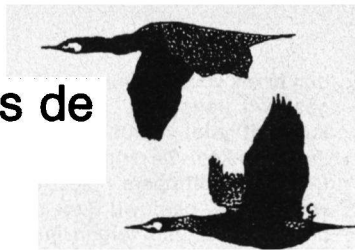


# Zichtbare voorjaars trek langs de Westzeeuwschvlaamse kust

Rob van Westrienen & Eric Martelijn



## Inleiding

Het tellen van zichtbare vogeltrek is niet nieuw. Vooral in de jaren veertig en vijftig is in Nederland veel onderzoek aan dit fenomeen verricht (LWVT 1981). Door de opkomst van het radar-onderzoek is dit type onderzoek sterk op de achtergrond geraakt. Het onderzoek naar vogeltrek zonder gebruikmaking van radar komt de laatste jaren weer meer op de voorgrond, vooral nu duidelijk is dat ook aan radarwaarnemingen een aantal tekortkomingen kleeft. Sinds 1981 worden de landtrektellingen gecoördineerd door de Landelijke Werkgroep Vogeltrektellingen (LWVT). Door het vele telwerk van de laatste jaren is er een stroom van publikaties op gang gekomen over de resultaten van het trek tellen. In deze publikaties worden vaak grote najaarstrekbewegingen beschreven. Dat er in Nederland ook in het voorjaar sterke trek valt waar te nemen is dan ook minder bekend. Dit artikel beschrijft in algemene lijnen de gestuwde voorjaars trek in West-Zeeuwsch-Vlaanderen.

## Geschiedenis

Al heel lang zullen er in het voorjaar enorme aantallen vogels langs de Westzeeuwschvlaamse kust hebben gevlogen. Dit fenomeen werd echter pas voor het eerst beschreven door Wedts de Swart in 1971 in een publikatie over gestuwde voorjaars trek in Zeeuwsch-Vlaanderen (Wedts de Swart 1971).

Tot 1981 is er wel door verscheidene vogelaars naar trek gekeken, maar van het voorjaar van 1981 af wordt er min of meer systematisch trek gekeken op een vaste telpost. Van 1981 en 1982 zijn korte trekverslagen gepubliceerd (Martelijn & Kramer 1982, Kramer 1983) en van 1983, 1984 en 1985 verschijnt binnenkort een meer uitgebreid verslag (Blaakman et al, in voorbereiding), waaraan wij onze gegevens ontleen.

## Ligging

Langs een groot deel van de Vlaamse kust vindt gestuwde trek plaats. Voor de meeste soorten worden de hoogste aantallen echter pas bereikt bij Breskens (zie figuur 1), het noordelijkste punt van de kustlijn.

De telpost ligt 100 meter ten westen van de vuurtoren, die 2 kilometer ten westen van Breskens ligt. De telpost ligt op een kale, ongeveer tien meter hoge zeedijk, met in de directe omgeving een paar huizen, weinig bossen, een paar weilanden en veel akkerland. De stuwing ontstaat doordat de vogels die vanaf West-Frankrijk richting Belgisch Vlaanderen vliegen met een overwegend noord-oostelijke hoofdtrekriching, vroeg of laat de Vlaamse kust bereiken, die westzuidwest-oostnoordoost loopt (zie figuur 1). Het gevolg is dat de vogels hun vliegrichting aanpassen en niet over de Noordzee vliegen, maar vanaf dat moment de kustlijn blijven volgen. Het stuwend effect van de kustlijn wordt versterkt door oostelijke winden, die de vogels naar de kust drijven. De oostelijke winden zorgen er ook voor dat de vogels laag gaan vliegen om minder last te hebben van tegenwind. Bij andere winden treedt er veel minder stuwing op, omdat of de vogels landinwaarts worden geblazen (bij noordwestelijke winden) of omdat de vogels te hoog vliegen (bij zuidwestelijke winden). Op deze manier wor-

Telpost Breskens, met zicht op de Westerschelde.

Naar een kleurenfoto van Rlen Marjls.



den er elk voorjaar vele tienduizenden vogels gestuwd langs de Westzeeuwschvlaamse kust. Dit geldt vooral voor de vogels die over land trekken. De vogels die langs de kust trekken (steltlopers, meeuwen en sterns), worden niet gestuwd door de kustlijn, maar blijven deze toch volgen in verband met de ligging van hun veelal kustgebonden foeraergebieden.

Hierdoor ontstaat bij Breskens, de monding van de Westerschelde en daarmee ook het begin van de Zeeuwse delta, een uniek observatiepunt voor vrijwel alle Nederlandse trekvogelsoorten.

#### Resultaten

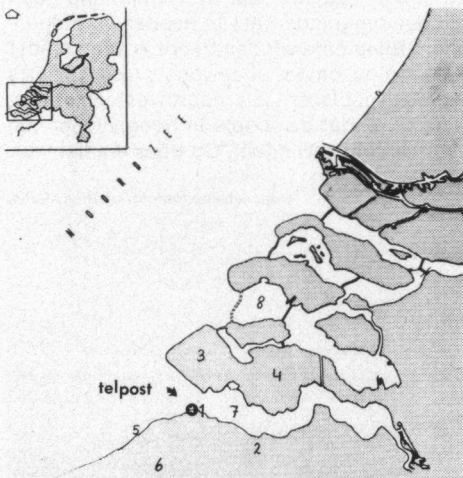
Voorjaarstrek komt begin februari al opgang. Het gaat dan vooral om Futen, Grauwe Ganzen, zwemeenden en Sijzen. In maart worden deze soorten gevolgd door Kluten, Goudplevieren, Kieviten, Grutto's, Houtduiven, Veldleeuweriken, Witte Kwikstaarten, Kauwen, Spreeuwen en Rietgorzen. Van april tot in juni kunnen bijna alle vogelsoorten worden gezien, maar vooral stootvogels, steltlopers, sterns, Gierzwaluwen, Boerenzwaluwen, Huiszwaluwen, Graspiepers, Gele Kwikstaarten, Ringmussen en Kneuen trekken dan massaal langs.

In tabel 1 staat een overzicht van de totaal aantallen van een aantal soorten van de afgelopen vijf jaar. In tabel 2 staan de totalen van alle soorten die in 1984 zijn geteld.

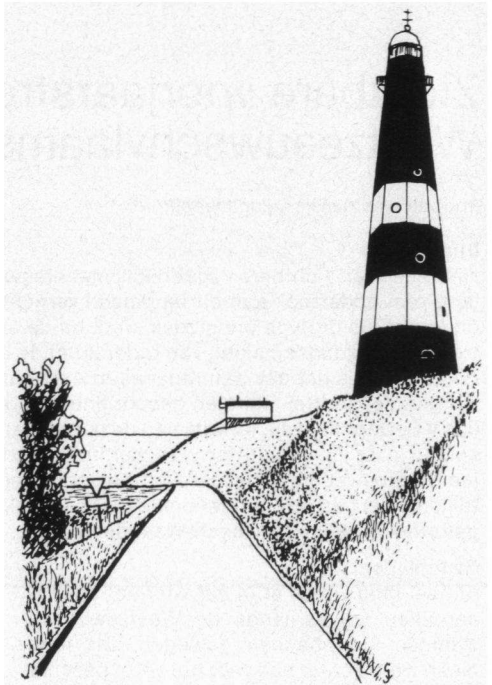
Enkele belangwekkende vogelsoorten of -groepen zullen nu besproken worden.

#### Fuut

In februari kunnen er honderden exemplaren op één ochtend langsvliegen. De trekperiode is erg kort (één tot hooguit enkele weken) en



Figuur 1. De situatie van de telpost. 1 = Breskens, 2 = Zeeuwsch-Vlaanderen, 3 = Walcheren, 4 = Zuid-Beveland, 5 = Het Zwin, 6 = België, 7 = Westerschelde, 8 = Oosterschelde.



Telpost Breskens met vuurtoren, het noordelijkste punt van de kustlijn.

Tekening: Jacky van Gennip.

sterke trek wordt daardoor niet elk voorjaar opgemerkt. De doortrekpiek valt samen met de periode, waarin de aantallen pleisterende Futen op de Grevelingen en in de monding van de Westerschelde hun maximale aantal bereiken.

#### Grauwe Gans

De Grauwe Gans is een onregelmatige trekker die in februari en maart met enkele honderden exemplaren op één dag kan langstrekken.

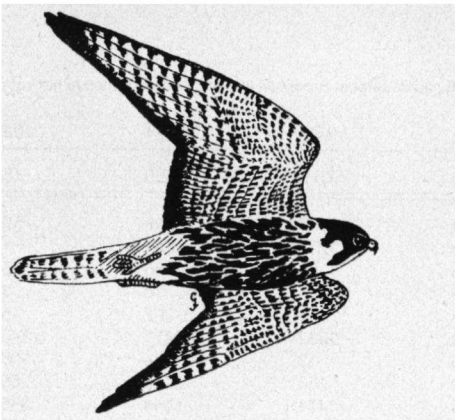
#### Stootvogels

Jaarlijks zijn de stootvogels present met vele tientallen exemplaren. De kiekendieven nemen hierbij ongeveer de helft van het totaal aantal voor hun rekening. Vooral de Bruine Kiekendief kan soms zeer massaal voorkomen. Op één middag eind april - begin mei met oostelijke wind en thermiek kunnen meer dan vijftig exemplaren geteld worden.

Andere stootvogels die ook veel langsvliegen zijn valken; Torenvalk, Smelleken en Boomvalk nemen ook enige tientallen exemplaren van het totaal voor hun rekening. Daarnaast worden ook Rode Wouw, Zwarte Wouw en Visarend in klein aantal gezien.

#### Steltlopers

Dat Breskens uitermate geschikt is voor het waarnemen van de steltloper trek blijkt wel uit tabel 2. Dit komt omdat er voor de meeste steltlopers ruimschoots gelegenheid is om op de slikken langs de Westerschelde en in



In het voorjaar 1984 werden op de telpost Breskens achttien Boomvalken geteld.

Tekening: Jacky van Gennip.

de rest van de Zeeuwse delta te foerageren en te rusten. Nadat de steltlopers uit Noord-Frankrijk, Zuidoost-Engeland of nog verder zuidelijk zijn vertrokken, zijn ze niet één belangwekkend foerageer- en rustgebied langs de kust meer tegengekomen (behalve Het Zwin dat ongeveer vijftien kilometer ten zuidwesten van Breskens ligt). De Westerscheldemonding bij Breskens fungeert daarom als een soort poort voor de Zeeuwse delta.

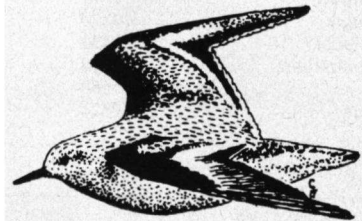
De Kluut is een vroege trekvogel, die van maart tot half april in grote aantallen gezien kan worden, soms samenvliegend met Bergeenden. Eind april en begin mei zijn de drukste steltloperdagen op de post, met veel uit Zuid-Europa en West-Afrika afkomstige vogels, die op weg zijn naar de hoog noordelijke broedgebieden. Soms worden 2000 Tureluurs op één dag rond 30 april gezien en ook passeren in deze periode vele honderden tot duizenden Rosse Grutto's, Kanoetstrandlopers, Steenlopers en Zilverplevieren de voet van de dijk, vaak al in volledig zomerkleed. Van de Regenwulp is bekend dat hij vooral over Midden-Nederland trekt en daarmee zijn voedselterrein volgt. Het is dus opvallend dat de Regenwulp ook in aanzienlijke aantallen langs de Noordzeekust vliegt (in 1984 ruim 2100 exemplaren). Het kan zijn dat de Regenwulpen die Breskens hebben gepasseerd, verder oostwaarts vliegen om zo aan te sluiten bij hun soortgenoten die over Midden-Nederland vliegen.

Van eind april tot begin mei kunnen ook, zij het in kleine aantallen (soms tot enkele honderden exemplaren) Groenpootruiters, Zwarte Ruiters, Oeverlopers en Kemphanen worden waargenomen.

Ofschoon in de eerste decade van mei veel steltlopers passeren, blijven ook in de tweede decade en soms nog in de derde decade groepen, vaak samengesteld uit twee tot zeven soorten, langstrekken. In deze groepen bevinden zich vaak Bontbekplevieren.

## Sterns

De Grote Stern wordt nauwelijks gezien bij de telpost. Ook Visdief-Noordse Stern en Dwergstern worden niet in grote aantallen gezien. Voor deze soorten ligt de trekroute meer westelijk; ze trekken langs Walcheren verder noordwaarts en blijven de Noordzeekust volgen. De Visdiefen-Noordse Sterns en Dwergsterns die wel langs de post vliegen, zijn vermoedelijk broedvogels van de Westerschelde. Een stern die soms wel in redelijke aantallen wordt waargenomen, is de Zwarte Stern (1984 was een topjaar met 928 exemplaren). De Zwarte Stern is veel minder aan de kust gebonden dan bijvoorbeeld de Grote Stern. Zwarte Sterns zouden na de Westerschelde over land verder kunnen trekken.



De Drieteenstrandloper is een van de vele steltlopersoorten die bij de telpost wordt gezien.

Tekening: Jacky van Gennip.

## Gierzwaluw

Een van de meest spectaculaire verschijningen van de voorjaars trek bij Breskens is het grote aantal zwaluwen en Gierzwaluwen. Jaarlijks passeren vele duizenden Gierzwaluwen de telpost, soms rakelings over de zee-dijk of langs de waarnemers scherend.

In tegenstelling tot wat vaak gedacht wordt, is de Gierzwaluw tijdens de voorjaars trek een echte ochtendtrekker. De hoogste aantallen worden in de vroege ochtenduren gezien en waarschijnlijk is er tegen de avond een kleine opleving. Alleen op goede dagen vliegen Gierzwaluwen de hele dag. Zo'n goede dag was 7 mei 1981. Er was een periode van koud en slecht weer aan vooraf gegaan en de temperatuur begon flink op te lopen. Door het slechte weer waren veel Gierzwaluwen in zuidelijker streken gebleven. Toen eenmaal de temperatuur omhoog ging kon niets meer die enorme hoeveelheid Gierzwaluwen tegenhouden. Op die ene dag zijn alleen al bij de telpost meer dan 20.000 Gierzwaluwen langsgelopen. Ook in het binnenland van West-Zeeuwsch-Vlaanderen werd sterke trek geconstateerd. Een voorzichtige schatting van het totaal aantal dat op 7 mei 1981 over West-Zeeuwsch-Vlaanderen is getrokken, komt op minstens 40.000 tot 50.000 exemplaren. Nog tot in juni kunnen grote aantallen trekkende Gierzwaluwen worden waargenomen.

**Tabel 1. Overzicht van de totaalaantallen van enkele trekvogels, die op de telpost Breskens werden waargenomen in het voorjaar van 1981, 1982, 1983, 1984 en 1985.**

jaar	1981	1982	1983	1984	1985
aantal teluren	177,25	121	75,5	152,5	181
Aalscholver	392	346	159	316	528
Fuut	7	39	2292	651	17
Bruine Kiekendief	110	55	8	56	63
Smelleken	23	15	5	10	33
Kluut	672	1034	53	292	158
Kievit	196	1679	2032	7431	3474
Rosse Grutto	2618	205	13	1444	1080
Regenwulp	1371	142	156	2158	557
Tureluur	3374	3373	471	7544	3863
Kanoetstrandloper	783	406	12	1717	1608
Tortelduif	1157	1017	284	430	250
Gierzwaluw	24799	6141	5389	5741	3123
Boerenzwaluw	28559	5161	2615	9751	9380
Huiszwaluw	9114	495	454	2349	943
Graspieper	16320	11418	2550	37275	7716
Boompieper	439	147	229	635	329
Gele Kwikstaart	5918	3921	1990	2266	4358
Kauw	968	1822	911	4352	2126
Ringmus	2824	2237	689	2242	2023
Putter	716	203	156	904	587
Kneu	7431	3245	2068	6175	2589
Rietgors	19	38	675	893	170

**Tabel 2. De totaalaantallen vogels, die in het voorjaar van 1984 (n = 152½ uur) bij Breskens zijn geteld.**

soort	aantal	valk spec.	4	Tortelduif	430
		Scholekster	1015	Koekoek	43
		Kluut	292	Velduil	2
duiker spec.	2	Kleine Plevier	3	Gierzwaluw	5743
Fuut	651	Bontbekplevier	324	Grote Bonte Specht	1
Aalscholver	317	Strandplevier	5	Veldleeuwerik	1196
Blauwe Reiger	118	Goudplevier	682	Oeverzwaluw	392
Purperreiger	4	Zilverplevier	905	Boerenzwaluw	9769
Lepelaar	32	Kievit	7431	Huiszwaluw	2349
Knobbelzwaan	11	Kanoetstrandloper	1717	Boompieper	635
Grauwe Gans	313	Drieteenstrandloper	115	Graspieper	37313
Brandgans	1	Paarse Strandloper	4	Gele Kwikstaart	2279
Rotgans	127	Bonte Strandloper	367	Grote Gele Kwikstaart	67
Bergeend	621	Kemphaan	1539	Witte Kwikstaart	402
Smient	113	Watersnip	67	Tapuit	6
Krakeend	6	Grutto	264	Beflijster	5
Wintertaling	34	Rosse Grutto	1444	Merel	63
Wilde Eend	89	Regenwulp	2158	Zanglijster	12
Pijlstaart	30	Wulp	245	Koperwiek	2
Slobeend	25	Zwarte Ruitler	444	Grote Lijster	27
Kuifeend	18	Tureluur	7644	Fitis/Tjiftjaf spec.	18
Eidereend	8	Groenpootruitler	1069	Koolmees	5
Zwarte Zeeëend	208	Witgatje	29	Wielewaal	11
Grote Zeeëend	14	Bosruitler	3	Vlaamse Gaal	1
Grote Zaagbek	1	Oeverloper	60	Ekster	9
Middelste Zaagbek	101	Steenloper	446	Notenkraker	1
eend spec.	36	steltloper spec.	1895	Kauw	4368
Bruine Kiekendief	56	Dwergmeeuw	164	Roek	66
Blauwe Kiekendief	6	Drieteenmeeuw	2	Zwarte Kraai	144
Grauwe Kiekendief	2	Grote Stern	5	Bonte Kraai	29
kiekendief spec.	8	Visdief/Noordse Stern	494	Spreeuw	12563
Sperwer	10	Dwergstern	131	Huismus	102
Bulzerd	6	Zwarte Stern	928	Ringmus	2242
Visarend	1	Zeekoet	1	Vink	622
Torenvalk	31	Holenduff	121	Keep	10
Smelleken	10	Houtduif	1029	Groenling	868
Boomvalk	18	Turkse Tortel	183	Putter	904

Sijs	189
Kneu	6188
Geelgors	2
Rietgors	893
Grauwe Gors	9
zanger spec.	2637

---

TOTAAL 128874

Op 25 juni 1982 werden nog 2300 exemplaren oostwaarts vliegend gezien. Mogelijk ging het bij deze waarneming om slecht-weerverplaatsingen en niet om voorjaarstrek (Van Laake 1982).

### Zwaluwen

Naast de vele Gierzwaluwen vliegen er jaarlijks ook vele duizenden Boerenzwaluwen en in minder grote aantallen ook Huis- en Oeverzwaluwen langs de telpost (zie tabel 2). Deze zwaluwsoorten zijn veel meer dagtrekkers in vergelijking met de Gierzwaluw. Vooral in de late ochtend en in de vroege middag worden de hoogste aantallen bereikt.

### Plepers

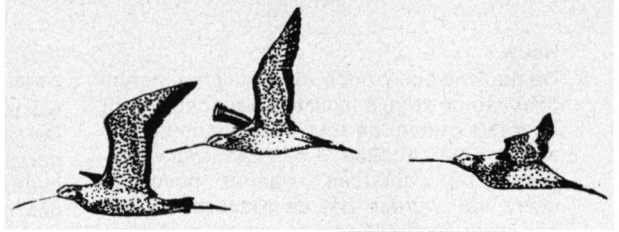
De algemeenste trekvogel is ongetwijfeld de Graspieper; van maart tot ver in mei passeren zeer veel exemplaren de telpost (tot ruim 7000 exemplaren op één ochtend en meer dan 37.000 exemplaren in een voorjaar). Vooral op goede trekdagen (eind april - begin mei) is het één constante stroom van Graspiepers die soms bij de tellers tot lichte wanhoop leidt.

Boomplepers worden weinig gezien maar des te meer gehoord. Omdat ze vaak hoger vliegen dan andere zangvogels vallen ze minder op en worden dan ook uitsluitend op geluid gedetermineerd. In 1984 werden zo 635 Boomplepers geteld; zeker voor West-Nederland is dit een opvallend verschijnsel.

### Kwikstaarten

De voorjaarstrek van Witte Kwikstaarten is vaak kort. In enkele dagen wordt het merendeel van alle trekkers gezien (rond half maart). Ook de Grote Gele Kwikstaart kent een korte doortrekperiode (ook rond half maart), met vaak enkele goede dagen. Het voorjaar 1984 is hiervan een mooi voorbeeld met totaal 67 exemplaren in maart in ongeveer twintig teluren.

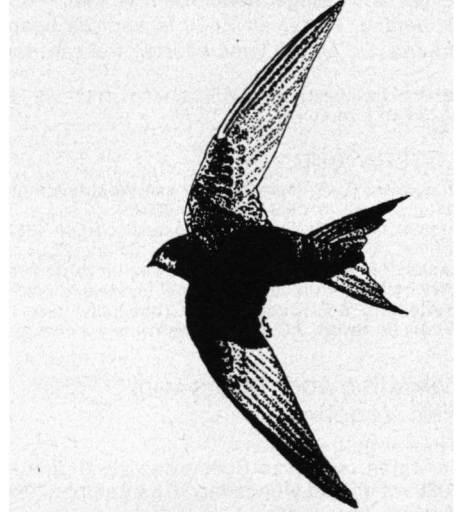
De meest opvallende soort van deze familie is toch wel de Gele Kwikstaart. Op goede trekdagen kunnen er vele honderden tot een paar duizenden exemplaren langsvliegen, in groepjes van zo'n 20 tot 30 exemplaren. Op zich is dat al een prachtig gezicht, maar het wordt nog leuker als op de weilandjes naast de telpost groepjes tussen de koelen neerstrijken om kort te foerageren of uit te rusten



Het aantal waargenomen doortrekkende Grutto's in voorjaar 1984 was 264 exemplaren.  
Tekening: Jacky van Gennip.



voordat ze weer verder trekken. Dit is een uitgelezen kans om de Gele Kwikstaarten op ondersoort te determineren. In april blijken er dan vaak Engelse en na de eerste decade van mei vaak Noordse Gele Kwikstaarten tussen te zitten. Soms loopt het percentage Noordse Gele Kwikstaarten in een neergestreken groepje op tot boven de 50%. Een uitzonder-



Een voorzichtige schatting van het aantal Gierzwaluwen dat op 7 mei 1981 over West-Zeeuwsch-Vlaanderen worden trok, komt op minstens 40.000 tot 50.000 exemplaren.  
Tekening: Jacky van Gennip.

lijke dag was 15 mei 1980, toen op één ochtend minimaal 668 Noordse Gele Kwikstaarten de telpost passeerden (schatting gebaseerd op een aantal van 200 gedetermineerde Gele Kwikstaarten met ongeveer 80% Noordse Gele Kwikstaarten, dagboek E. Martelijn).

### Wielewaal

De trekvogel waarvoor de telpost nationale bekendheid zou kunnen genieten, is de Wielewaal. Trekkende Wielewalen worden niet alleen 's morgens vroeg gezien, zelfs tot na het middaguur zijn ze af en toe te bewonderen, soms alleen, soms ook samenvliegend met een of meer soortgenoten.

## Kauw

De Kauw is een vroege trekvogel; het merendeel van de vogels (enkele duizenden) wordt in maart gezien, de rest (vele honderden) in april en mei. In 1984 is een Zeeuwse simultaantelling gehouden, waaruit geconcludeerd kan worden dat de Kauw misschien een meer westelijke route aanhoudt dan de meeste andere trekvogels en zich minder laat stuwten door de Vlaamse kust (Kramer 1985).

## Ringmus

Van de Ringmus passeren jaarlijks een paar duizend exemplaren de telpost. Ze hebben een lange doortrekperiode; van maart tot ver in mei zijn de groepjes te verwachten. Ze vliegen vaak erg hoog en zijn zeer luidruchtig.

## Vinkachtigen

Van deze groep zijn de Sijzen de eerste die worden gezien. Al vroeg in februari vliegen groepjes van soms vele tientallen exemplaren langs de telpost. In maart worden ze gevolgd door enige honderden Vinken. Voor Groenling, Putter en Kneu is april de beste maand. De eerste twee soorten trekken dan

met vele honderden, de Kneu met vele duizenden exemplaren langs.

## Gorzen

De algemeenste onder de gorzen is de Rietgorz. De toptrek ligt rond half maart en er kunnen dan vele honderden exemplaren worden genoteerd. Een bijzondere verschijning is de Grauwe Gors; jaarlijks worden enkele exemplaren van deze moeilijk determineerbare vogel waargenomen.

## Slot

Het is onmogelijk om in een artikel alle bijzonderheden van de voorjaars trek langs de West-zeeuwschvlaamse kust op te sommen. Dit artikel moet dan ook gezien worden als een globale en korte schets van het voorjaars trekgebeuren voor de meest algemene soorten. Reken daarbij allerlei minder algemene soorten als IJseend, Notenkraker, Slangenarend en Hop en leders enthousiasme moet meteen gewekt zijn om eens een dagje, een weekend of misschien zelfs een week te gaan tellen in deze ulthoek van Nederland.

■ Rob van Westrienen, Zuidstraat 11, 4527 CE Aardenburg, 01177-1789 & Eric Martelijn, De Biestraat 15, 4515 CD IJzendijke.

## LITTERATUUR:

Blaakman, E., E. Martelijn & R. van Westrienen (in voorbereiding): Voorjaars trek langs de Westzeeuwschvlaamse kust in 1983, 1984 en 1985.

Kramer, T. (1983): Trekpost Breskens voorjaar 1982. Duumpje 8 (4) : 118-127.

Kramer, T. (1985): Verslag simultaantelling 28.04.1984. Veldornithologisch Tijdschrift 8 : 71-82.

Laake, P.P. van (1982): Gierzwaluwen langs de kust van West-Zeeuws-Vlaanderen. Duumpje 8 (2) : 52-56.

LWVT (1981): Projectbeschrijving 'Landelijke Werkgroep Vogelteksten (LWVT)'. Gestencilde uitgave.

Martelijn, E. & T. Kramer (1982): Vogeltrekverslag voorjaar 1981. Duumpje 8 (1) : 10-17.

Wedts de Swart, J.C. (1971): Gestuwde vogelvoorjaars trek langs de kust. De Levende Natuur 74 : 198-203.

## Zeezeilen voor lezers van 'Het Vogeljaar'

Twee vogeltrekreizen.

Te weten reis I van donderdag 28 augustus 1986 tot en met woensdag 10 september 1986 (dertien dagen) en

reis II van woensdag 8 oktober tot en met zondag 19 oktober (elf dagen) met zeilschip 'Maartje de Jong III' naar onder andere de Farne Islands.

De kosten van reis I bedragen f 1400,—, begeleider Menno Luikinga, Haarlem.

De kosten van reis II bedragen f 1200,—, begeleider Jaap Taapken, Baarn.

Maximaal zes deelnemers per reis.

Folders, gedetailleerd programma en aanmelding bij M. Luikinga, Uranusstraat 16, 2024 GL Haarlem, 023 - 256 373.

---

*Wilt u onze nieuwe 14-daagse Vogelkalender 1987 niet missen, gireer dan vast f 13,50 op giro ten name van het kalenderfonds, Bennekom. Er is ook weer een Franstalige editie.*

## Verenigde Amateur Natuurfotografen

In 'Het Vogeljaar' 33 (1) : 42 werd het adres van de secretaris van de Verenigde Amateur Natuurfotografen vermeld. Dit adres is veranderd en het secretariaat is sinds eind oktober 1985: W.R.I. Hollenkamp, Burgemeester D. Kooimanweg 763, 1444 CC Purmerend, 02990 - 28 218. Voor vragen kunt u terecht bij de secretaris van de vereniging of bij de voorzitter R.H. de Heer, Speenkruidstraat 1, 3765 AA Soest, 02155 - 23 645. Telefonische inlichtingen na 18.00 uur

## Vereniging van Natuur Fotografen

In 'Het Vogeljaar' 32 (2) : 86 schreven wij over de nieuw opgerichte Vereniging van Natuur Fotografen, die nauw samenwerkt met de landelijke Verenigde Amateur Natuurfotografen. De heer H.F. Moedt heeft helaas zijn werk als secretaris van deze vereniging neer moeten leggen. Het secretariaat is nu definitief overgenomen door mejuffrouw Y.M.A. Sutmulder, Zwanenveld 56-53, 6538 VV Nijmegen, 080 - 448 451.