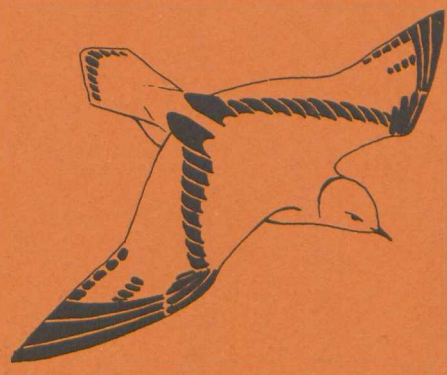


DUTCH BIRDING

Jaargang 2
Volume 2
Nummer 2
Number 2
September 1980
September 1980



Tijdschrift van de Dutch Birding Association
Journal of the Dutch Birding Association

Redactieadres/Editorial address

Dutch Birding, Postbus 71927, 1008 EC Amsterdam

Redactie/Editors

J. J. (Han) Blankert, Leendert Meesstraat 8, 2015 JS Haarlem (023-242132)
Paul de Heer, Hendrik Casimirstraat 160, 3136 BE Vlaardingen (010-747031)
Edward J. van IJzendoorn, 3e Schinkelstraat 45, 1075 TK Amsterdam (020-727239)
Gerald J. Oreeel, Postbus 51273, 1007 EG Amsterdam (020-461278)

Fotografisch redacteur/Photographic editor

René Pop, Jacob Gillesstraat 16, 3135 AP Vlaardingen (010-341128).

Omslagtekening/Cover drawing

Karel Mauer (tekening/drawing) & Ronald Timmermans (lay-out/layout)

Drukker/Printer

Acca, Postbus 1, 1700 AA Heerhugowaard (02207-18025)

Dutch Birding is het driemaandelijkse tijdschrift van de Dutch Birding Association

Dutch Birding is the quarterly journal of the Dutch Birding Association

Dutch Birding Association

Adres/Address

Dutch Birding Association, Postbus 71927, 1008 EC Amsterdam,

Voorzitter/President

Edward J. van IJzendoorn, 3e Schinkelstraat 45, 1075 TK Amsterdam (020-727239)

Secretaris/Secretary & Penningmeester/Treasurer

C. (Kees) Klaver, Uilenstede 40, 1183 AJ Amstelveen (020-433090)

Overige bestuursleden/Remaining officers

JanJaap Brinkman, P.C. Hooftlaan 69, 1985 BH Driehuis (NH) (020-433079)

Eef N. Kieft, Rozenstraat 3a, 2011 LS Haarlem

Frank G. Rozendaal, Prins Hendriklaan 58, 3721 AT Bilthoven (030-781247)

Lidmaatschap 1980

De contributie bedraagt minimaal *f* 25; leden buiten België, BRD, Frankrijk, Italië en Luxemburg dienen minimaal US \$ 15 of een gelijkwaardig bedrag in elke geldsoort tegen de geldende wisselkoers te betalen. Het bedrag dient te worden overgemaakt op postgiro-rekening 41 48 343 ten name van de Dutch Birding Association (Postbus 71927, 1008 EC Amsterdam). Het bedrag kan ook overgemaakt worden op bankrekeningnummer 549332065 van de ABN Bank te Amsterdam. Leden ontvangen *Dutch Birding* gratis.

Membership 1980

The subscription rate amounts to a minimum of *f* 25; members outside Belgium, BRD, France, Italy and Luxembourg should pay a minimum of US \$ 15 or an equivalent amount in any currency at current exchange rates. The amount should be remitted to postal giro account 41 48 343 in the name of the Dutch Birding Association (Postbus 71927, 1008 EC Amsterdam). The amount can also be remitted to bank account 549332065 of the ABN Bank at Amsterdam. Members receive *Dutch Birding* gratis.

© Dutch Birding Association 1980. Het copyright van de foto's en tekeningen blijft bij de fotografen en tekenaars./The copyright of the photographs and drawings remains with the photographers and artists.

DUTCH BIRDING ASSOCIATION CHECKLIST: DEEL 1

De *Dutch Birding Association Checklist* bevat alle vogelsoorten en hun ondersoorten welke sedert het begin van de jaartelling in Nederland en in het Nederlandse Gedeelte van het Continentaal Plat van de Noordzee waarschijnlijk of met zekerheid zijn vastgesteld.

De wetenschappelijke namen van de soorten en hun systematische volgorde zijn op twee uitzonderingen na overeenkomstig Voous (1977). De wetenschappelijke namen van de ondersoorten en hun volgorde zijn grotendeels overeenkomstig De Commissie voor de Nederlandse Avifauna (CNA) (1970) en Kist & Tekke (1979).

De Nederlandse namen van de soorten zijn grotendeels overeenkomstig de CNA (1970). De Nederlandse namen van de ondersoorten zijn zoveel mogelijk overeenkomstig de bestaande naamgeving.

De soorten en ondersoorten zijn zoveel mogelijk overeenkomstig de CNA (tot en met 31 december 1974) en de Commissie Dwaalgasten Nederlandse Avifauna (CDNA) en de Commissie Systematiek Nederlandse Avifauna (CSNA) (beide sedert 1 januari 1975). Verder zijn soorten en ondersoorten opgenomen waarvan de vastgestelde gevallen niet of nog niet door de CNA en de CDNA en CSNA zijn beoordeeld. Bovendien zijn soorten en ondersoorten opgenomen waarvan alleen zogenaamde 'onbevestigde' waarnemingen bekend zijn.

De soorten en ondersoorten welke tot de categorieën C en D (met de subcategorieën D1, D2 en D3) behoren, staan in deel 1 van de checklist vermeld. De soorten en ondersoorten welke tot de categorieën A en B behoren, staan in deel 2 van de checklist vermeld.

(Categorie B bestrijkt de periode tot en met 31 december 1950 en categorie A de periode sedert 1 januari 1951. Aan deze indeling liggen enkele overwegingen ten grondslag. De belangrijkste is dat 1950 als een 'keerpunt' in de Nederlandse veldornithologie kan worden beschouwd. In dat jaar deed namelijk het verschijnen van de 'dwaalgasten-' en 'soortenjagerij' voor het eerst duidelijk zijn inrede (cf. Kist 1957). Sedertdien doorkruisen 'dwaalgasten-' en 'soortenjagers' het land op zoek naar zeldzaamheden. Verder heeft bij de indeling de studie door van Koersveld (1954) een belangrijke rol gespeeld. Hierin wordt het voorkomen van zeldzaamheden in de periode van 1851 tot en met 1950 geanalyseerd. Deze studie kan als 'afsluiting' van de periode tot en met 1950 worden beschouwd.)

Onder een geval wordt een vondst, ringvangst, bevestigde waarneming of onbevestigde waarneming verstaan (*contra* CNA 1970).

De checklist is bijgewerkt tot en met 31 december 1979.

Categorieën

- A Soorten en ondersoorten welke sedert 1 januari 1951 waarschijnlijk of met zekerheid zijn vastgesteld. Tot deze categorie behoren ook soorten en ondersoorten waarvan een deel (50 % of minder) van de in deze periode vastgestelde gevallen waarschijnlijk betrekking heeft op ingevoerde en/of ontsnapte exemplaren of op exemplaren welke met behulp van een schip of schepen Nederland hebben bereikt. Tot deze categorie behoren verder soorten en ondersoorten waarvan alle in deze periode vastgestelde gevallen betrekking hebben op vondsten van in of nabij de vloedlijn gevonden dode exemplaren of resten daarvan (*contra* British Ornithologists' Union 1971).
- B Soorten en ondersoorten welke tot en met 31 december 1950 waarschijnlijk of met zekerheid zijn vastgesteld en welke sedertdien niet meer met zekerheid zijn vastgesteld. De tekst is verder als bij categorie A.

C Soorten en ondersoorten welke sedert 1 januari 1951 waarschijnlijk of met zekerheid zijn vastgesteld en waarvan de meeste (meer dan 50 %) of alle in deze periode vastgestelde gevallen waarschijnlijk of zeker betrekking hebben op exemplaren van één of meer 'zelfstandige' in het wild broedende populaties in of buiten Nederland welke zijn gesticht door ingevoerde en/of ontsnapte exemplaren. Als een dergelijke door ingevoerde en/of ontsnapte exemplaren gestichte populatie gedurende een periode van minimaal 10 jaar voor het grootste deel (50 % of meer) uit wilde exemplaren bestaat, dan wordt de betrokken soort of ondersoort in categorie A opgenomen. Een door ingevoerde en/of ontsnapte exemplaren gestichte populatie wordt als zelfstandig beschouwd als deze zich zonder de directe hulp van de mens gedurende een periode van minimaal 10 jaar op tenminste het zelfde aantalsniveau weet te handhaven (cf. Checklist Committee of the American Birding Association 1975).

D Deze categorie valt uiteen in de subcategorieën D1, D2 en D3.

1 Soorten en ondersoorten welke sedert 1 januari 1951 waarschijnlijk of met zekerheid zijn vastgesteld en waarvan de meeste (meer dan 50 %) of alle in deze periode vastgestelde gevallen waarschijnlijk betrekking hebben op ingevoerde en/of ontsnapte exemplaren. Alleen die soorten en ondersoorten komen voor opneming in deze subcategorie in aanmerking als er een 'redelijke' kans bestaat dat ook wilde exemplaren zonder de directe hulp van de mens Nederland kunnen bereiken.

2 Soorten en ondersoorten welke sedert 1 januari 1951 waarschijnlijk of met zekerheid zijn vastgesteld en waarvan de meeste (meer dan 50 %) of alle in deze periode vastgestelde gevallen waarschijnlijk betrekking hebben op exemplaren welke met behulp van een schip of schepen Nederland hebben bereikt en welke zonder deze hulp Nederland niet zouden hebben bereikt.

3 Soorten en ondersoorten welke sedert 1 januari 1951 waarschijnlijk of met zekerheid zijn vastgesteld en waarvan de meeste (meer dan 50 %) of alle in deze periode vastgestelde gevallen waarschijnlijk of zeker betrekking hebben op exemplaren van één of meer in het wild broedende populaties in of buiten Nederland welke gesticht zijn door ingevoerde en/of ontsnapte exemplaren. De tot deze categorie behorende soorten en ondersoorten zijn niet in categorie C opgenomen omdat het niet of nog niet vaststaat dat het om 'zelfstandige' populaties gaat (cf. categorie C).

Checklist: categorie C

Eendachtigen Anseriformes

Eenden Anatidae

Knobbelzwaan *Cygnus olor*¹

Canadese Gans *Branta canadensis moffitti*^{2,3}

Nijlgans *Alopochen aegyptiacus*^{4,5}

Hoenderachtigen Galliformes

Fazanten Phasianidae

Fazant *Phasianus colchicus ssp*^{6,7}

Zangvogels Passeriformes

Kraaien Corvidae

Raaf *Corvus corax corax*⁸

Checklist: categorie D^{9,10,11}

Pelikaanachtigen Pelecaniformes

Pelikanen Pelecanidae

- 1 Rose Pelikaan *Pelecanus onocrotalus*^{12,13}
 1 Kroeskoppelikaan *Pelecanus crispus*^{14,15}

Flamingo-achtigen Phoenicopteriformes

Flamingo's Phoenicopteridae

- 1 Flamingo *Phoenicopterus ruber roseus*¹⁶

Eendachtigen Anseriformes

Eenden Anatidae

- 3 Indische Gans *Anser indicus*^{17,18}
 1 Sneeuwvangans *Anser caerulescens* ssp.^{19,20}
 1 Kleine Sneeuwvangans *Anser caerulescens caerulescens*
 1 Grote Sneeuwvangans *Anser caerulescens atlanticus*
 1 Casarca *Tadorna ferruginea*²¹
 3 Mandarijneend *Aix galericulata*^{22,23}
 3 Rosse Stekelstaart *Oxyura jamaicensis jamaicensis*^{24,25}

Hoenderachtigen Galliformes

Fazanten Phasianidae

- 3 Rode Patrijs *Alectoris rufa rufa*²⁶

Papegaaai-achtigen Psittaciformes

Papegaaien Psittacidae

- 3 Halsbandparkiet *Psittacula krameri* ssp.^{27,28}

Zangvogels Passeriformes

Vinken Fringillidae

- 2 Amerikaanse Roodmus *Carpodacus mexicanus frontalis*^{29,30,33}

Horzen Emberizidae

- 2 Witkeelgors *Zonotrichia albicollis*^{31,33}
 2 Grijs Junco *Junco hyemalis hyemalis*^{32,33}

Aantekeningen

- 1 De Knobbelzwaan *Cygnus olor* is in categorie C opgenomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1968, Cramp & Simmons 1977, Niethammer 1963, Palmer 1976).
 2 De Canadese Gans *Branta canadensis* is in categorie C opgenomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1968, Cramp & Simmons 1977, Palmer 1976). Door de medewerkers aan Het Ornithologisch Atlasproject werd in 1973-77 in zes van de onderzochte blokken (5 x 5 km) de soort zeker broedend vastgesteld, in één waarschijnlijk en in één mogelijk (Teixeira 1979).
 3 Volgens Palmer (1976) behoren de naar Europa getransplanteerde Canadese Ganzen *Branta canadensis* voor het grootste deel tot de ondersoort *B.e. moffitti* en niet, zoals algemeen wordt aangenomen (e.g. Bauer & Glutz von Blotzheim 1968, Cramp & Simmons 1977, Niethammer 1963), tot de ondersoort *B.e. canadensis*.

- 4 De Nijlgans *Alopochen aegyptiacus* is in categorie C opgenomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1968, Cramp & Simmons 1977, Lever 1977). Door de medewerkers aan Het Ornithologisch Atlasproject werd in 1973-77 in 13 van de onderzochte blokken (5 x 5 km) de soort zeker broedend vastgesteld, in zeven waarschijnlijk en in vijf mogelijk (Teixeira 1979).
- 5 De Nijlgans *Alopochen aegyptiacus* is een monotypische soort (Cramp & Simmons 1977).
- 6 De Fazant *Phasianus colchicus* is in categorie C opgenomen (cf. Glutz von Blotzheim et al. 1973, Niethammer 1963).
- 7 De in Nederland voorkomende Fazanten *Phasianus colchicus* bezitten de kenmerken van een aantal ondersoorten (cf. Glutz von Blotzheim et al. 1973, Niethammer 1963).
- 8 De Raaf *Corvus corax* is onder voorbehoud in categorie C opgenomen. Dit voorbehoud wordt gemaakt omdat op grond van de beschikbare gegevens nog niet met zekerheid kan worden vastgesteld dat de uitgezette populatie zich zonder de directe hulp van de mens handhaaft. Door de medewerkers aan Het Ornithologisch Atlasproject werd in 1973-77 in vier van de onderzochte blokken (5 x 5 km) de soort zeker broedend vastgesteld, in drie waarschijnlijk en in 24 mogelijk (Teixeira 1979).
- 9 De Baikaltaling *Anas formosa* is niet in de checklist opgenomen (contra Commissie voor de Nederlandse Avifauna 1970). Het moet vrijwel uitgesloten worden geacht dat wilde exemplaren in Nederland voorkomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1968, Cramp & Simmons 1977, Palmer 1976).
- 10 De Rosse Gors *Emberiza rutila* is niet in de checklist opgenomen (contra Commissie voor de Nederlandse Avifauna 1970). Het moet vrijwel uitgesloten worden geacht dat wilde exemplaren in Nederland voorkomen (cf. Eykman et al. 1949, Sharrock & Sharrock 1976).
- 11 De Bruinkopgors *Emberiza bruniceps* is niet in de checklist opgenomen (contra Commissie voor de Nederlandse Avifauna 1970). Het moet vrijwel uitgesloten worden geacht dat wilde exemplaren in Nederland voorkomen (cf. British Ornithologists' Union 1971, England 1974, Eykman et al. 1937, Inskipp 1975, Sharrock & Sharrock 1976).
- 12 De Rose Pelikaan *Pelecanus onocrotalus* is in de subcategorie D1 opgenomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1966, Cramp & Simmons 1977; cf. England 1974, Sharrock & Sharrock 1976).
- 13 De Rose Pelikaan *Pelecanus onocrotalus* is een monotypische soort (Cramp & Simmons 1977).
- 14 De Kroeskoppelikaan *Pelecanus crispus* is in de subcategorie D1 opgenomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1966, Cramp & Simmons 1977; cf. England 1974, Sharrock & Sharrock 1976). Volgens Plinius de Oudere (23 tot 79 na Christus) broedt de soort in de estuaria van de Schelde, Rijn en Elbe (Voous 1960; zie ook Clason & Prummel 1978 en van Mensch 1978).
- 15 De Kroeskoppelikaan *Pelecanus crispus* is een monotypische soort (Cramp & Simmons 1977).
- 16 De Flamingo *Phoenicopterus ruber* is in de subcategorie D1 opgenomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1966, Cramp & Simmons 1977; cf. England 1974, Sharrock & Sharrock 1976).
- 17 De Indische Gans *Anser indicus* is in subcategorie D3 opgenomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1968, Cramp & Simmons 1977). Door de medewerkers aan Het Ornithologisch Atlasproject werd in 1973-77 in één van de onderzochte blokken

- (5 x 5 km) de soort zeker broedend vastgesteld en in vijf mogelijk (Teixeira 1979).
- 18 De Indische Gans *Anser indicus* is een monotypische soort (Bauer & Glutz von Blotzheim 1968).
- 19 De Sneeuwigans *Anser caerulescens* is in subcategorie D1 opgenomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1968, Cramp & Simmons 1977, Ogilvie 1978).
- 20 De vastgestelde gevallen van de Sneeuwigans *Anser caerulescens* hebben zowel betrekking op de Kleine Sneeuwigans *A.c. caerulescens* als de Grote Sneeuwigans *A.c. atlanticus* (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1968, British Ornithologists' Union 1971, Bruun 1971, Cramp & Simmons 1977). De meeste gevallen hebben betrekking op de Kleine Sneeuwigans.
- 21 De Casarca *Tadorna ferruginea* is in subcategorie D1 opgenomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1968, Cramp & Simmons 1977; cf. Sharrock & Sharrock 1976). De beschikbare gegevens rechtvaardigen niet dat de soort in categorie C wordt opgenomen. Door de medewerkers aan Het Ornithologisch Atlasproject werd in 1973-77 in slechts twee van de onderzochte blokken (5 x 5 km) de soort zeker broedend vastgesteld en in 10 mogelijk (Teixeira 1979; cf. Niethammer 1963).
- 22 De Mandarijneend *Aix galericulata* is in subcategorie D3 opgenomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1968, Cramp & Simmons 1977, Lever 1977, Niethammer 1963). Door de medewerkers aan Het Ornithologisch Atlasproject werd in 1973-77 in vier van de onderzochte blokken (5 x 5 km) de soort zeker broedend vastgesteld en in drie waarschijnlijk (Teixeira 1979). Nederlandse gevallen kunnen ook betrekking hebben op exemplaren uit Groot-Brittannië of elders (cf. Cramp & Simmons 1977).
- 23 De Mandarijneend *Aix galericulata* is een monotypische soort (Cramp & Simmons 1977).
- 24 De Rosse Stekelstaart *Oxyura jamaicensis* is in subcategorie D3 opgenomen (cf. Bauer & Glutz von Blotzheim 1969, Cramp & Simmons 1977, Lever 1977). Door de medewerkers aan Het Ornithologisch Atlasproject werd in 1973-77 in één van de onderzochte blokken (5 x 5 km) de soort zeker broedend vastgesteld (Teixeira 1979).
- 25 De naar Europa getransplanteerde Rosse Stekelstaarten *Oxyura jamaicensis* behoren tot de ondersoort *O.j. jamaicensis* (Cramp & Simmons 1977).
- 26 De Rode Patrijs *Alectoris rufa* is in categorie D3 opgenomen. De soort is niet in categorie C opgenomen omdat de uitgezette populatie zich niet zonder de directe hulp van de mens lijkt te kunnen handhaven (cf. Teixeira 1979). Door de medewerkers aan Het Ornithologisch Atlasproject werd in 1973-77 in acht van de onderzochte blokken (5 x 5 km) de soort zeker broedend vastgesteld, in drie waarschijnlijk en in vijf mogelijk (Teixeira 1979).
- 27 De Halsbandparkiet *Psittacula krameri* is in subcategorie D3 opgenomen (cf. Bolle 1977, Gorgas 1976, Lever 1977). Door de medewerkers aan Het Ornithologisch Atlasproject werd in 1973-77 in zeven van de onderzochte blokken (5 x 5 km) de soort waarschijnlijk broedend vastgesteld en in twee mogelijk (Teixeira 1979).
- 28 Tot welke ondersoort(en) de in Nederland voorkomende Halsbandparkieten *Psittacula krameri* behoren is niet bekend. De meeste van de naar Europa getransplanteerde exemplaren zijn afkomstig uit India (Inskipp 1975) waar twee ondersoorten voorkomen (Ali & Ripley 1969).
- 29 De Amerikaanse Roodmus *Carpodacus mexicanus* is in subcategorie D2 opgenomen. Van november 1975 tot en met januari 1976 en van 24 januari tot en met eind

- februari 1979 werden te IJmuiden (NH) exemplaren waargenomen (K. Eigenhuis *et al. pers. med.*, Osieck 1979). De kans dat ook uit gevangenschap afkomstige exemplaren voorkomen, is niet uitgesloten.
- 30 De vastgestelde gevallen van de Amerikaanse Roodmus *Carpodacus mexicanus* hebben zeer waarschijnlijk betrekking op de ondersoort *C.m. frontalis* (*cf. American Ornithologists' Union* 1957).
- 31 De Witkeelgors *Zonotrichia albicollis* is in subcategorie D2 opgenomen (*cf. Sharrock & Sharrock* 1976, Stoffels & van der Weijden 1978).
- 32 De Grijsze Junco *Junco hyemalis* is in subcategorie D2 opgenomen (*cf. Polder & Voous* 1969, Sharrock & Sharrock 1976).
- 33 Voor nadere gegevens en theorieën over het voorkomen van Amerikaanse (land)vogels in Europa zij verwezen naar Alexander & Fitter (1955), Nisbet (1963), Sharrock (1974), Sharrock & Sharrock (1976) en Tuck (1968).

Literatuur

- Alexander, W.B. & Fitter, R.S.R. 1955. American land-birds in western Europe. *Brit. Birds* 48: 1-14
- Ali, S. & Ripley, S.D. 1969. *Handbook of the birds of India and Pakistan* 3. Bombay, London & New York.
- American Ornithologists' Union, The. 1957. *Check-list of North American birds*. Fifth edition. Baltimore.
- Bauer, K.M. & Glutz von Blotzheim, U.N. 1966. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas* 1. Frankfurt am Main.
- _____. 1968. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas* 2. Frankfurt am Main.
- Bolle, R. 1977. Ook Halsbandparkieten in Nederland. *Vogeljaar* 25: 39.
- British Ornithologists' Union, The. 1971. *The status of birds in Britain and Ireland*. Oxford, London & Edinburgh.
- Bruun, B. 1971. North American waterfowl in Europe. *Brit. Birds* 64: 385-408.
- Checklist Committee of the American Birding Association, The. 1975. *A.B.A. check-list: birds of continental United States and Canada*. Austin.
- Clason, A.T. & Prummel, W. 1978. Een glimp van de Nederlandse avifauna uit het verleden. *Vogeljaar* 26: 209-217.
- Commissie voor de Nederlandse Avifauna, De. 1970. *Avifauna van Nederland*. Tweede druk. Leiden.
- Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1977. *The birds of the Western Palearctic* 1. Oxford, London & New York.
- England, M.D. 1974. A further review of the problem of 'escapes'. *Brit. Birds* 67: 177-197.
- Eyckman, C. *et al.* 1937. *De Nederlandsche vogels* 1. Wageningen.
- _____. 1949. *De Nederlandsche vogels* 3. Wageningen.
- Glutz von Blotzheim, U.N., Bauer, K.M. & Bezzel, E. 1971. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas* 4. Frankfurt am Main.
- _____. 1973. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas* 5. Frankfurt am Main.
- Gorgas, M. 1976. Halsbandparkieten veroveren de steden. *Vogeljaar* 24: 212-213.
- Inskipp, T.P. 1975. *All heaven in a rage*. Sandy.
- Kist, J. 1957. Schlegel en onze huidige avifauna. *Ardea* 45: 2-24.
- Kist, J. & Tekke, M.J. 1979. Avifauna van Nederland: mededeling 5 van de Commissie voor de Nederlandse Avifauna. *Limosa* 52: 209-216.
- van Koersveld, E. 1954. Rarae aves. *Ardea* 42: 281-313.
- Lever, C. 1977. *The naturalized animals of the British Isles*. London.
- Niethammer, G. 1963. *Die Einbürgerung von Säugetieren und Vögeln in Europa*. Hamburg & Berlin.

- Nisbet, I.C.T. 1963. American passerines in western Europe, 1951-62. *Brit. Birds* 56: 204-217.
- Ogilvie, M.A. 1978. *Wild geese*. Berkhamsted.
- Osieck, E.R. Mexicaanse Roodmus *Carpodacus mexicanus* in IJmuiden. *Dutch Birding* 1: 76-78.
- Palmer, R.S. 1976. *Handbook of North American birds* 2 (1). New Haven & London.
- Polder, J.J.W. & Voous, K.H. 1969. De Grijze Junco (*Junco hyemalis*), een nieuwe vogel voor de Nederlandse avifauna. *Limosa* 42: 198-200.
- Sharrock, J.T.R. 1974. *Scarce migrants in Britain and Ireland*. Berkhamsted.
- Sharrock, J.T.R. & Sharrock, E.M. 1976. *Rare birds in Britain and Ireland*. Berkhamsted.
- Stoffels, J. & van der Weijden, W.J. 1978. Waarneming van een Witkeelgors *Zonotrichia albicollis* in Nederland. *Limosa* 51: 75-77.
- Teixeira, R.M. 1979. *Atlas van de Nederlandse broedvogels*. 's-Graveland.
- Tuck, G.S. 1968. Landbirds onboard on the ocean routes. *Sea Swallow* 20: 36-38.
- Voous, K.H. 1960. *Atlas van de Europese vogels*. Amsterdam & Brussel.
- . 1977. *List of recent Holarctic bird species*. London.

Gerald J. Oreel, Postbus 51273, 1007 EG Amsterdam

DEFINITIES VAN AVIFAUNISTISCHE TERMEN

Om meer eenheid te brengen in de bestaande avifaunistische terminologie geef ik hierbij de volgende definities van een regelmatige broedvogel, onregelmatige broedvogel, toevallige broedvogel en voormalige broedvogel en van een regelmatige gast, onregelmatige gast en dwaalgast.

Een *regelmatige broedvogel* is een vogelsoort of ondersoort welke gedurende een periode van minimaal 10 jaar gemiddeld één keer of meer keren per jaar broedend wordt vastgesteld in een bepaald gebied.

Een *onregelmatige broedvogel* is een vogelsoort of ondersoort welke gedurende een periode van minimaal 10 jaar gemiddeld minder dan één keer per jaar broedend wordt vastgesteld in een bepaald gebied.

Een *toevallige broedvogel* is een vogelsoort of ondersoort welke gedurende een periode van minimaal 10 jaar gemiddeld minder dan één keer per twee jaar broedend wordt vastgesteld in een bepaald gebied.

Een *voormalige broedvogel* is een vogelsoort of ondersoort welke alleen in de periode voor 1 januari 1951 broedend is vastgesteld in een bepaald gebied.

Een *regelmatige gast* is een vogelsoort of ondersoort welke gedurende een periode van minimaal 10 jaar gemiddeld één keer of meer keren per jaar wordt vastgesteld in een bepaald gebied.

Een *onregelmatige gast* is een vogelsoort of ondersoort welke gedurende een periode van minimaal 10 jaar gemiddeld minder dan één keer per jaar wordt vastgesteld in een bepaald gebied.

Een *dwaalgast* is een vogelsoort of ondersoort welke gedurende een periode van minimaal 10 jaar gemiddeld minder dan één keer per twee jaar wordt vastgesteld in een bepaald gebied.

Gerald J. Oreel, Postbus 51273, 1007 EG Amsterdam

ON FIELD IDENTIFICATION OF CHRISTMAS ISLAND FRIGATEBIRD

When birding on Java, Indonesia in September 1979, I observed at least four frigatebirds, wheeling over the beach and adjoining plantations near Pelabuhanratu, a fishing-village on the south-west coast of Java, west of Sukabumi. The birds were noted on 6 and 7 September: two adult males and two adult females plus one adult male respectively, appearing at noon and disappearing over the bay a few hours later. The illustrations in King *et al.* (1975) - the only field guide at my disposal at that time - allowed no positive identification. From field notes and drawings the birds were later identified as Christmas Island Frigatebirds *Fregata andrewsi*.

These observations are by no means exceptional as the species which breeds on Christmas Island, c. 220 km south of Pelabuhanratu, has been recorded from *e.g.* the Bay of Jakarta and the Java Sea east of Jakarta (Hoogerwerf 1948, Meeth & Meeth 1977). When studying the literature, notably King *et al.* (1975), Nelson (1976), Slater (1970), Smythies (1960) and Tuck & Heinzel (1978), I noted that the adult male is generally correctly illustrated, being the only male frigatebird that is wholly black with a white abdomen (figure 1). However, the illustrations of the adult female are misleading and suggest that the identification of the female is more difficult than really is the case. The drawings of all five species of frigatebird in Nelson (1976) are the most accurate: these show well the extension of the white belly onto the underwing which struck me when studying the birds near Pelabuhanratu. The female Christmas Island Frigatebird has in fact a highly distinctive ventral plumage pattern (figure 1): the white of the abdomen and belly extending onto the underwing, in armpit and around sides of neck in half collar (Nelson 1976). These features readily distinguish this species from the females of the other two frigatebirds occurring in the area, *i.e.* the Lesser Frigatebird *F. ariel* - which has a white abdomen, breast and flanks, not extending onto the collar and underwing - and Greater Frigatebird *F. minor* which has the white of the abdomen and breast extending onto the throat as off-white or greyish (Nelson 1976).

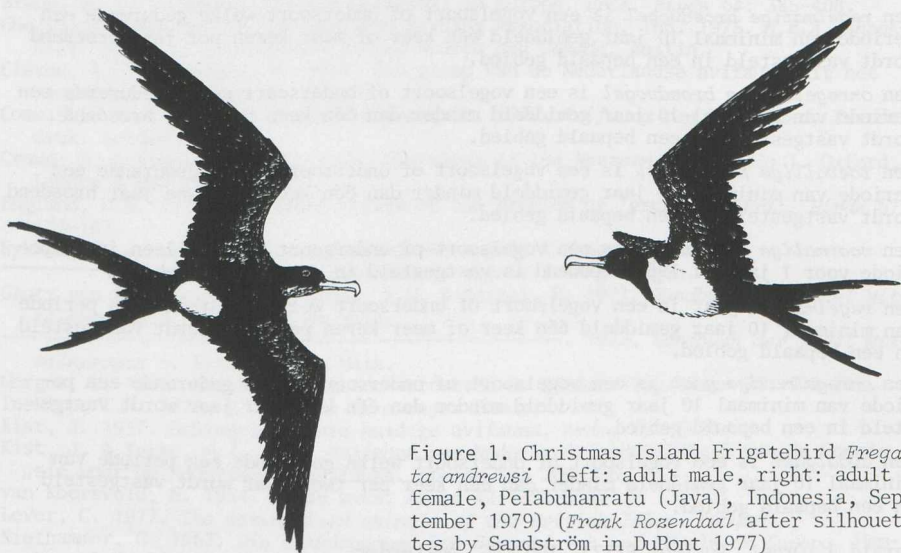


Figure 1. Christmas Island Frigatebird *Fregata andrewsi* (left: adult male, right: adult female, Pelabuhanratu (Java), Indonesia, September 1979) (Frank Rozendaal after silhouettes by Sandström in DuPont 1977)

Literature

- DuPont, J.E. 1971. *Philippine birds*. Greenville.
- Hoogerwerf, A. 1948. De eerste Java-exemplaren van *Fregata andrewsi* Math., in het museum te Buitenzorg. *Limosa* 21: 106.
- King, B., Dickinson, E.C. & Woodcock, M. 1975. *A field guide to the birds of south-east Asia*. London.
- Meeth, P. & Meeth, K. 1977. Christmas Island Frigatebirds *Fregata andrewsi* in the Java Sea. *Ardea* 65: 89-90.
- Nelson, J.B. 1976. The breeding biology of frigatebirds - a comparative review. *Living Bird* 14: 113-155.
- Slater, P. 1971. *A field guide to Australian birds: non-passerines*. Edinburgh.
- Smythies, B.E. 1960. *The birds of Borneo*. Second edition. Edinburgh & London.
- Tuck, G.S. & Heinzel, H. 1978. *A field guide to the seabirds of Britain and the world*. London.

Frank G. Rozendaal, Prins Hendriklaan 58, 3721 AT Bilthoven

ON FEEDING ACTION OF WESTERN REEF HERON

On 22 March 1980 I observed a group of Western Reef Herons *Egretta gularis* belonging to the subspecies *E.g. schistacea* along the shore of the Gulf of Aqaba near Nabq (Sinai). One bird was quietly wading in a muddy lagoon when suddenly it started rushing and flapping its wings vigorously, obviously with the intention of stirring up prey from the muddy soil. This behaviour was repeated several times. I never noticed this in Little Egret *Egretta garzetta*.

Hancock & Elliott (1978) confirm the observed behaviour as distinctive for Western Reef Heron. My companion, Steve Santer, compared the behaviour with that of Louisiana Heron *Hydranassa tricolor*.

Literature

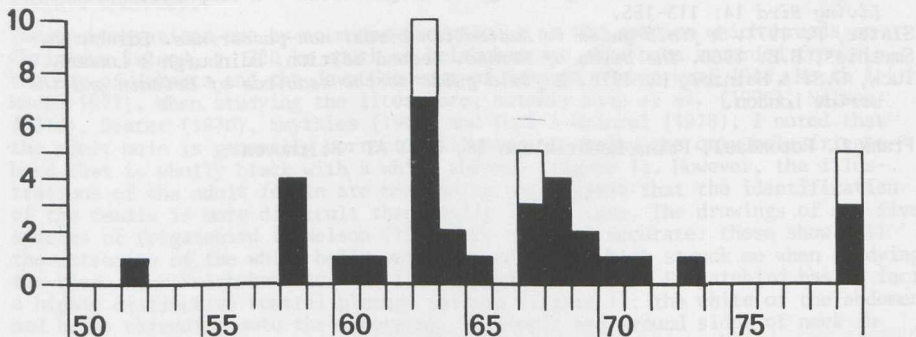
Hancock, J. & Elliott, H.F.I. 1978. *The herons of the world*. London.

Gerard H. Steinhaus, Graaf Adolflaan 11, 3708 XA Zeist

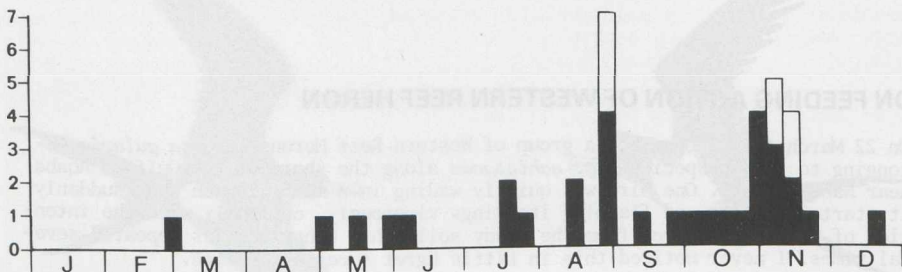
VOORKOMEN VAN ZWARTE IBIS IN NEDERLAND

OCCURRENCE OF GLOSSY IBIS IN NETHERLANDS

De Zwarte Ibis *Plegadis falcinellus* werd voor de eerste keer in Nederland vastgesteld in 1812 toen er twee volwassen mannetjes geschoten werden. In de periode tot en met 1949 zijn er minstens 53 gevallen (met in totaal 82 exemplaren) gepubliceerd. Een buitengewone waarneming betrof die van een groep van minstens 14 exemplaren in oktober 1932 in Limburg! In de periode 1950-79 zijn er 31 waarnemingen (met in totaal 38 exemplaren) gepubliceerd (histogram 1). Sommige waar-



Histogram 1. Voorkomen van Zwarte Ibis *Plegadis falcinellus* in Nederland in 1950-79. De zwarte staven hebben betrekking op het aantal gevallen dat is vastgesteld in een jaarblok en de witte staven op het aantal individuen/Occurrence of Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* in the Netherlands. The black bars refer to the number of records established in a year and the white bars to the number of individuals (Robert Luttkik)



Histogram 2. Seizoenspatroon van Zwarte Ibis *Plegadis falcinellus* in Nederland in 1950-79. De zwarte staven hebben betrekking op het aantal gevallen dat is vastgesteld in een weekblok en de witte staven op het aantal individuen/Seasonal pattern of Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* in the Netherlands in 1950-79. The black bars refer to the number of records established in a week and the white bars to the number of individuals (Robert Luttkik)

nemingen zijn samengevoegd omdat zij waarschijnlijk betrekking hadden op één exemplaar. Het is overigens niet uitgesloten dat zich onder de overige waarnemingen ook nog dubbelwaarnemingen bevinden. Vier gevallen hebben betrekking op waarnemingen van twee (in augustus-december 1963) of drie exemplaren (in november 1963, november 1967 en augustus 1979). Het voorkomen in Nederland wordt gekenmerkt door soms lange perioden van afwezigheid. In histogram 2 is het seizoenspatroon in de periode 1950-79 weergegeven. Men ziet dat de meeste waarnemingen in de tweede jaarhelft zijn gedaan, met name in september, oktober en november. Vermoedelijk hebben de waarnemingen uit mei-juni betrekking op vogels die op weg zijn naar het broedgebied, uit juli-augustus op rondzwervende vogels (hoofdzakelijk niet-geslachtsrijpe exemplaren) en uit september-november op vogels (jonge en volwassen exemplaren) die op weg zijn naar het wintergebied. Een moeilijk te verklaren waarneming is die uit februari 1961.

Summary

In this note the occurrence of Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* in the Netherlands is summarized and shortly discussed. In the period 1812-1949 the species was recorded 53 times (involving 82 individuals); in the period 1950-79 31 times (involving 38 individuals). Most birds were recorded in the second half of the year, especially in September-November.

Robert Luttkik, Javastraat 40, 1094 HJ Amsterdam

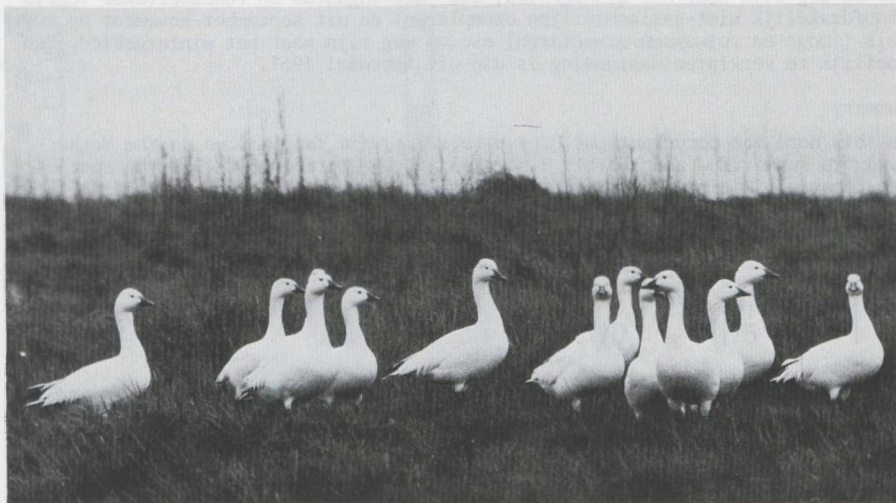
STELLER'S EIDER IN NORWEGIAN SEA IN OCTOBER 1978

On 7 October 1978 I observed a female or immature Steller's Eider *Polysticta stelleri* at 66°36' N, 1°18' E in the Norwegian Sea. The bird was swimming at a distance of c. 10 m from the bow of the weathership 'Cumulus'. It stayed for about a quarter of an hour in the neighbourhood of the ship. The observation is of special interest as it throws more light upon the dispersion biology of Steller's Eider.

Eppo Binsbergen, Postbus 15083, 1001 MB Amsterdam

LESSER SNOW GOOSE FROM CANADA IN NETHERLANDS

From 18 until 26 April 1980 18 Snow Geese *Anser caerulescens* (including one blue phase and four immature birds) stayed at Andijk (Noord-Holland) (cf. *Dutch Birding* 2: 37). One adult white phase bird was wearing a blue PVC ring on its right tarsus and an aluminium one on its left. The PVC ring showed no code; the aluminium one had a code that could not be read. The size and composition of the flock and the condition and behaviour of the birds strongly suggested that the Snow Geese were of wild origin.



27. Snow Geese/Sneeuwganzen *Anser caerulescens*, Andijk (Noord-Holland), 18-26 April 1980 (Edward van IJzendoorn)

Subsequent investigations revealed that the adult white phase Snow Goose was ringed as gosling in 1977 at La Pérouse Bay (Manitoba), Canada on the west coast of the Hudson Bay by Fred Cooke of the Queen's University at Kingston (Ontario), Canada. It was a male Lesser Snow Goose *A.c. caerulescens* (Steve Wendt *in litt.*). This constitutes the first record of a Snow Goose of proven wild origin for Europe. It is also the first time that a ringed Snow Goose belonging to the Central and Mississippi Flyways population was reported outside the normal migration and winter range (Fred Cooke *via* Steve Wendt *in litt.*). For a discussion of the distribution and status of this population, see Oglivie (1978).

It is interesting to note that another flock of Snow Geese was reported in Sweden in the same period. Eight individuals were seen at Kvismaren (Närke) on 13 April (Loberg 1980). These records indicate that in the spring of 1980 a considerable number of Snow Geese has crossed the Atlantic Ocean.

Literature

- Loberg, N. 1980. Åtta Snögäss vid Kvismaren. *Vår Fågelvärld* 39: 187.
 Oglivie, M.A. 1978. *Wild geese*. Berkhamsted.

J.J. (Han) Blankert, Leendert Meeszstraat 8, 2015 JS Haarlem

BRANDGANS x ROODHALSGANS EN KOLGANS x BRANDGANS IN 1979/80

BARNACLE X RED-BREASTED GOOSE AND WHITE-FRONTED x BARNACLE GOOSE IN 1979/80

Van 25 januari tot 16 februari 1980 verbleef een Brandgans *Branta leucopsis* x Roodhalsgans *Branta ruficollis* in de Kievitslanden, Oostelijk Flevoland (ZIJP). De vogel bevond zich tussen Brandganzen (Kees Breek *pers. med.*). Op 3 en 4 februari was ik in de gelegenheid hem te bestuderen. Deze vogel is in de winter van 1979/80 ook elders in Nederland waargenomen (Blankert *et al.* 1980, Jukema *et al.* 1980).

Op 3 februari verbleven er bovendien twee Kolgans *Anser albifrons* x Brandgans *Branta leucopsis* in de Kievitslanden, Oostelijk Flevoland. Deze twee vogels die werden waargenomen door Edward van IJzendoorn, Karel Mauer, Jos Pop en René Pop, bevonden zich tussen enkele 10-tallen Kolganzen. Ik heb deze hybriden minder goed kunnen bestuderen.

Beschrijvingen

Brandgans x Roodhalsgans. Grootte en bouw als van Brandgans; hals korter en dikker; snavel kleiner. Voorhoofd, wangen, kin en keel donker roodbruin, naar oog toe lichter wordend en overgaand in wit, teugel wit. Kruin (verder naar voren doorlopend dan bij de Brandgans) zwart en nek, hals en borst zwart met roodbruine waas en duidelijk begrensd. Mantel, schouder en rug vaalzwart met vage Brandgans-tekening; bovenstaart wit. Buik en flank vuilzwart met eveneens Brandgans-tekening, lichtere zoom langs flank; onderstaart wit. Vleugeldekveren met twee smalle lichte strepen als bij Roodhalsgans; slagpennen zwart. Oog, snavel en poten zwart. Bewoog bij fourageren sneller met kop dan Brandgans.

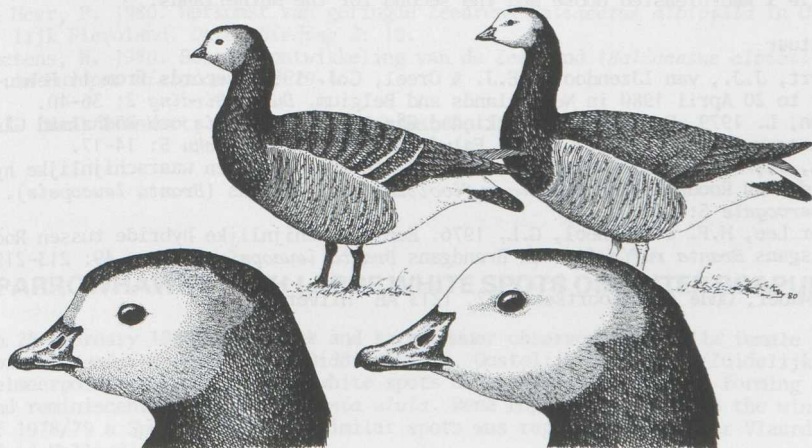


Figure 1. Brandgans/Barnacle Goose *Branta leucopsis* x Roodhalsgans/Red-breasted Goose *Branta ruficollis* (links) en Kolgans/White-fronted Goose *Anser albifrons* x Brandgans/Barnacle Goose *Branta leucopsis* (rechts), 3-4 februari 1980, Oostelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders) (Karel Mauer)

Kolgans x Brandganzen. Iets groter dan Brandgans x Roodhalsgans; hals langer en slanker; snavel groter. Voorhoofd wit. Wangen witter. Buik en flank lichter en duidelijker gescheiden van borst. Poten opvallend (geel)oranje.

Herkomst

Hybridisatie komt geregeld voor bij in gevangenschap verblijvende ganzen. Hoewel de broedgebieden van Brandgans en Roodhalsgans van elkaar gescheiden zijn, is het echter niet uitgesloten dat in Nederland overwinterende Roodhalsganzen met de Brandganzen mee terugtrekken en hybridiseren. Ondanks het feit dat de broedgebieden van de Kolgans en de in Nederland overwinterende Brandganzen met elkaar overlappen, lijkt hybridisatie van deze soorten in de natuur, gezien hun geringe verwantschap, niet waarschijnlijk.

Voorkomen

Tot nu toe werden twee gevallen van Brandgans x Roodhalsgans vastgesteld: (1) in de winter van 1975/76 in Nederland en (2) in april/mei 1978 in Zweden (Jonsson 1979, van der Lee & Ouweneel 1976). (De Zweedse vogel had geen donker roodbruin maar wit voorhoofd.)

Dankzegging

Hierbij dank ik Kees Breek, Bart Ebbinge en Lars Jonsson voor het verstrekken van informatie.

Summary

In the winter of 1979/80 one Barnacle *Branta leucopsis* x Red-breasted Goose *Branta ruficollis* and two White-fronted *Anser albifrons* x Barnacle Geese *Branta leucopsis* were recorded in the Netherlands. The author gives detailed descriptions and drawings. He also argues their origin. This is the third record of Barnacle x Red-breasted Goose and the second for the Netherlands.

Literatuur

- Blankert, J.J., van IJzendoorn, E.J. & Oreel, G.J. 1980. Records from 11 February to 20 April 1980 in Netherlands and Belgium. *Dutch Birding* 2: 36-40.
- Jonsson, L. 1979. En hybrid av Vitkindad Gås *Branta leucopsis* och Rödalsad Gås *Branta ruficollis* observerad på Faludden våren 1978. *Bläcku* 5: 14-17.
- Jukema, J., Rijpma, U. & Hollenga, D. 1980. In Friesland een waarschijnlijke hybride van Roodhalsgans (*Branta ruficollis*) en Brandgans (*Branta leucopsis*). *Watervogels* 5: 38-39.
- van der Lee, H.F. & Ouweneel, G.L. 1976. Een waarschijnlijke hybride tussen Roodhalsgans *Branta ruficollis* en Brandgans *Branta leucopsis*. *Limosa* 49: 213-215.
- Karel Mauer, Oude Amersfoortseweg 72, 1213 AE Hilversum

ZEEAREND UIT NOORWEGEN IN OOSTELIJK FLEVOLAND

WHITE-TAILED EAGLE FROM NORWAY IN OOSTELIJK FLEVOLAND

In de winter van 1978/79 verbleven een volwassen en een onvolwassen Zeearend *Haliaeetus albicilla* in het Roggebotzand, Oostelijk Flevoland (ZIJP). Op 10 maart 1979 werd de onvolwassen Zeearend dood aangetroffen door H. van Dalen en H. Huisman. De arend bleek als nestjong te zijn geringd in Nord-Trøndelag, Noorwegen op 29 juni 1977.

Hiermee is de herkomst bekend geworden van twee in Nederland overwinterende Zeearenden. De andere vogel bleek afkomstig uit Schleswig-Holstein, BRD (de Heer 1980).

De Noorse Zeearend behoort tot de kustpopulatie; deze schijnt zich minder te verplaatsen dan die van het Oostzegebied (cf. Cramp & Simmons 1980, Glutz von Blotzheim *et al.* 1971). (Zie voor een overzicht van het Europese broedvogelbestand Suetens 1980.) Het blijft onzeker waar de meeste in Nederland overwinterende Zeearenden vandaan komen.

Summary

On 10 March 1979 a ringed White-tailed Eagle *Haliaeetus albicilla* was found dead in Oostelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders). It was ringed as nestling in Nord-Trøndelag, Norway on 29 June 1977. Another bird was previously shown to originate from Schleswig-Holstein, BRD. It remains uncertain whether most White-tailed Eagles wintering in the Netherlands belong to the Norwegian or to the Baltic Sea area population.

Literatuur

- Cramp, S. & Simmons, K.E.L. 1980. *The birds of the Western Palearctic* 2. Oxford.
 Glutz von Blotzheim, U.N., Bauer, K.M. & Bezzel, E. 1971. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas* 4. Frankfurt am Main.
 de Heer, P. 1980. Herkomst van geringde Zeearend *Haliaeetus albicilla* in Oostelijk Flevoland. *Dutch Birding* 2: 10.
 Suetens, W. 1980. Bestandsontwikkeling van de Zeearend (*Haliaeetus albicilla* L.) in Europa. *Wielewaal* 46: 29-46.

J.J. (Han) Blankert, Leendert Meeszstraat 8, 2015 JS Haarlem

SPARROWHAWKS WITH LARGE WHITE SPOTS ON OUTER SCAPULARS

On 28 February 1980 Kees Breek and Karel Mauer observed a juvenile female Sparrowhawk *Accipiter nisus* near Biddinghuizen, Oostelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders) showing large white spots on the outer scapulars, forming a 'V' and reminiscent of Hawk Owl *Surnia ulula*. René Pop told me that in the winter of 1978/79 a Sparrowhawk with similar spots was regularly seen near Vlaardingen (Zuid-Holland).

Karel Mauer, Oude Amersfoortseweg 72, 1213 AE Hilversum

We are interested in receiving other records of Sparrowhawk *Accipiter nisus* with white spots on the scapulars. Editors

SLANGENAREND BIJ HONDSBOSSE ZEEWERING IN JUNI 1980

SHORT-TOED EAGLE NEAR HONDSBOSSE ZEEWERING IN JUNE 1980

Op 14 juni 1980 zaten Margreet Donker, Jowi de Roever, Yolande Samwel en Peter Zwitser vanaf het terras van Paviljoen Minkema aan het zuidelijke eind van de Hondsbosse Zeewering (Noord-Holland) bij zonnig weer en matige oostenwind over zee te turen. We zagen zeevogels als Jan van Gent *Sula bassana* en Noordse Stormvogel *Fulmaris glacialis* noordwaarts trekken. Uit ervaring wisten wij dat bij dergelijk weer ook landvogels boven zee te verwachten waren. Om omstreeks 13:15 ontdekte JdR ver weg een roofvogel die laag boven zee recht op de kust aanvloog. Daar aangekomen, maakte de vogel boven de branding en het strand een rondje om hoogte te winnen waarbij hij op *c.* 50 m recht voor ons langs vloog. Boven de Hondsbosse Zeewering schroefde hij verder omhoog en verdween tenslotte in noordelijke richting.

Beschrijving

Toen de vogel boven zee vloog, namen wij het volgende waar. Zeer grote roofvogel (in vergelijking met Scholeksters *Haematopus ostralegus* en Zilvermeeuwen *Larus argentatus* die vogel najoegen) met grote vooruitstekende kop, lange en vooral brede vleugels en vrij lange smalle staart. Vloog met krachtige vrij diepe vleugelslagen tegen wind in. Tijdens glijpauzes werden vleugels vrijwel horizontaal gehouden; armvleugel misschien iets omhoog, handvleugel in elk geval duidelijk omhoog met omhooggekrulde toppen. Van boven bruin met donkerder slagpennen, zonder lichtere stuit of schouders. Op ondervleugel in elk geval lichte grote slagpennen met scherp afgescheiden zwarte punten (bijvoorbeeld als bij Rode Wouw *Milvus milvus*). Onderstaart - voor zover te zien - lichtgrijs met donkerder niet al te opvallende eindband. Voorhoofd en strek om snavelbasis lichter dan de rest van kop welke even bruin was als de rug.

Dichterbij gekomen liet de vogel zich in andere posities waarnemen waardoor wij nog het volgende opmerkten. Bovenstaart bruin met drie even brede donkere banden op onderling gelijke afstand. Borst zwaar bewerkt met zwarte of donkerbruine dwarsvlekjes, geleidelijk op buik minder wordend. Keel en bovenborst zwart of donkerbruin. Ondervleugel zwaar gevlekt, donkere vleugelpunten afstekend tegen rest van licht grote slagpennen. Kop grijsbruin; oog groot en geel.

Tijdens het schroeven boven de badgasten bidde de vogel soms even waarbij de poten naar beneden hingen.

Wat niet werd gezien

Omdat wij de vogel niet recht van onder hebben waargenomen, konden wij het juiste patroon van de ondervleugel niet goed vaststellen. Behalve de vrij vage eindband op de onderstaart hebben wij ook niet gezien of er meer vage banden waren (zoals op de bovenstaart). Of de scheiding tussen de donkere keel en bovenborst en de vlekkerige onderborst scherp was, dan wel geleidelijk via steeds minder dichte vlekking, is aan onze aandacht ontsnapt. Mede door het korte moment waarop de vogel echt dichtbij vloog, is niet speciaal op de washuid gelet maar gezien het feit dat het gele oog duidelijk te zien was, zou een gele washuid zijn opgeval-

Determinatie

De vrij lange staart en lange vleugels met wat donker-licht contrast deden aanvankelijk aan een mannetje Bruine Kiekendief *Circus aeruginosus* denken. Door de bijzondere grootte, de manier van vliegen en de brede vleugels was het voor ons al snel duidelijk dat het geen Bruine Kiekendief betrof maar een *nonaquila*-arend

(hoewel kiekendieven, zij het zelden, ook op horizontale of zelfs afhingende vleugels kunnen zeilen; cf. Porter *et al.* 1976: figuur 32). Toen de vogel bij de eerste strekdam naar het zuiden afboog, dreigde hij met het etiket 'waarschijnlijk geen Dwergarend *Hieraetus pennatus* of Havikarend *H. fasciatus*' te verdwijnen (achteraf blijkt dat in dit stadium toch nog aan een Havikarend gedacht kon worden). Pas toen de vogel terugkeerde en, alvorens naar de dijk af te zwenken, in een cirkel iets omhoog kwam (hierbij vlak voor ons komend zodat wij borst-vlekken en staartbanden zagen), wisten wij dat het een Slangenarend *Circaetus gallicus* betrof. Dit werd ondersteund door het bidden (met afhingende poten).

Discussie

Het is duidelijk dat van een grote *Aquila*-arend geen sprake kon zijn. Op grond van het ontbreken van een lichte tekening op de bovenzijde en het waargenomen patroon op de ondervleugel komt de Dwergarend niet in aanmerking. De Havikarend heeft in sommige verenkleeden een zeer duidelijke eindband aan de staart; in andere kleden een groot aantal smalle banden maar nooit drie. Dit laatste geldt ook voor de Visarend *Pandion haliaetus* die bovendien veel smallere vleugels heeft. Het bidden met afhingende poten en de grote gele ogen zijn typisch voor de Slangenarend binnen het Europese arendenveld. Brown & Amadon (1968) en Glutz von Blotzheim *et al.* (1971) beschrijven eveneens lichte teugels en licht voorhoofd. Zoals vermeld, zagen wij op de onderstaart slechts een wat donkere eindband en konden wij de rest niet goed waarnemen. Uit sommige foto's van de Slangenarend (e.g. Porter *et al.* 1976: plaat 26, 27) blijkt dat bij niet gespreide staart behalve de eindband de twee overige banden niet altijd duidelijk te zien zijn. Ook Glutz von Blotzheim *et al.* (1971) vermelden dit. Doordat wij de ondervleugels niet goed hebben waargenomen, hebben wij de vooral op de slagpennen in rijen geplaatste donkere vlekken gemist. De Slangenarend is variabel: op de meeste afbeeldingen van de donkere fase is de overgang tussen de donkere bovenborst en vlekkerige onderkant min of meer duidelijk afgezet. Wat de niet-arendachtigen betreft zou, mede door het gele oog, de beschrijving van het verenkleed alleen nog op dat van de Wespendif *Pernis apivorus* kunnen passen. Afgezien van het gedrag (bidden met afhingende poten), de brede vleugels en het arendachtige voorkomen kan deze roofvogel evenwel op minder subtiele kenmerken worden uitgesloten: namelijk op grond van de drie even brede equidistante donkere banden op de bovenstaart.

Summary

On 14 June 1980 a dark phase Short-toed Eagle *Circaetus gallicus* was observed near the Hondsbosse Zeewering (Noord-Holland). During off-shore winds the bird flew to the shore from far out the sea and followed the shore line in northerly direction after circling. The author gives a detailed description and discusses the identification.

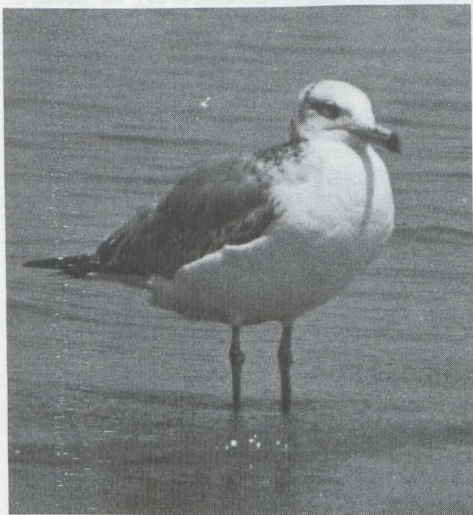
Literatuur

- Brown, L. & Amadon, D. 1968. *Eagles, hawks and falcons of the world*. Feltham.
 Glutz von Blotzheim, U.N., Bauer, K.M. & Bezzel, E. 1971. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas* 4. Frankfurt am Main.
 Porter, R.F., Willis, I., Christensen, S. & Nielsen, B.P. 1976. *Flight identification of European raptors*. Second edition. Berkhamsted.

J.W. (Jowi) de Roever, Waverstraat 67, 1079 VH Amsterdam

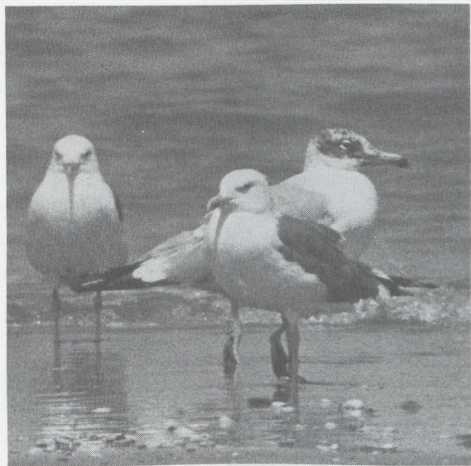
ON IDENTIFICATION AND AGEING OF GREAT BLACK-HEADED GULL

Plate 28 and 29 : Great Black-headed Gull *Larus ichthyaetus* in first-winter plumage (second calendar year). Between Great Black-backed *L. marinus* and Herring Gull *L. argentatus* in size, with proportionately longer bill and more sloping forehead than other large gulls, this individual is readily identifiable as a first-winter Great Black-headed by the following characters. (1) Pale bill with clear-cut black tip, a pattern unlike any other confusable large gull in first-winter plumage. (2) The combination of white underparts and mainly clear grey mantle is not shared by any other large gull in first-winter plumage. (3) The mainly white head with variable amount of dark streaking behind the eye. At this time of year (March), this individual is probably actively moulting head- and body-feathers towards first-summer plumage when some individuals may acquire a partial black hood. (4) The concentration of dark streaks forming a patch on the lower nape and upper mantle. (5) Gulls retain the juvenile wing- and tail-feathers throughout the first year: the most distinctive feature of the flight pattern of first-year Great Black-headed Gull is the broad, *clear-cut* black band on the otherwise white tail, a pattern not shared by any other large gull.



23-29. Great Black-headed Gull/Reuzenzwartkopmeeuw *Larus ichthyaetus*, second calendar year, Oman, March 1979 (*Jan Prins*)

Plate 30 and 31 : Great Black-headed Gull in head and body moult from second-winter to second-summer plumage (third calendar year). This individual, 12 months older than the first-winter bird, would have moulted its juvenile wing- and tail-feathers during May to October 1978: the new wing pattern is much more extensively grey, and lacks the prominent dark bar on the secondaries: the tail band is narrower and does not reach the sides of the tail. When the moult from second-winter to second-summer is complete (usually in March or April), most birds have an extensive partial (or occasionally complete) hood. The third-year wing and tail pattern (acquired during the summer and autumn of the third calen-



30-31. Great Black-headed Gull/Reuzenzwartkopmeeuw *Larus ichthyaetus*, third calendar year, Oman, March 1979 (*Jan Prins*)

dar year) resembles that of the adult, except for more extensive black on the primaries and, usually, a faint tail band. Fully adult plumage is usually acquired during the summer and autumn of the fourth calendar year. (See *British Birds* 73: 113-158 for a detailed account of the identification and ageing of Great Black-headed Gull.)

Peter J. Grant, 14 Heathfield Road, Ashford, Kent TN24 8QD, England

BLACK TERN WITH BRIGHT RED LEGS

On 8 June 1980 I observed a Black Tern *Chlidonias niger* in full breeding plumage with aberrantly coloured legs near Oost-Knollendam (Noord-Holland). This bird had bright red legs like White-winged Black Tern *Chlidonias leucopterus*. The Black Tern normally has much darker legs.

Gerard H. Steinhaus, Graaf Adolflaan 11, 3708 XA Zeist

MYSTERY BIRD 4: MEDITERRANEAN GULL

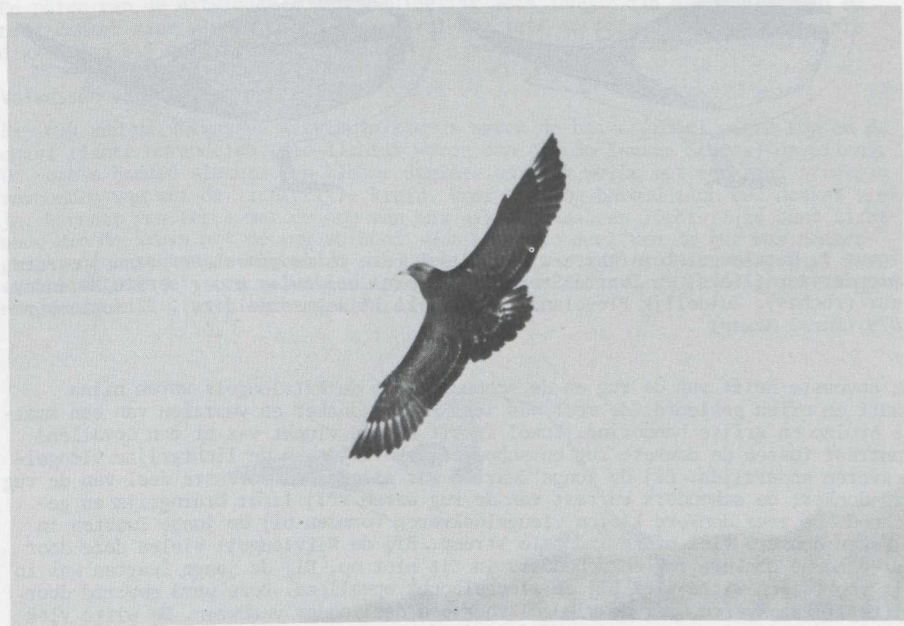
RAADSELVOGEL 4: ZWARTKOPMEEUW



Mystery bird 4 was a Mediterranean Gull *Larus melanocephalus* in second-winter plumage. The excellent portrait (plate 5, repeated here at reduced size) was taken by René Pop at IJmuiden (Noord-Holland) on 30 September 1979. Comparison with the large gull in the background (a first-winter Lesser Black-backed *L. fuscus* or Herring Gull *L. argentatus*) shows that it is a small or medium-sized species, and the head pattern is clearly that of one of the hooded species in winter plumage: these two clues combined with the striking paleness of the grey upperparts at once narrow the choice to only three or four possible identifications. One of these possibilities is Black-headed Gull *L. ridibundus* but the rather 'heavy' head shape and stocky thick-necked profile are wrong for that species: more specifically the bill is rather too short and thick, and it lacks a pale base while the black on the head is rather more extensive than is typical for Black-headed Gull. Bonaparte's Gull *L. philadelphia* can be dismissed too: its basic structure is like that of a miniature Black-headed Gull; its bill (although all-dark) is proportionately even smaller; and its upperparts are decidedly darker than a Black-headed Gull's: all these contradict the features shown by the mystery bird. The possibility that it is a Little Gull *L. minutus* might reasonably be considered but the generally stocky build, non-rounded head shape, and rather heavy bill do not really suggest that species: close inspection of the head pattern, too, shows that it lacks the black cap of winter Little Gull while it has neat white crescents above and below the eye which are untypical of Little Gull in any plumage. The process of elimination leaves only Mediterranean Gull as a solution but while the plumage tones, pattern and general structure are right for that species, the rather small-looking bill and black outer primaries with neat white tips may have been rather puzzling. In fact, the heavy drooping-billed appearance given by Mediterranean Gulls in the field is largely illusory. The actual difference in measurements from, say, a Black-headed Gull, is rather small, and the bill size of females is significantly smaller than that of males (the mystery gull is probably a female). The black on the wing-tips is a diagnostic character of second-year plumage: the extent of the black is highly variable, and typically most second-years will

show less black than this bird, and a few individuals may acquire fully adult plumage in their second winter. This bird was hatched in 1978, and retained the juvenile wing- and tail-feathers (with extensively black outer wing, black secondary bar and black subterminal tail band) until its first complete moult during May to August 1979. From the fresh unworn state of the white primary tips it is clear that this individual had just completed this moult (from first-summer to second-winter plumage). During spring 1980 it would have undergone a moult of head- and body-feathers and acquired a partial or full hood, and after its second complete moult in autumn 1980 it would have acquired adult winter plumage. (See *British Birds* 72: 142-182 for a detailed account of the identification and ageing of Mediterranean Gull.)

Peter J. Grant, 14 Heathfield Road, Ashford, Kent TN24 8QD, England



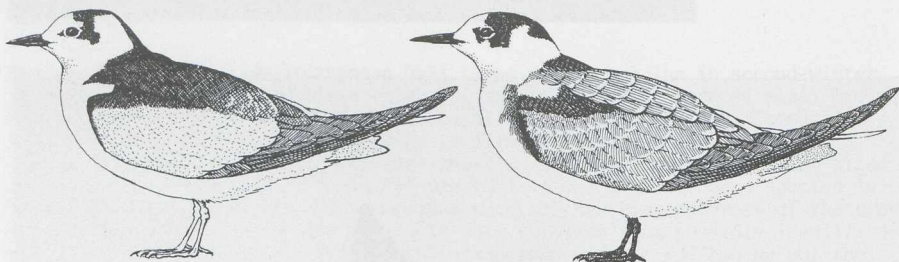
32. Raadselvogel 5/Mystery bird 5. Oplossing in het volgende nummer/Solution in the next issue

OVER VERENKLEDEN VAN WITVLEUGELSTERN IN SEPTEMBER ON PLUMAGES OF WHITE-WINGED BLACK TERN IN SEPTEMBER

Op 22 September 1979 verbleven er drie jonge en drie volwassen Witvleugelsterren *Chlidonias leucopterus* bij De Blocq van Kuffeler, Zuidelijk Flevoland (Z.IJP). Aan het eind van de middag namen zij samen met onder andere aan 100-tal Zwarte Sterns *Chlidonias niger* plaats op een strekdam waar wij ze van nabij konden bestuderen.

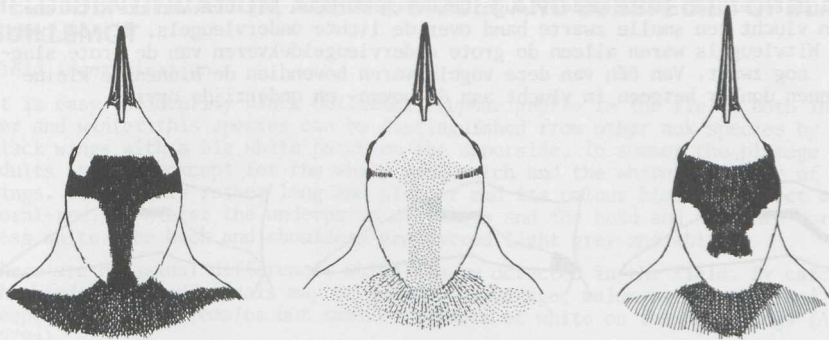
Jonge vogels

De jonge Witvleugelsterren hadden boven het oog en bij de oorstreek meer wit dan de meeste Zwarte Sterns. De donkere kruin was door een smalle nekband met de rug verbonden. Bij de Zwartten was er alleen een begin van een nekband aanwezig; de nek was verder wit. (Uit een onderzoek aan balgen in het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden (ZH) bleek dat ook bij de Witvleugel de donkere rug vaak nog juist gescheiden is van de donkere uitloper van de kopkap hoewel minder duidelijk dan bij de Zwarte.)



Figuur 1. Witvleugelstern/White-winged Black Tern *Chlidonias leucopterus*, eerste kalenderjaar (links) en Zwarte Stern/Black Tern *Chlidonias niger* eerste kalenderjaar (rechts), Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders), 22 september 1979 (Karel Mauer)

De bovenste helft van de rug en de schouders van de Witvleugels waren bijna zwart en effen gekleurd; de rest was iets minder donker en voorzien van een smalle bruine en grijze bandering. Zowel in zit als in vlucht was er een opvallend contrast tussen de donkere rug en schouders enerzijds en de lichtgrijze vleugeldekveren anderzijds. Bij de jonge Zwartten was alleen het bovenste deel van de rug erg donker; de schouders en rest van de rug waren vrij licht bruingrijs en geschuud. De zeer donkere kleine vleugeldekveren vormden bij de jonge Zwartten in zit een donkere vlek of horizontale streep. Bij de Witvleugels vielen deze door de eveneens donkere rug en schouders in zit niet op. Bij de jonge Zwartten was in zit voorts een witte vlek bij de vleugelbocht opvallend. Deze werd gevormd door witte lichaamsveren waar de vleugel voor een deel onder verdween. De witte vlek viel op doordat deze omgeven werd door de donkere vleugeldekveren en de zijborst-vlek welke verbonden was met de bovenrug. Bij de Witvleugels ontbrak de zijborst-vlek.



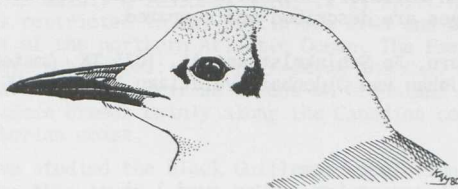
Figuur 2. Witvleugelsterns/White-winged Black Terns *Chlidonias leucopterus*, eerste kalenderjaar (links) en volwassen in winterkleed (midden) en Zwarte Stern/Black Tern *Chlidonias niger*, eerste kalenderjaar (rechts), Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders), 22 september 1979 (Karel Mauer)

Bij de Witvleugels was de stuit wit en hij contrasteerde in vlucht met de donkere rug. De stuit was licht bruingrijs bij de Zwart en er was nauwelijks een contrast met de rug. De staart van beide sterns was grijs.

De poten van de Witvleugels waren duidelijk iets langer dan bij de Zwart en niet donker maar vleeskleurig. De snavel was iets korter en aan de basis iets dikker dan bij de Zwart.

Volwassen vogels

Bij elk van de volwassen Witvleugelsterns waren de bijna geheel witte kop en de egaal lichte bovendelen (die lichter waren dan bij de Zwarte Sterns) opvallend. De vogels hadden slechts een kleine donkere oorvlek welke met een smal streepje verbonden was met de lichtgrijze kruin. Voor het oog bevond zich een donker vlekje. Wanneer een vogel met de kop van ons afkeek, was een lichtgrijze band zichtbaar die de kruin met de rug verbond. Het bovenste deel van de rug was donkergrijs; de rest van de rug en de schouders waren lichtgrijs. Het vleugeldek was even licht als bij een volwassen Kokmeeuw *Larus ridibundus*. Ook de grote slagpen waren in zit vrij licht gekleurd.



Figuur 3. Witvleugelstern/White-winged Black Tern *Chlidonias leucopterus*, volwassen, Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders), 22 september 1979 (Karel Mauer)

De nog niet-geruide grote ondervleugeldekveren vormden bij één van de Witvleugels in vlucht een smalle zwarte band over de lichte ondervleugels. Bij de twee andere Witvleugels waren alleen de grote ondervleugeldekveren van de grote slagpennen nog zwart. Van één van deze vogels waren bovendien de binnenste kleine slagpennen donker hetgeen in vlucht aan de boven- en onderzijde opviel.



Figuur 4. Ondervleugel Witvleugelsterns/White-winged Black Terns *Chlidonias leucopterus*, volwassen, Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders), 22 september 1979 (Karel Mauer)

De staart van de Witvleugels was grijs; de stuit wat lichter maar niet wit zoals bij de jonge vogels. De volwassen Zwartten hadden vrijwel egaal grijze bovendelen met een nauwelijks donkerder voorvleugel en bovenrug. Hun staart was grijs en de stuit lichtgrijs. De kopkap en zijborstvlek van de volwassen Zwartten waren als bij de jonge vogels.

Er was een merkwaardig verschil in houding tussen de volwassen Witvleugels en de andere sterns. Deze hielden in zit hun staart en vleugelpunten schuin omhoog zodat de vleugeltoppen aanmerkelijk hoger reikten dan de bovenkop. Dit hing mogelijk samen met de vrij harde wind - daarbij de betrekkelijk korte staart en lange poten mede in aanmerking genomen. De jonge Witvleugels zaten even horizontaal als de Zwartten.

Dankzegging

Hierbij danken wij Karel Mauer voor het uitwerken van de in het veld gemaakte schetsen.

Summary

On 22 September 1979 three juvenile and three adult White-winged Black Terns *Chlidonias leucopterus* were studied together with c. 100 Black Terns *Chlidonias niger* near De Blocq van Kuffeler, Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders). Their plumages are described and compared.

Edward J. van IJzendoorn, 3e Schinkelstraat 45, 1075 TK Amsterdam
J. Frank de Miranda, Johan van Oldenbarneveldtlaan 34, 3705 HG Zeist

FIELD IDENTIFICATION, AGEING, MOULT AND SUBSPECIES OF BLACK GUILLEMOT

Field identification

It is easy to identify Black Guillemot *Cepphus grylle* in the field. Both in summer and winter this species can be distinguished from other auk species by its black wings with a big white patch on the upperside. In summer the plumage of adults is black except for the white wing patch and the white underside of the wings. The bill is rather long and slender and its colour black. The feet are coral-red. In winter the underparts are white and the head and neck are more or less white. The back and shoulders are barred light grey and white.

There are no sexual differences which can be detected in the field. By catching the birds some individuals may be sexed. On average, males have longer and deeper bills than females but smaller amounts of white on the underwings (Asbirk 1979a).

Ageing

The above descriptions concerns all mature birds. The earliest age at which Black Guillemots breeds, is two years (in the third calendar year) (Asbirk 1979c). However, younger birds can also be identified rather easy in the field. The best field character for all juveniles and immatures is the white wing patch which is spotted with grey or brown feathers. This is easy to see, even at rather great distances. In and near breeding colonies newly fledged individuals may be seen. They look like adults in winter plumage but their underparts are barred light grey and white and their back is almost uniformly grey. Immatures in their first-winter plumage look like adults except for the spotted wing patch; the same holds true for immatures in their first-summer plumage.

Moult

About a month after fledging the juvenile begins to moult to its first-winter plumage. Its underparts get white and the back and shoulders barred grey and white. The wing- and tail-feathers are not moulted until the next autumn (in the second calendar year). During the first spring the immature renews its body-feathers and now looks like an adult with heavily worn wings and tail. Moulting to the adult plumage takes place during the second autumn. All feathers are renewed and the brown spots disappear from the white wing patches. The feathers of wing and tail are shed synchronously and the bird is incapable of flying for some time.

Subspecies

The Black Guillemot is mainly a resident bird; it is split up into seven subspecies. *C.g. grylle* is restricted to the Baltic Sea area and *C.g. atlantis* occurs along the east coast of the northern Atlantic Ocean. The Faeroes and Iceland have their own endemic subspecies: *C.g. faeroensis* and *C.g. islandicus*, respectively. In the low arctic *C.g. arcticus* breeds on Greenland and Labrador; in the high arctic *C.g. ultimus* breeds mainly along the Canadian coast and *C.g. mandtii* mainly along the Siberian coast.

For some years I have studied the Black Guillemot population in Denmark (see Asbirk 1978-79). During this study I have caught and measured a great number of birds. The Danish birds belong to *C.g. atlantis*; they are well separated from *C.g. grylle* in bill and wing length (Asbirk 1979a). Also their time of moulting is about two months earlier in spring than *C.g. grylle*.

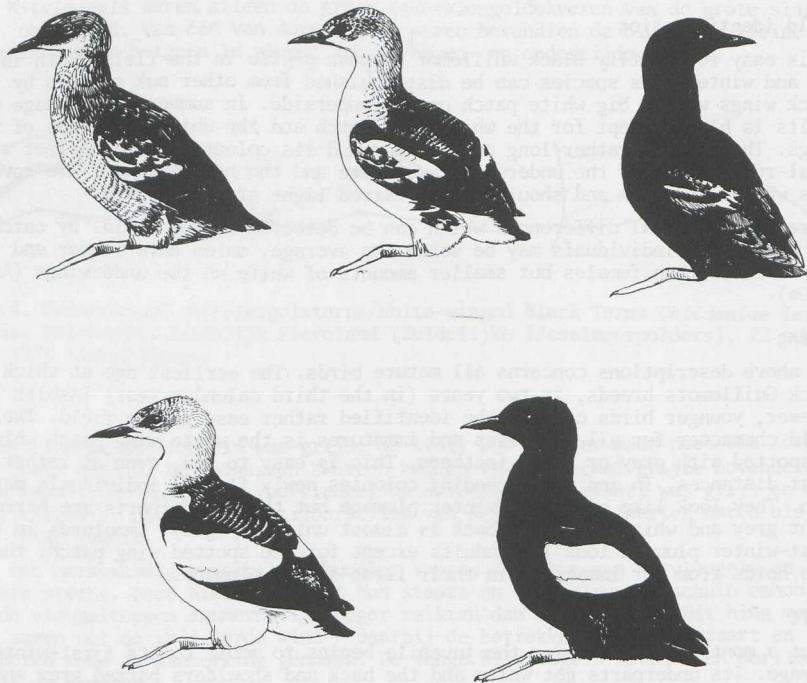
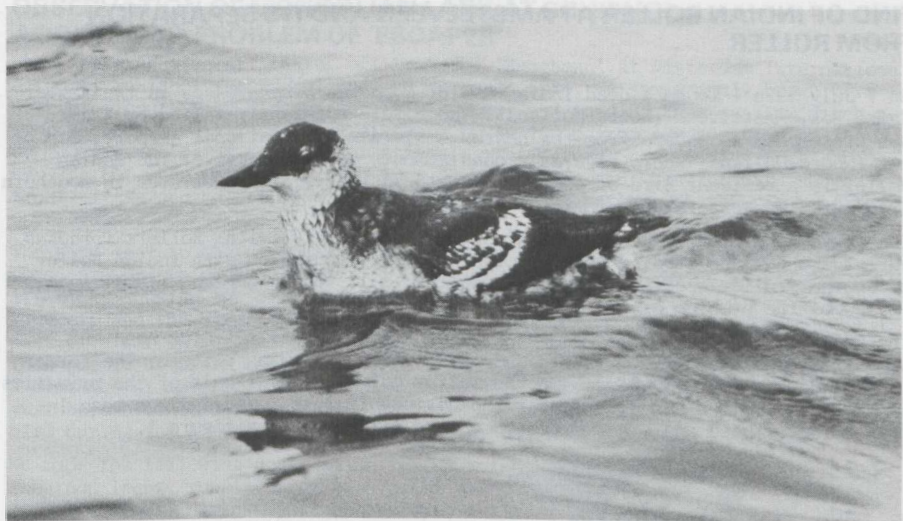


Figure 1. Black Guillemot/Zwarte Zeekoet *Cepphus grylle*, juvenile (upper left), immature winter (upper middle), immature summer (upper right), adult winter (lower left) and adult summer (lower right) (Jon Fjeldså)

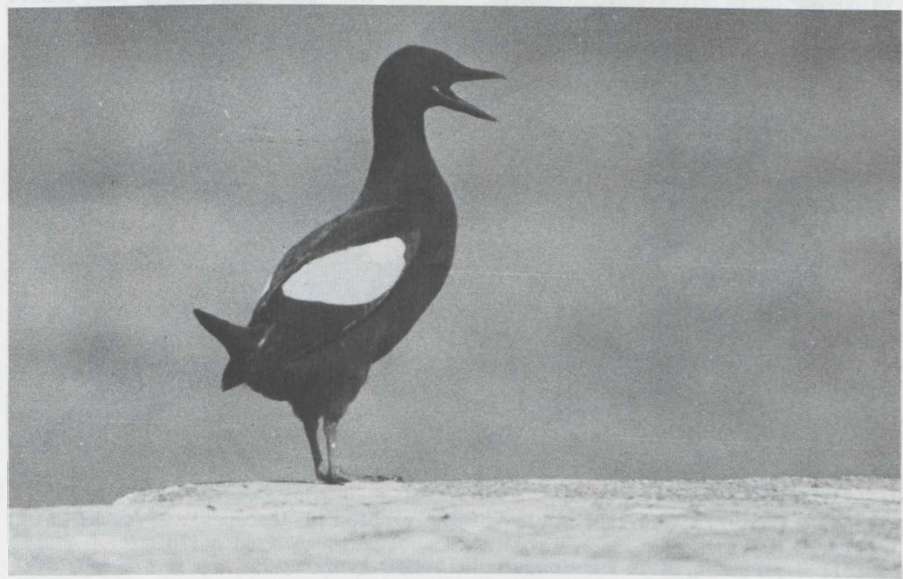
Literature

- Asbirk, S. 1978. Tejsten som ynglefugl i Danmark. *Dansk orn. Foren. Tidsskr.* 72: 161-178.
- . 1979a. A description of Danish Black Guillemots *Cepphus grylle* with remarks on the validity of *spp. atlantis*. *Dansk orn. Foren. Tidsskr.* 73: 207-214.
- . 1979b. Some behaviour patterns of the Black Guillemot *Cepphus grylle*. *Dansk orn. Foren. Tidsskr.* 73: 287-296.
- . 1979c. The adaptive significance of the reproductive pattern in the Black Guillemot *Cepphus grylle*. *Vidensk. Meddr dansk naturh. Foren.* 141: 29-80.
- . 1979d. *Tejsten*. Holte.

Sten Asbirk, Helgesvej 1, 4000 Roskilde, Denmark



33. Black Guillemot/Zwarte Zeekoet *Cepphus grylle*, juvenile, IJmuiden (Noord-Holland), 13 September 1975 (Gerard Steinhaus)



34. Black Guillemot/Zwarte Zeekoet *Cepphus grylle*, adult summer, Nordre Rønner (Hjørring), Denmark, June 1972 (Sten Asbirk)

FIND OF INDIAN ROLLER AT AMSTELVEEN AND ITS SEPARATION FROM ROLLER

On 7 July 1976 I found a dead Indian Roller *Coracias benghalensis* in the Amsterdamse Bos, Amstelveen (Noord-Holland). The bird - apparently killed by a car - was presumably an escape from the nearby Amsterdam International Airport, Schiphol (Noord-Holland) where regularly consignments of birds arrive. The Indian Roller is a resident bird of south and south-east Asia; it penetrates in southern Iraq into the Western Palearctic.

The above find clearly demonstrates the need that extralimital Rollers *Coracias garrulus* should be studied well in order to avoid confusion with Indian Roller or another roller species. The Indian Roller is listed by England (1974) in his review of the problem of 'escapes'.

The Roller can be separated from the Indian Roller by its all-blue head and breast (see Heinzel *et al.* 1972); and in flight by its wing pattern. The former has all-dark primaries whereas in the latter only the basal half of the primaries is dark. The Roller has also longer and noticeably less rounded wings than Indian Roller. These and other differences are illustrated in figure 1.



Figure 1. Roller *Coracias garrulus* (left) and Indian Roller *Coracias benghalensis* (right) (Karel Mauer)

Literature

- England, M.D. 1974. A further review of the problem of 'escapes'. *Brit. Birds* 67: 177-197.
- Heinzel, H., Fitter, R. & Parslow, J. 1972. *The Birds of Britain and Europe with North Africa and the Middle East*. London.
- Arnoud B. van den Berg, Duinlustparkweg 98, 2082 EG Santpoort-Zuid

OBSERVATION OF MONGOLIAN LARK AT SCHIPHOL: ADDITION TO PROBLEM OF 'ESCAPES'

When spotting aircraft taking off from the 'Kaagbaan' at Amsterdam International Airport, Schiphol (Noord-Holland) on 22 March 1980, we saw a small brown bird with prominent white wing-patches flying past and landing in a shallow ditch along the perimeter track, at a distance of 80-100 m from our position on the Oude Meerweg. We first took it for a female or immature Snow Bunting *Plectrophenax nivalis* but when watched through 10 x 40-binoculars and when the bird showed its front, it turned out to be a lark with large black patches at the sides of the upperbreast.

The bird kept to the cover of the ditch and was running very fast for short stretches, stopped to pick up some food and kept a look-out, peering up and stretching its neck, showing the black patches very well. At c. 13.40 many aircraft were taking off and the bird either crouched or peered upright when a plane thundered past or a car on the perimeter track passed the bird at full speed within less than one m. We could follow the bird for about 40 minutes during which it covered a distance of several 100 m through the ditch. The bird was seen until c. 14.20, just before other birders called to the spot arrived. All efforts to relocate the bird during the afternoon and the following day were in vain.

We made the following description. Crown rufous-brown; nape rufous; supercilia long and light, running from base of bill and meeting on nape; lore light; ear-coverts rufous, darkest just behind eye; collar greyish. Mantle greyish brown, a tone greyer than in Skylark *Alauda arvensis*, with dark streaks; rump colour not noted. Chin, throat, breast and belly whitish with prominent large black patches on sides of upperbreast, larger than in Calandra Lark *Melanocorypha calandra* and connected on upperbreast by thin vertical black streaks; below patches and on flanks some light streaking. Wing blackish with prominent white patch formed by white secondaries; wing-coverts noticeably more rufous. Tail long and dark. Bill rather heavy and horn-coloured; legs flesh-coloured. No other birds were present to establish a correct size comparison.

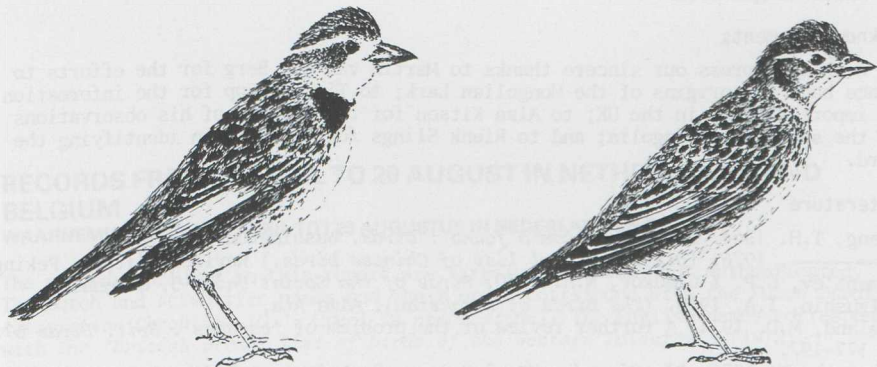


Figure 1. Mongolian Lark *Melanocorypha mongolica* (left) and White-winged Lark *M. leucoptera* (right). Note long supercilium and large black patch at side of upperbreast of Mongolian Lark; White-winged Lark may have rather extensive dark streaking on sides of upperbreast in winter plumage (not to scale) (Frank Rosen-daal)

The identification of the bird presented difficulties. Many characters correspond well to those of White-winged Lark *Melanocorypha leucoptera* but the light supercilia meeting on the nape and the large black neck-patches exclude this possibility (for useful photographs of this species, see Dolgushin 1970 and Makatsch 1976). Rienk Slings (*pers. comm.*), after consulting the key to the genus *Melanocorypha* in Dement'ev & Gladkov (1970), suggested the next day that the bird was a Mongolian Lark *Melanocorypha mongolica*. Further literature study proved that this suggestion was correct.

The Mongolian Lark replaces the White-winged Lark ecologically and geographically in the high steppes and deserts of Mongolia; they are sometimes considered as conspecific (Voous 1960). The species breeds in Transbaikalia and the Daurian Steppes (both in the USSR) and Mongolia and northern China (including Manchuria); it winters south to northern Hopeh where large numbers - flocks of 1 000 birds have been noted - can be present when the weather is unfavourable (Cheng 1964, Dement'ev & Gladkov 1970). Alan Kitson (*in litt.*) who met with the species in Mongolia, comments on its wariness: he spent hours on trying to photograph birds but without success. The Mongolian Lark is commonly kept as a cage-bird in China (Cheng 1964).

Two subspecies are recognized in Mongolian Lark: *M.m. mongolica* over the entire range except for the eastern area of Ch'inghai where *M.m. emancipata* occurs (Cheng 1964, 1976, Dement'ev & Gladkov 1970). *M.m. emancipata* has a longer wing and a broader and more inflated bill and a more strongly expressed sexual dimorphism. The two subspecies are not recognized by Vaurie (1959).

Although the possibility of a genuine vagrant can not be completely ruled out, it is very likely that the Mongolian Lark at Schiphol was an escape. Martin van den Berg (*pers. comm.*) informed us that on 20 March two consignments of birds arrived there from Taiwan and one from Hongkong. The bird presumably arrived with one of these consignments. Tim Inskipp (*in litt.*) considered it likely that the bird originated from Hongkong which has a big trade in birds with China. He also pointed out that the species had been imported into the UK in late 1979 and early 1980. England (1974) did not mention the Mongolian Lark in his review of the problem of 'escapes'. A not well studied Mongolian Lark can easily be mis-identified as White-winged Lark.

Acknowledgements

We wish to express our sincere thanks to Martin van den Berg for the efforts to trace back the origins of the Mongolian Lark; to Tim Inskipp for the information on imported birds in the UK; to Alan Kitson for the details of his observations of the species in Mongolia; and to Rienk Slings for the help in identifying the bird.

Literature

- Cheng, T.H. 1964. *China's economic fauna : birds*. Washington.
 ———. 1976. (*Distributional list of Chinese birds.*) Revised edition. Peking.
 Dement'ev, G.P. & Gladkov, N.A. 1970. *Birds of the Soviet Union* 5. Jerusalem.
 Dolgushin, I.A. 1970. (*The birds of Kazakhstan*). Alma Ata.
 England, M.D. 1974. A further review of the problem of 'escapes'. *Brit. Birds* 67: 177-197.
 Makatsch, W. 1976. *Die Eier der Vögel Europas* 2. Leipzig & Radebeul.
 Vaurie, C. 1959. *The birds of the Palearctic fauna: passeriformes*. London.
 Voous, K.H. 1960. *Atlas of European birds*. Edinburgh.

Frank G. Rozendaal, Prins Hendriklaan 58, 3721 AT Bilthoven
 Carla M. Kortekaas, Rietgoorsestraat 21, 4708 PM Roosendaal

ON ORIGIN OF EYE-BROWED THRUSHES IN HET AMSTERDAMSE BOS IN APRIL 1977

From 24 to 26 April 1977 an immature or female and an adult male Eye-browed Thrush *Turdus obscurus* were observed in Het Amsterdamse Bos, Amstelveen (Noord-Holland). The immature or female bird - which was tame and could be approached as close as 5 m - was only seen on 24 April. It is the second record of this Asian thrush for the Netherlands and the first spring record for Europe (van der Have 1978).

However, since the publication of the above record it has become apparent that Eye-browed Thrush and other Asian thrushes (like Siberian *Zoothera sibirica*, Dusky *Turdus naumanni eunomus* and Black-throated Thrush *Turdus ruficollis atrogularis*) are kept in captivity in the Netherlands and probably also in other European countries. In 1976 many Eye-browed Thrushes were offered for sale in the Netherlands (F. Neijts *in litt.* to *Limosa*). In the light of this it is better to consider the birds observed in Het Amsterdamse Bos in April 1977 as escapes. The fact that the Eye-browed Thrushes were seen near the Amsterdam International Airport, Schiphol (Noord-Holland) where regularly consignments of birds arrive, strongly suggests that they escaped from there. The Eye-browed Thrush is not listed in England (1974).

Literature

England, M.D. 1974. A further review of the problem of 'escapes'. *Brit. Birds* 67: 177-197.

van der Have, T.M. 1978. Waarneming van twee Vale Lijsters *Turdus obscurus* in Het Amsterdamse Bos. *Limosa* 51: 170-172.

Gerald J. Oreeel, Postbus 51273, 1007 EG Amsterdam

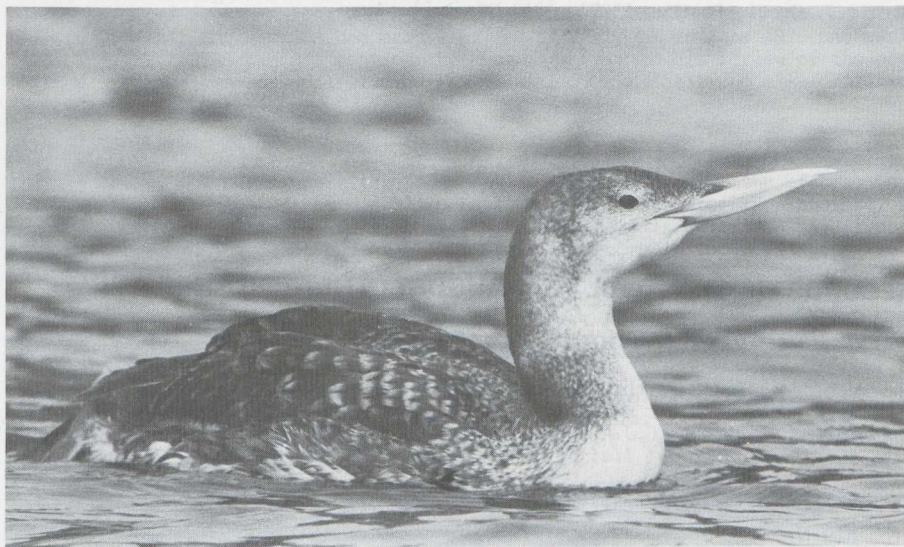
RECORDS FROM 21 APRIL TO 20 AUGUST IN NETHERLANDS AND BELGIUM

WAARNEMINGEN VAN 21 APRIL TOT 20 AUGUSTUS IN NEDERLAND EN BELGIË

The records included in this report are largely unchecked, not authenticated. The Dutch and scientific names and their order correspond with the *Dutch Birding Association Checklist* (G.J. Oreeel *in preparation*). The English names correspond with *The 'British Birds' list of birds of the Western Palearctic* (1978).

White-billed Diver/Geelsnavelduiker

Probably the same second calendar year White-billed Diver/Geelsnavelduiker *Gavia adamsii* that stayed at Nederhorst den Berg (Noord-Holland) from 24 February until 4 April 1980, turned up at the Wijde Blik, Kortenhoef (Noord-Holland) on 23 July and was still seen in August.



35-36. White-billed Diver/Geelsnavelduiker *Gavia adamsii*, second calendar year, Kortenhoef (Noord-Holland), 3 August 1980 (René Pop)

Fulmar/Noordse Stormvogel

A Fulmar/Noordse Stormvogel *Fulmaris glacialis* flew inland near Brecht (Antwerpen) on 3 July.

Herons and Black Stork/Reigers en Zwarte Ooievaar

Single Night Herons/Kwakken *Nycticorax nycticorax* were reported at Het Naardermeer (Noord-Holland) in the first week of April, at Duin en Kruidberg, Velsen (Noord-Holland) on 16 May and at the Oostvaardersplassen, Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders) on 8 June, at Kortenhoef (Noord-Holland) and Nederhorst den Berg (Noord-Holland) in the second half of June and in mid July.

A Squacco Heron/Ralreiger *Ardeola ralloides* was seen at Stevensweert (Limburg) on 11 and 12 July. In the evening of 11 July it flew to Kessenich (Limburg, Belgium) where it probably spent the night.

A Cattle Egret/Koereiger *Bubulcus ibis* was seen at Marken-Binnen (Noord-Holland) from 28 April until August. Others were seen at Numansdorp (Zuid-Holland) from 27 July to 7 August and at Makkum (Friesland) on 4 August.

From early May onwards two Little Egrets/Kleine Zilverreigers *Egretta garzetta* were present in the Oostvaardersplassen. Single birds were seen at Oostvoorne (Zuid-Holland) from 10 May to at least 9 July, at Castricum (Noord-Holland) on 13 and 14 June and at Moerdijk (Zuid-Holland) from 26 June to 12 July. In Belgium two stayed near Kallo (Antwerpen) most of July.



37. Little Egret/Kleine Zilverreiger *Egretta garzetta*, Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders), May 1980 (Edward van IJzendoorn)

In April and May two Great White Egrets/Grote Zilverreigers *Egretta alba* were present in the Oostvaardersplassen. In June one was seen almost continuously. After 11 July none were reported. On 13 March one was present at Het Naardermeer.



38-39. Great White Egret/Grote Zilverreiger *Egretta alba*, Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders), June 1980 (René Pop)

On 11 July a melanistic Grey Heron/Blauwe Reiger *Ardea cinerea* was seen along the Maas near Roermond (Limburg).

On 13 May a Black Stork/Zwarte Ooievaar *Ciconia nigra* was seen on Texel (Noord-Holland) and another at Spaarnwoude (Noord-Holland) and Schoorl (Noord-Holland) on 14 May. In the same period two were seen at Zaandam (Noord-Holland) and Arnhem (Gelderland). One passed the night from 7 to 8 June at Heemskerk (Noord-Holland). The first after the breeding season was reported from Oudemirdum (Friesland) on 15 August.

Geese and ducks/Ganzen en eenden

The 18 Snow Geese/Sneeuwganzen *Anser caerulescens* that were first seen on 18 April (cf. *Dutch Birding* 2: 37) at Andijk (Noord-Holland) stayed until 26 April.



40. Snow Geese/Sneeuwganzen *Anser caerulescens*, Andijk (Noord-Holland), 18-26 April 1980 (Edward van IJzendoorn)

On 29 April eight (including one blue phase) flew over Castricum (Noord-Holland) and on 9 June four (again including one blue phase) over De Schorren, Texel (Noord-Holland). A note on the origin of one of the Andijk birds can be found elsewhere in this issue.

Two Canada Geese/Canadese Ganzen *Branta canadensis* stayed at De Vaart, Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders) mid June.

In the first half of May one or two Pale-breasted Brent Geese/Witbuikrotganzen *Branta bernicla hrota* were reported from Schiermonnikoog (Friesland), Lauwersoog (Groningen) and Texel.

A Marbled Duck/Marmereend *Marmaronetta angustirostris* was seen at the Kalmthoutse Heide (Antwerpen) mid June. Probably it was an escape.

One pair of Red-crested Pochards/Krooneenden *Netta rufina* bred in the Groenlanden, Ooypolder (Gelderland) and at least two in the Lauwersmeer (Groningen).

Two male Canvasbacks/Amerikaanse Tafeleenden *Aythya valisineria* at Muiden (Noord-Holland) in the first half of May are considered escapes.

A Ferruginous Duck/Witooegeend *Aythya nyroca* was seen on Schiermonnikoog from 2 to 5 May. In the first half of August up to three males could be seen along the Oostvaardersdijk, Zuidelijk Flevoland.

Rather exceptional was a summer record of a male Long-tailed Duck/IJseend *Clangula hyemalis* at Sexbierum (Friesland) on 22 June.

Raptors/Roofvogels

More than 20 Black Kites/Zwarte Wouwen *Milvus migrans* were seen on migration in May with the bulk of observations in the period of 13-15 May.

Red Kites/Rode Wouwen *Milvus milvus* were scarce with 10+ seen in May. Three were observed on Texel (Noord-Holland) on 10 May and six at the Balloërveld (Drenthe) on 13 May.

A Short-toed Eagle/Slangenarend *Circus gallicus* passed the Hondsbosse Zeewering (Noord-Holland) on 14 June.

Rather exceptional data for Rough-legged Buzzards/Ruigpootbuizerden *Buteo lagopus* were 14 May on Texel and 20 August in the Lauwersmeer (Groningen).

From 13 May until the beginning of June 10+ Red-footed Falcons/Roodpootvalken *Falco vespertinus* were reported. A female stayed on the Cartierheide (Noord-Brabant) from 26 May to 6 June.

Peregrines/Slechtvalken *Falco peregrinus* were seen in the Dollard (Groningen) on 5 May, in Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders) on 31 May and a juvenile on 16 August and two flew near Nijmegen (Gelderland) on 7 August.

Rails and Crane/Rallen en Kraanvogel

On 2 June a Little Crane/Klein Waterhoen *Porzana parva* was discovered in the Harderbroek, Oostelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders). The persistent calling of this male attracted many birders. It was last reported in the third week of June.

Two calling Baillon's Crakes/Kleinst Waterhoenen *Porzana pusilla* were reported at Zaandam (Noord-Holland) during late spring and early summer.

On 19 and 22 April an immature Crane/Kraanvogel *Grus grus* stayed in the Wieringermeer (Noord-Holland). On 18 May up to three individuals could be observed in this area. On Texel (Noord-Holland) one bird was seen on 2 May, two on 11 May and four on 17 May. On Vlieland (Friesland) two Cranes were recorded on 16 May.

Waders/Steltlopers

A remarkable influx of Black-winged Stilts/Steltkluten *Himantopus himantopus* occurred in May. On 11 May the first two birds were reported near Liessel (Noord-Brabant) and one in the Oostvaardersplassen, Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders). Two others appeared at Schardam (Noord-Holland), one in the Kleipolder (Noord-Holland), one at Ankeveen (Noord-Holland), up to three at the Barkweg and Kempphaanweg, Zuidelijk Flevoland, two in the Harderbroek (Zuidelijke IJsselmeerpolders), two in the Workumerwaard (Friesland) and two in the Lauwersmeer (Groningen). In Belgium two were seen at the Kalmthoutse Heide (Antwerpen). A maximum of four birds could be observed in the Oostvaardersplassen in June and July and two were present at Spaarnwoude (Noord-Holland) in July.

A Stone Curlew/Griel *Burhinus oedicnemus* could be seen in De Kennemerduinen (Noord-Holland) on 15 May.

As usual, Dotterels/Morinelplevieren *Charadrius morinellus* visited the Zuidelijke IJsselmeerpolders in May with numbers that reached 100 to 150. One passed off Scheveningen (Zuid-Holland) on 3 May and one was reported at Castricum (Noord-Holland) on 24 May. Two birds passed Castricum on 14 August.

From 20 to 23 June a Sociable Plover/Steppenkievit *Chettusia gregaria* was reported at Woudenberg (Utrecht).

A surprising couple consisting of a Pectoral Sandpiper/Amerikaanse Gestreepte Strandloper *Calidris melanotos* and a Broad-billed Sandpiper/Breedbekstrandloper *Limicola falcinellus* was seen at Namen (Namen, België) on 18 May.

A Sharp-tailed Sandpiper/Siberische Gestreepte Strandloper *Calidris acuminata* was claimed at Hoogkerk (Groningen) on 18 May.

A Marsh Sandpiper/Poelruiter *Tringa stagnatilis* stayed in the Oostvaardersplassen on 11 May.

Single Red-necked Phalaropes/Grauwe Franjepoten *Phalaropus lobatus* appeared at Foxholstermeer (Groningen) on 7 May, in the Lauwersmeer on 24 May, at Hoogkerk from 3 to 9 June and at Sexbierum (Friesland) on 26 June. Higher numbers were reported in August when up to 11 stayed in the Lauwersmeer and seven were counted in Zuidelijk Flevoland.

Gulls and terns/Meeuwen en sterns

In April-June Mediterranean Gulls/Zwartkopmeeuwen *Larus melanocephalus* were reported scattered over the country. A maximum of seven was reached at Schoorl (Noord-Holland).

Mediterranean Yellow-legged Herring Gulls/Mediterrane Geelpootzilvermeeuwen *Larus cachinnans michahellis* were seen off the Hondsbosse Zeewering (Noord-Holland) on 30 April and on the Maasvlakte (Zuid-Holland) on 20 August.

A third calendar year Iceland Gull/Kleine Burgemeester *Larus glaucooides* was present at Lauwersoog (Groningen) on 19 April. An immature bird on the Westerschelde between Vlissingen and Breskens (Zeeland) on 12 February was reported after the previous report had appeared.

A third calendar year Glaucous Gull/Grote Burgemeester *Larus hyperboreus* summered at Lauwersoog.

At least 29 Gull-billed Terns/Lachsterns *Gelochelidon nilotica* were counted on the evening of 8 August at the Balgzand (Noord-Holland) - a traditional roost during late summer.

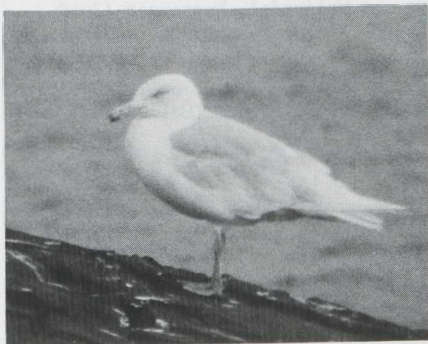
Caspian Terns/Reuzensterms *Sterna caspia* appeared at Gaasterland (Friesland) on

4 May, near De Blocq van Kuffeler, Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders) on 3 July, at Delfzijl (Groningen) on 24 July, at the Oostvaardersplassen, Zuidelijk Flevoland on 9 August and in the Lauwersmeer (Groningen) on 16 August.

For the fifth year in succession a Roseate Tern/Dougalls Stern *Sterna dougallii* summered in Het Zwin (West-Vlaanderen) paired with a Common Tern/Visdief *Sterna hirundo*.

A Little Tern/Dwergstern *Sterna albifrons* that stayed at Brandt, Stevensweert on 21 and 22 June meant the fifth observation ever for the province Limburg.

Two Whiskered Terns/Witwangsterns *Chlidonias hybridus* made Brandt, Stevensweert a well visited place from 17 to 22 June.



41-42. Glaucous Gull/Grote Burgemeester *Larus hyperboreus* fourth calendar year, Lauersoog (Groningen), summer of 1980 (*J. Jukema*); Whiskered Tern/Witwangstern *Chlidonias hybridus*, Stevensweert (Limburg), 22 June 1980 (*Peter de Knijff*)



43. Thrush Nightingale/Noordse Nachtegaal *Luscinia luscinia*, Oosterbierum (Friesland), 18 May 1980 (*Ringgroep Franeker*)

White-winged Black Terns/Witvleugelsterns *Chlidonias leucopterus* were recorded on Schiermonnikoog (Friesland) on 4 May, at the Knardijk (Zuidelijke IJsselmeerpolders) on 10 May, in the Eempolder (Utrecht) on 14 May and near Budel (Noord-Brabant) on 14 June. From half June onwards a minimum of five stayed in the Zuidelijke IJsselmeerpolders and in August one was present in the Lauwersmeer.

Bee-eater, Roller and Hoopoe/Bijeneter, Scharrelaar en Hop

Occasional Bee-eaters/Bijeneters *Merops apiaster* turned up at Schiedam (Zuid-Holland) on 26 May and at Schoorl (Noord-Holland) on 27 May. Two were claimed at Zaandijk (Noord-Holland) on 16 August.

Rollers/Scharrelaars *Coracias garrulus* were recorded at the Knardijk (Zuidelijke IJsselmeerpolders) on 18 May, at the Afsluitdijk (Noord-Holland) on 7 June, at the Holterberg (Overijssel) from 7 to 11 June, at Meijendel, Wassenaar (Zuid-Holland) on 12 June and on the Stabrechtse Heide (Noord-Brabant) on 6 July.

More than 15 Hoopoes/Hoppen *Upupa epops* appeared in April and May. After the breeding season birds were seen in the AW-duinen (Noord-Holland) on 19 August, at Castricum (Noord-Holland) on 19 August and in the Ooypolder (Gelderland) on 21 and 22 August.

Songbirds/Zangvogels

Red-throated Pipits/Roodkeelpiepers *Anthus cervinus* were observed at Spaubeek (Limburg) on 13 May at the Klipperweg, Zuidelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders) on 15 May.

From 18 May to half June a Trush Nightingale/Noordse Nachtegaal *Luscinia luscinia* sang in the Ooypolder (Gelderland). At Oosterbierum (Friesland) one was trapped on 18 May.

A Red-spotted Bluethroat/Roodgesterde Blauwborst *Luscinia svecica svecica* was seen on Schiermonnikoog (Friesland) on 9 May.

At 's-Gravenhage (Zuid-Holland) a Cetti's Warbler/Cettis Zanger *Cettia cetti* was discovered on 5 May. It was last heard in the first week of June. A second bird stayed at Reeuwijk (Zuid-Holland) and a third sang in Belgium opposite Eijsden (Limburg).

A Red-breasted Flycatcher/Kleine Vliegenvanger *Ficedula parva* appeared at Scheveningen (Zuid-Holland) on 14 May.

The first week of May the Cartierheide (Noord-Brabant) was well visited for a Woodchat Shrike/Roodkopklawier *Lanius senator*. Others were observed at Schoorl (Noord-Holland) on 15 May, on Ameland (Friesland) on 15 and 16 May and at Castricum (Noord-Holland) on 23 June.

Bramblings/Kepen *Fringilla montifringilla* bred at Wassenaar (Zuid-Holland) where two recently fledged young were observed being fed by their parents.

A remote breeding case of Serin/Europese Kanarie *Serinus serinus* was reported in Groningen (Groningen) and a single was seen in Oostelijk Flevoland (Zuidelijke IJsselmeerpolders) on 5 June.

Unusually late was an observation of a male Lapland Bunting/IJsgors *Calcarius lapponicus* in the Lauwersmeer (Groningen) on 4 May.

Corrections to previous reports

One Great Northern Diver/IJsdruiker *Gavia immer* stayed at IJmuiden from 11 January (instead of 11 December) to 14 January.

One Lesser White-fronted Goose/Dwerggans *Anser erythropus* at Losser (Overijssel) on 5 March should be left out.

A male Ring-necked Duck/Amerikaanse Kuifeend *Aythya collaris* was seen near Antwerpen (Antwerpen) not on 11 but on 10 April.

In 1979 a pair of Black Kites/Zwarte Wouwen *Milvus migrans* did not successfully raise their young near Antwerpen (Antwerpen).

On 16 April two instead of one Caspian Terns/Reuzensterms *Sterna caspia* were present near Gaasterland (Friesland).

J.J. (Han) Blankert, Leendert Meeszstraat 8, 2015 JS Haarlem (023-242132)

Edward J. van IJzendoorn, 3e Schinkelstraat 45, 1075 TK Amsterdam (020-727239)

Gerard H. Steinhaus, Graaf Adolflaan 11, 3708 XA Zeist (03404-17149)

CDNA VRAAGT OM BANDOPNAMEN

De Commissie Dwaalgasten Nederlandse Avifauna (CDNA) heeft als taak waarnemingen van zeldzame en schaarse soorten en ondersoorten te registreren en te beoordelen. Zij tracht daarmee een betrouwbaar beeld te krijgen van de avifaunistische status en voorkomen van de in Nederland minder gewone vogels. In de uiteenzetting over de taak en werkwijze van de CDNA door Oreel & Osieck (1977) wordt het belang van de betrouwbaarheid van waarnemingen benadrukt. Zo moet bijvoorbeeld een onderzoeker de zekerheid hebben dat de door hem gebruikte waarnemingen kritisch zijn beoordeeld.

De aanwezigheid van foto's en dia's heeft in het verleden reeds in veel gevallen het beoordelen vergemakkelijkt. Naast fotomateriaal kunnen ook geluidsopnamen als hulpmiddel dienen bij het beoordelen van waarnemingen. Cassette-recorders zijn gemakkelijk hanteerbaar en zang en roep kunnen er nauwelijks doeltreffender mee worden gedocumenteerd. Daarom verzoekt de CDNA waarnemers - daar waar het mogelijk is - een bandopname te maken van een door de CDNA te beoordelen soort (cf. Oreel & Osieck 1977) waarvan de roep of zang het enige of een van de belangrijkste elementen vormde bij de determinatie. Een dergelijke waarneming waar bij géén bandopname ter beschikking is, zal door de commissie in eerste aanleg niet worden aanvaard. De commissie denkt hierbij aan soorten als Klein *Porzana parva* en Kleinst Waterhoen *P. pusilla*, Noordse Nachtegaal *Luscinia luscinia* en Bergfluitsner *Phylloscopus bonelli*. Uiteraard gaat het niet om de kwaliteit van de opname maar om de waarde voor de documentatie. Van soorten met een gevarieerde zang als van de Noordse Nachtegaal is een langduriger opname wenselijk dan voor een soort met een eenvoudiger lied als van de Kerkelzanger *Locustella fluviatilis*. Het is niet *a priori* noodzakelijk dat de opname aan de commissie wordt overlegd; in eerste instantie kan worden volstaan met kennis te geven van het bestaan ervan. De commissie zal ten hoogste eenmaal over de opname willen beschikken.

Terzijde wil de CDNA met nadruk stellen dat zij het gedurende het broedseizoen middels cassette-recorders opnieuw in de natuur ten gehore brengen van zang of roep afraadt in verband met de niet te voorziene gevolgen van inmenging in de structuren van balts, territorium, paarband en dergelijke.

Literatuur

Oreel, G.J. & Osieck, E.R. 1977. Commissie voor de Nederlandse Avifauna: taak en werkwijze CDNA en CSNA. *Limosa* 50: 137-144; *Vinketouw* 29: 6-13; *Vogeljaar* 25: 13-18.

Edward J. van IJzendoorn (namens de CDNA), 3e Schinkelstraat 45, 1075 TK Amsterdam

DBA-telefoonsysteem

In de onderstaande lijst staan de telefoonnummers vermeld van personen die deel uitmaken van het DBA-telefoonsysteem. Ze kunnen gewaarschuwd worden bij het waarnemen van een zeldzame vogel. Dit geldt ook bij waarnemingen van lokaal of regionaal belang. Deelname aan het telefoonstelsel is vrijwillig en staat open voor iedereen.

Groningen			Joop Kooijman	02209 - 2084
Egge Boerma	050	- 258286	Jan van der Laan	072 - 334023
HarmJan Wight	050	- 567533	Peter Meijer	02278 - 441
Friesland			Jan Mulder	023 - 266124
Trinus Haitjema	05142	- 1708	Gerald Oreel	020 - 461278
Meindert Swart	05120	- 15932	Cock Reijnders	02518 - 50600
Drente			Jowi de Roever	020 - 449071
Arend van Dijk	05215	- 331	Kees Roselaar	020 - 5222423
Overijssel			Kees Scharringa	072 - 330022
Anton Conings	053	- 351300	Rienk Slings	02510 - 40063
Gelderland			Joop Swaab	020 - 224944
Toon van Dijk	08894	- 2621	Peter Zwitser	02518 - 55199
Kees Tiemstra	03455	- 2174	Zuid Holland	
Zuidelijke IJsselmeerpolders			Gijs van der Brent	01718 - 75186
Kees Breek	03200	- 42375	Paul de Heer	010 - 747031
Utrecht			Peter de Knijff	01720 - 92186
Ted Hoogendoorn	03430	- 4521	Henk van der Lee	01865 - 1324
Jan van Kreuningen	030	- 615493	René Pop	010 - 341128
Frank Rozendaal	030	- 781247	René van Rossum	01718 - 13523
Jelle Scharringa	030	- 760230	Arend Wassink	01718 - 15131
Gerard Steinhaus	03404	- 17149	Noord-Brabant	
Texel			Hidde Bult	01645 - 3388
Adriaan Dijkse	02228	- 676	Rini van Meurs	04192 - 4165
FritsJan Maas	02220	- 3236	Limburg	
Noor-Holland			Peter Verbeek	04755 - 524
Han Blankert	023	- 242132	België (09-32)	
Jan Bos	035	- 61011	Luc Matthé	014 - 218385
JanJaap Brinkman	020	- 433079	Hubert Meeus	014 - 415758
Klaas Eigenhuis	02977	- 23238	Sjef de Ridder	031 - 516935
Ronald Geskes	02550	- 22765	Guy Robbrecht	052 - 301036
Hans ter Haar	020	- 457318	Engeland (09-44)	
Kees Hazevoet	020	- 139599	Steve Gantlett	0842 - 5854
Edward van IJzendoorn	020	- 727239		

- 41 Dutch Birding Association Checklist: deel 1 *Gerald J. Oreel*
- 47 Definities van avifaunistische termen *Gerald J. Oreel*
- 48 On field identification of Christmas Island Frigatebird *Frank G. Rozendaal*
- 49 On feeding action of Western Reef Heron *Gerard H. Steinhaus*
- 50 Voorkomen van Zwarte Ibis in Nederland/Occurrence of Glossy Ibis in Netherlands
Robert Luttik
- 51 Steller's Eider in Norwegian Sea in October 1978 *Eppo Binsbergen*
- 52 Lesser Snow Goose from Canada in Netherlands *J.J. (Han) Blankert*
- 53 Brandgans x Roodhalsgans en Kolgans x Brandgans in 1979/80/Barnacle x
Red-breasted Goose and White-fronted x Barnacle Goose in 1979/80
Karel Mauer
- 55 Zearend uit Noorwegen in Oostelijk Flevoland/White-tailed Eagle from Norway in
Oostelijk Flevoland *J.J. (Han) Blankert*
- 55 Sparrowhawks with large white spots on outer scapulars *Karel Mauer; Editors*
- 56 Slangenarend bij Hondsbosse Zeewering in juni 1980/ Short-toed Eagle near Hondsbosse
Zeewering in June 1980 *J.W. (Jowi) de Roever*
- 58 On identification and ageing of Great Black-headed Gull *Peter J. Grant*
- 59 Black Tern with bright red legs *Gerard H. Steinhaus*
- 60 Mystery bird 4: Mediterranean Gull/Raadselvogel 4: Zwartkopmeeuw *Peter J. Grant*
- 62 Over verenkleed van Witvleugelstern in september/ On plumages of White-winged
Black Tern in September *Edward J. van IJzendoorn & J. Frank de Miranda*
- 65 Field identification, ageing, moult and subspecies of Black Guillemot *Sten Asbirk*
- 68 Find of Indian Roller at Amstelveen and its separation from Roller *Arnoud B. van den
Berg*
- 69 Observation of Mongolian Lark at Schiphol: addition to problem of 'escapes'
Frank G. Rozendaal & Carla M. Kortekaas
- 71 On origin of Eye-browed Thrushes in Het Amsterdamse Bos in April 1977 *Gerald J. Oreel*
- 71 Records from 21 April to 20 August in Netherlands and Belgium/ Waarnemingen van
21 april tot 20 augustus in Nederland en België *J.J. (Han) Blankert, Edward J. van IJzen-
doorn & Gerard H. Steinhaus*
- 80 CDNA vraagt om bandopnamen *Edward J. van IJzendoorn*