus* (L.) — Tureluur.  
Broedt niet alleen in de weiden, maar ook in de helmduintjes op het groene strand. Komt in de beide trektijden veel door, vooral in Juli. Is 's winters zoo goed als altijd in klein aantal aanwezig.
- 72 *Tringa erythropus* (Pall.) — Zwarte Ruit.  
Trekt door in Augustus—September en April—Mei. In Augustus en September soms betrekkelijk talrijk, bijv. 27 Sept. 1924 troep van 40 ex.
- 73 *Tringa nebularia* (Gunn.) — Groenpootruit.  
Trekt door, in grooter aantal dan de vorige soort, in Augustus—September (ook nog October) en April—Mei.
- 74 *Tringa glareola* L. — Boschruit.  
Vier waarnemingen: 27 Aug. 1928, 8 ex.; 28 Aug. 1928, 9 ex.; 4 Sept. en 7 Sept. 1929, 1 ex.
- 75 *Tringa ochropus* L. — Witgatje.  
Trekt door van Juli tot September en in April—Mei. Eén zomerwaarneming: 3 Juni 1928, 1 ex.
- 76 *Limosa lapponica lapponica* (L.) — Rosse Grutto.  
Van Augustus tot Mei vrijwel altijd aanwezig, 't meest doortrekkend in Augustus—September en in Mei. 's Winters meestal een klein troepje op het slik, dat met vorst verdwijnt.
- 77 *Limosa limosa limosa* (L.) — Grutto.  
Broedt in verscheidene paren in de Beer, trekt voornamelijk door in Augustus en Maart—April
- 78 *Numenius arquata arquata* (L.) — Wulp.  
Broedt niet op de Beer, is er echter het heele jaar door aan te treffen. In September soms tot 1000 toe op het Wijde Slik. Overzomert stellig ook: 6 Juni 1928, L5 ex. op het Wijde Slik.
- 79 *Numenius phaeopus phaeopus* (L.) — Regenwulp.  
Trekt talrijk door van Juli tot eind September, ook nog in October (24 Oct. 1926, 4 ex. ~ Z. W.), in het voorjaar voornamelijk in Mei.
- 80 *Scolopax rusticola rusticola* L. — Houtsnip.  
Alleen herfstwaarnemingen, voornamelijk in October en November.
- 81 *Capella media* (Lath.) — Poelsnip.  
Slechts een waarneming: 2 Sept. 1909, 3 of 4 ex. (Van Oordt).
- 82 *Capella gallinago gallinago* (L.) — Watersnip.  
Trekt veel door, voornamelijk van Augustus tot October en in Maart—April In September en October soms tot over de honderd op het Breed en langs den Waterweg.
- 83 *Lymnocyptes minimus* (Brünn.) — Bokje.  
Eén waarneming: 12 Dec. 1926, 1 ex. De vele Jagers, die vooral in September en October doorkomen, zijn waarschijnlijk grootendeels Kleine Jagers. Slechts bij volwassen dieren is zekerheid te krijgen. Middelste en Kleinste Jager komen stellig ook voor; wel waarnemingen in de buurt.
- 84 *Stercorarius skua skua* (Brünn.) — Groote Jager.  
2 Januari 1929, 1 ex. Dood op het strand (P.J. Bouma).
- 85 *Stercorarius parasiticus* (L.) Kleine Jager.  
De vele Jagers, die vooral in September en October doorkomen, zijn waarschijnlijk grootendeels Kleine Jagers. Slechts bij volwassen dieren is zekerheid te krijgen. Middelste en Kleinste Jagers komen stellig ook voor; wel waarnemingen in de buurt.  
[*Larus hyperboreus* (Gunn.) — Burgemeester, stellig waar te nemen.]

86 *Larus glaucooides* Meyer — Kleine Burgemeester.

8 Dec. 1928 een Juv. op het strand even ten Noorden van den Waterweg (Kooymans.) 29 April 1929 een tweedejaars tusschen jonge zilvermeeuwen op het slik langs de Zuidpier (Rutten, N. Tinbergen.)

87 *Larus marinus* L. — Mantelmeeuw.

Jonge vogels zijn het heele jaar aanwezig, oude van Augustus tot Maart, in Augustus en September soms al eenige honderden. De echte trektijd van de mantelmeeuwen valt eind October en begin November; tijdens Westerstormen kunnen enorme massa's doorkomen, bijv. 7 Nov. 1926 ruim 120 per minuut; 17 Nov. 1928 ruim 40 per minuut. Verreweg de meeste vogels zijn dan ad. of zoo goed als ad.

88 *Larus fuscus subsp.* — Kleine Mantelmeeuw.

Geen zeldzame verschijning van Augustus tot in Mei. De najaarstrek culmineert in Augustus en September, maar daar fuscus meer een openzeevogel is dan bijv. argentatus, merken we er pas veel van met sterke N.W.-wind. Dan komen er veel over de zeereep bijv. 21 Sept. 1929 in anderhalf uur 13 → Z.W., 22 Sept. in 4½ uur 17 → Z.W. L.f. fuscus L. wordt van de twee algemeen erkende, bij ons voorkomende ondersoorten het meest waargenomen, L f. affinis Reinh. Enkele malen bijv. 31 Aug. 1927, 1 ex.; 18 Nov. 1929, 1 ex. Vele vogels hebben een valen mantel, zooals verscheidene van onze broedvogels op de Boschplaat en Schouwen.

89 *Larus argentatus argentatus* Pont. — Zilvermeeuw.

Geen broedvogel meer. Jongen het heele jaar aanwezig, ouden van Augustus tot Mei, een enkele keer ook in de zomermaanden. Altijd bij krachtig en Westelijken wind belangrijke verplaatsingen in Zuidwestelijke richting, in het broedseizoen doen hier haast uitsluitend jonge vogels aan mee.

90 *Larus canus canus* L. — Stormmeeuw.

Neemt als broedvogel geregeld toe (1916 en 1917, 1 paar; 1928 minstens 8 paar). Nog geen kolonievorming. Herfsttrek van Juli tot in den winter, is van September tot April wel de algemeenste meeuwensoort op het strand. Het heele jaar door bij krachtigen Westelijken wind belangrijke verplaatsingen in Zuidwestelijke richting. De voorjaarstrek van de volwassen vogels duurt zeker van Februari tot Neemt als broedvogel snel toe; in 1929 al drie kleine vestigingen. Is van Augustus tot Mei zeer algemeen aan het strand; in den winter worden voornamelijk oude vogels gezien. Reageeren niet zoo sterk op Westelijken wind als storm— en zilvermeeuw.

91 *Larus ridibundus ridibundus* L. — Kapmeeuw.

Neemt als broedvogel snel toe; in 1929 al drie kleine vestigingen. Is van Augustus tot Mei zeer algemeen aan het strand; in den winter worden voornamelijk oude vogels gezien, Reageren niet zo sterk op Westelijken wind als storm- of zilvermeeuw.

92 *Larus minutus* Pall. — Dwergmeeuw.

Trekt in voor— en najaar in klein aantal door, wordt van Augustus tot in Mei aan het strand gezien; 's winters met Westerstormen visschend in de branding.

93 *Rissa tridactyla tridactyla* (L.) — Drieteenmeeuw.

Van eind Augustus tot een eind in April geen zeldzame verschijning; bij Westerstormen vele visschend in de branding, in het najaar dan ook veel doortrekkend langs de zeereep. In Maart en April dikwijls vogels in prachtkleed. Begin Mei 1929 verscheidene doode en stervende ex. in prachtkleed.

94 *Xema sabini* (Sabine) — Vorkstaartmeeuw.

15 Dec. 1929 1 Juv. in den Waterweg (G.J.Tijmstra.)

95 *Sterna hirundo hirundo* L. — Vischdiefje.

De algemeenste broedvogel van de Beer; het heele groene strand is één uitgestrekte kolonie van misschien wel meer dan 20.000 paren.

96 *Sterna macrura* Naum. — Noordsche Stern.

Broedt stellig tusschen de vischdieven. 25 Juli 1 dood (Van Oordt). Op den trek nooit met zekerheid waargenomen.

- 97 *Sterna sandvicensis sandvicensis* Lath. — GrooteStern.  
 In 1927 2 broedparen; in 1928 geen; in 1929 381 paar (Opgave Vogelbescherming). Is ook in andere jaren van begin April (1929, 30 Maart) tot in October een algemeene verschijning. Trekt in groot aantal door in beide trektijden.
- 98 *Sterna albifrons albifrons* Pall. — Dwergstern.  
 Broedt in enkele kolonies op het strand, totaal zeker niet meer dan 100 paar. Trekt door van eind April (1928: 19 April 1 ex. Den Haag, 1929: 29 April meer dan 75 ex.) tot in September.
- 99 *Chlidonias niger niger* (L.) — Zwarte Stern.  
 Geen broedvogel; trekt voornamelijk door in (Juli), Augustus en September en ook in April en Mei.
- 100 *Alca torda* L. — Alk.  
 Een enkele maal op het strand, wintervogel. Geen waarnemingen uit de laatste paar jaren.
- 101 *Uria aalge* (Subsp. ) — Zeekoet.  
 Algemeene wintervogel, van September tot April. In het voorjaar meermalen vogels in prachtkleed op het strand, volkomen fit.  
 [*Fratercula arctica grabae* (Brehm.) — Zuidelijke Papegaaiduiker. Zeker op de Beer waar te nemen.]
- 102 *Columba palumbus palumbus* (L.) — Houtduif.  
 Broedvogel in de dennen en in de vlieren, trek vooral in October gezien.
- 103 *Columba oenas* L. — Holenduif.  
 Broedvogel in konijnenholen. Begin September 1929 nog een nest met een donsjong. 2 —8 Sept. 1929 in troepen van tot 30 ex. in de duinen.
- 104 *Streptopelia turtur turtur* L. — Tortelduif.  
 Broedt in de dennen en in de vlieren; trekt vooral door in September en April.
- 105 *Cuculus canorus canorus* L. — Koekoek.  
 Broedvogel in klein aantal, komt niet voor eind April, laatste datum 14 October.
- 106 *Alcedo atthis ispida* L. — IJsvogel.  
 7 Sept. 1911, 1 ex. aan kreekje visschend ; 4 Nov. 1911 , 1 ex. aan de Brielsche Maas (Dr. G. J. van Oordt).
- 107 *Upupa epops epops* L. — Hop.  
 Eens op den trek: 12 Sept. 1927 (Rutten, N. Tinbergen).
- 108 *Tyto alba guattate* (Brehm.) — Kerkuil.  
 20 Febr. 1928, 1 ex. Dood aangespoeld; 13 Sept. 1928 1 ex. in de strandduintjes.
- 109 *Asio otus otus* (L.) Ransuil.  
 Broedt in de dennen. Ook op den trek waargenomen in October en April: 18 April 1912, 1 ex. 1 1½ K.M. uit de kust op de Noordpier.
- 110 *Asio flammeus flammeus* (Pont.) — Velduil.  
 Geen broedvogel. Trekt veel meer door dan de ransuil, vooral in September en October.
- 111 *Athene noctua vidalii* A. E. Brehm. — Steenuil.  
 Broedvogel in klein aantal. 4 Sept. 1911 , 1 ex. (trekker ?)
- 112 *Caprimulgus europaeus europaeus* L. — Nachtzwaluw.  
 30 Oct. 1927, 1 ex. naar Z. W. (G. J. Tijmstra).
- 113 *Apus apus apus* (L.) — Gierzwaluw.  
 Doortrekker, voornamelijk in Mei en Augustus.
- 114 *Jynx torquilla torquilla* L. — Draaihals.  
 Twee waarnemingen: 3 en 7 Sept. 1929, 1 ex. langs den Waterweg (Rutten en Makkink).
- 115 *Hirundo rustica rustica* L. — Boerenzwaluw.  
 Trekt veel door in Augustus—September en in April en Mei. Komt in het najaar ook uit zee.
- 116 *Delichon urbica urbica* (L.) — Huiszwaluw.  
 Trekt vooral door in Augustus en Mei, veel minder dan de boerenzwaluw.
- 117 *Riparia riparia riparia* (L.) — Oeverzwaluw.  
 Trekwaarnemingen alleen in het najaar (Aug.).

- 118 *Turdus pilaris* L. — Kramsvogel.  
Trekt veel door in de tweede helft van October, overwintert wel en trekt weer door in Maart en April, laatste datum 11 Mei (1928). Komt in het najaar ook uit zee.
- 119 *Turdus viscivorus viscivorus* (L.) — Groote Lijster.  
Geen broedvogel, wel doortrekker in beide trektijden.
- 120 *Turdus philomelus* (Subspec.) — Zanglijster.  
Geen broedvogel(?) Trekt veel door in beide trektijden.
- 121 *Turdus musicus* (L.) — Koperwiek.  
Trekt veel door in beide trektijden. Overwintert spaarzaam.
- 122 *Turdus torquatus torquatus* (L.) — Beflijster.  
Herhaaldelijk waargenomen in November en Mei.
- 123 *Turdus merula merula* (L.) — Mere(L.)  
Broedvogel in het begroeide deel van de duinen. Trekt veel door in beide trektijden.
- 124 *Oenanthe oenanthe oenanthe* (L.) — Tapuit.  
Sparzaam als broedvogel. Kan vooral in September en in April veel doortrekken; stellig is dan *Oenanthe oenanthe leucorrhoea* (G.), de Groenlandsche Tapuit, ook niet zeldzaam.
- 125 *Saxicola ubetra rubetera* (L.) — Paapje.  
Stellig wel broedvogel. Op den trek vrij algemeen, vooral in September en April.
- 126 *Saxicola torquata rubicola* (L.) — Roodbosrtapuit.  
Stellig broedvogel. Op den trek vrij algemeen, komt ook in October via de Zuidpier uit zee.
- 127 *Phoenicurus phoenicurus phoenicurus* (L.) — Gekraagde Roodstaart.  
Geen broedvogel Op den trek vrij algemeen, komt ook in den herfst via de Zuid pier uit zee. [*Phoenicurus ochrurus gibraltariensis* (Gm.) Zwarte Roodstaart. Stellig op den trek waar te nemen.]
- 128 *Luscinia megarhyncha megarhyncha* Brehm. — Nachtegaal.  
Broedvogel in verscheidene paren. Komt in het najaar ook uit zee.
- 129 *Luscinia svecica cyanecula* (Wolf.) — Witgesterde Blauwborst.  
Broedvogel(?) in het rietmoeras, in Juni, Juli en Augustus waargenomen.
- 130 *Erithacus rubecula rubecula* (L.) — Roodborst.  
Broedvogel. Trekt vooral in October veel door. 9 Oct. 1920, 10 à 15 ex. langs de Zuidpier naar land komend. (subsp. ?)
- 131 *Prunella modularis modularis* (L.) — Heggemus. —  
Broedvogel. Kan vooral in September veel doortrekken.
- 132 *Sylvia communis comminis* Lath. Grasmusch.  
Broedvogel en doortrekker in vrij groot aantal.
- 133 *Phylloscopus collybita collybita* (Vieill.) Tjiftjaft.  
Geen broedvogel, geregelde doortrekker.
- 134 *Phylloscopus trochilus trochilus* (L.) — Fitis.  
Broedt veel in de dichtbegroeide duinen. Kan vooral in Augustus in groot aantal doortrekken. Komt in het najaar ook uit zee.
- 135 *Locustella luscinioides luscinioides* (Savi.) — Snor.  
Broedvogel in het rietmoeras.
- 136 *Locustella naevia naevia* (Bodd.) — Sprinkhaanrietzanger.  
Broedvogel in het begroeide deel van de duinen.
- 137 *Acrocephalus palustris* (Bechst.) — Boschrietzanger.  
Eén waarneming: 6 Juli 1918 (Van Oordt.)
- 138 *Acrocephalus schoenobaenus* (L.) Rietzanger.  
Broedvogel in het rietmoeras.



- 139 *Acrocephalus paludicola* (Vieill.) Waterrietzanger.  
 Verscheidene waarnemingen in Augustus, bijv. 26 Aug. 1928, 5 ex. in 't rietmoeras (G. J. Tijmstra)  
 Broedvogel ?
140. *Troglodytes troglodytes troglodytes* (L.) — Winterkoning.  
 Broedvogel in het begroeide deel van de duinen. Doortrekker. Komt in het najaar ook uit zee.
- 142 *Muscicapa hypoleuca hypoleuca* (Pall.) — Zwartgrouwe Vliegenvanger.  
 Trekt in April en Augustus soms veel door.
- 143 *Lullula arborea arborea* (L.) — Boomleeuwerik.  
 Geen broedvogel Trekt veel door, vooral in  
 October.
- 144 *Alauda arvensis arvensis* L. — Veldleeuwerik.  
 Broedvogel o.a. op de Zuidpier. Trekt vooral  
 in October veel door. Komt dan soms veel uit zee.
- 145 *Eremophila alpestris flava* (Gm.) — Strandleeuwerik.  
 Trekt in October veel door. Den heel en winter  
 in troepjes op het groene strand, soms tot 100 ex.  
 bij elkaar. Tot in April waar te nemen. '
- 146 *Anthus trivialis trivialis* (L.) — Boompieper.  
 Althans doortrekker In beide trektijden.
- 147 *Anthus pratensis* (L.) — Graspieper.  
 Broedvogel, ook op het groene strand. Doortrekker  
 in beide trektijden.
- 148 *Anthus spinoletta littoralis* (Brehm) — Oeverpieper.  
 Wintervogel van October tot in April; op de Zuid pier dikwijls verscheidene ex.
- 149 *Motacilla flava flava* L. — Gele Kwikstaart.  
 Broedvogel van de bouwlanden. Trekt in beide trektijdenvrij veel door; hieronder kunnen ook ex. van  
*M. f. thunbergi* (bilberg) en *M. F. rayi* (Bp.) voorkomen; we hebben dit echter nooit met zekerheid  
 kunnen constateeren.
- 150 *Motacilla cinerea cinerea* Tunst. — Groote Gele Kwikstaart.  
 Enkele winterwaarnemingen.
- 151 *Motacilla alba alba* (L.) — Witte Kwikstaart.  
 Broedvogel? Kan vooral in September veel doortrekken, zoekt dan in groot aantal op het strand  
 voedsel.
- 152 *Motacilla alba yarrellii* Gould. — Rouwkwikstaart.  
 8 Juli 1911 , 1 ex. verzamelde voedsel (Van Oordt).
- 153 *Lanius collurio collurio* (L.) — Grauwe Klauwier.  
 Vroeger (zeker tot en met 1912) broedvogel in enkele paren. Tegenwoordig mogelijk nog bij  
 het bouwland. De eenige waarneming, 30 Aug. 1928 (van Oordt), zal wel op een trekker staan.
- 154 *Parus major major* (L.) — Koolmees.  
 Geen broedvogel Trekt soms in October veel door. Wintervogel. Komt in het najaar uit zee.
- 155 *Parus coeruleus coeruleus* (L.) — Pimpelmees.  
 Geen broedvogel Regelmatig in najaar en Winter. Komt in het najaar uit zee. In het winterhalfjaar nu  
 en dan waargenomen.
- 156 *Pater ater ater* L. — Zwarte Mees.  
 Geen broedvogel. Enkele waarnemingen, in het winterhalfjaar.
- 157 *Regulus regulus regulus* (L.) — Goudhaantje.  
 In het winterhalfjaar nu en dan waargenomen.
- 158 *Corvus cornix cornix* (L.) — Bonte Kraai.  
 Wintervogel, van begin October tot in Mei. Trekt in beide trektijden veel door.

- 159 *Corvus corone corone* (L.) — Zwarte Kraai.  
Broedvogel in verscheidene paren, trekt in gering aantal door met de andere kraaien; ook winterwaarnemingen.
- 160 *Corvus jugilegus jugilegus* (L.) — Roek.  
Trekt vooral in October in enorm aantal door. Komt in het najaar uit zee.
- 161 *Coloeus monedula spermologus* (Vieill.) — Kauw.  
Trekt vooral in October met de roeken door.
- 162 *Pica pica galliae* Kleinschm. — Ekster.  
Broedt in de dennen. Stellig standvogel.
- 163 *Garrulus glandarius* (Subsp. ) — Vlaamsche Gaai.  
Wordt nu en dan op den herfsttrek waargenomen.
- 164 *Sturnus vulgaris vulgaris* (L.) — Spreeuw.  
Broedvogel. Vanaf Juli vogels in troepverband; een groote troep verzamelt zich in de vlieren als de bessen rijpen, deze troep verdwijnt eind September of begin October. In beide trektijden veel doorkomend, eind October bij massa's. Komt dan ook dikwijls uit zee.
- 165 *Frigilla coelebs coelebs* L. — Vink.  
Geen broedvogel; trekt vooral in October door. Overwintert niet. Komt in het najaar uit zee.
- 166 *Fringilla monti* Fringilla (L.) — Keep.  
Trekt met de vinken door, in den herfst vanaf eind September, laatste voorjaarsdatum 11 Mei 1928. Overwintert niet. Komt in het najaar uit zee.
- 167 *Carduelis carduelis carduelis* (L.) — Putter.  
2 April 1929, 5 ex.; 3 April 1929, 25 ex. in de vlieren.
- 168 *Carduelis spinus* (L.) — Sijs.  
Doortrekker in beide trektijden.
- 169 *Carduelis flavirostris flavirostris* (L.) — Frater.  
Een echte wintervogel, waarvan dikwijls een groote troep in den aanspoelselhoek verblijf houdt.  
3 Oct. 1926 eenige honderden.
- 170 *Carduelis cannabina cannabina* (L.) — Kneu.  
Algemeene broedvogel in de vlieren, ligusters enz., ook aan de Zuidpunt. Trekt in beide trektijden veel door; soms ook een groote troep in den aanspoelselhoek .
- 171 *Passer domesticus domesticus* (L.) — Huismusch.  
20 Oct. 1926 veel in de vlieren aan de Zuidpunt, samen met *P. montanus montanus* (L.) ongeveer duizend.
- 172 *Passer montanus montanus* (L.) — Ringmusch.  
Trekt in beide trektijden vrij veel door. Zie ook No. 171.
- 173 *Loxia eurvirostra eurvirostra* (L.) — Kruisbek.  
Enkele waarnemingen, in Juli—October en in Maart.
- 174 *Chloris chloris chloris* (L.) — Groenling.  
Trekt in beide trektijden door.
- 175 *Emberiza ealandra ealandra* (L.) — Grauwe Gors.  
21 Nov. 1925, 4 ex. (Van Oordt).
- 176 *Emberiza schoeniclus schoeniclus* (L.) — Rietgors.  
Broedvogel in het rietmoeras. In October op den trek waargenomen.
- 177 *Plectrophenax nivalis* (L.) — Sneeuwgorst.  
Op het groene strand van October tot in Maart, in November de grootste aantallen, b.v. 9 Nov. 1928, 300 ex. Overwintert, maar niet in zoo groot aantal.