

het Vogeljaar

TIJDSCHRIFT VOOR VOGELSTUDIE EN VOGELBESCHERMING

Jaargangen 61 & 62 (2013-'14)

Samengesteld door Henk van Tol

Onder redactie van:

Dick A. Jonkers, Rob A. Kole, Peter C. Meijer, Rob van Schagen,
Wim G.G. Smeets, Gerbert Strang & Willem A. Werkman

het **Vogeljaar**

© 2015 - Stichting Het Vogeljaar, Hedel

het Vogeljaar is een uitgave van de Stichting Het Vogeljaar

Administratie: Boterbloemstraat 20, 5321 RR Hedel
telefoon: (073) 599 19 67
e-mail: wawerkman@hotmail.com

Redactie: Postbus 65, 3750 GB Bunschoten
telefoon: (033) 299 94 08
e-mail: redactie@vogeljaar.nl

Internet: <http://www.vogeljaar.nl>



Inhoud van de jaargangen 61 & 62 (2013-'14)

Mager gedrukte bladzijdennummers betreffen jaargang 61, de vet gedrukte bladzijdennummers jaargang 62.

Anvelink, Bart: Is er toekomst voor de Grote Karekiet in het Zwarte Meer?	29
Beekman, Frans & Wouter Renaud: Jan Joost ter Pelkwijk maakte in 1940 een unieke vogelgids voor Suriname	143
Berkel, Will van (zie Wilfried de Jong)	218
Bijlsma, Rob: Miljoenen Huiszwaluwen in Afrika, maar waar?	178
Blok, Henk: Naamgeving is veelzeggend.....	201
Boer, Marcel: Wat maakt vogels zo interessant? Aflevering 1: De evolutie en afstamming van vogels	67
Boer, Marcel: Wat maakt vogels zo interessant? Aflevering 2: Belangrijke uiterlijke kenmerken.....	131
Boer, Marcel: Wat maakt vogels zo interessant? Aflevering 3: Organen, zintuigen, leeftijd, gedrag en geheugen	179
Bonne, Edward (zie Gerhard Cadée)	8
Borgsteede, Fred & Herman Cremers: Parasieten van de Huiszwaluw.....	203
Brandenburg, Eelco: Boomklevers in landschapsparken in Friesland.....	99
Bruggen, Joost van: Regionale verschillen in trends van de Huiszwaluw in Nederland in de periode 1989-2011.....	191
Bruinning, Erik: Huiszwaluwen in de opvang.....	227
Cadée, Gerhard & Edward Bonne: Uit het dagboek van Jan Verwey: Hoogwaterschade op Griend in 1918	8
Cremers, Herman (zie Fred Borgsteede).....	203
Dam, Nico van & Arie Dorsman: Zorg en aandacht voor Huiszwaluwen in Bergambacht 246	
Deeben, Wim: Huiszwaluwen in de Kempen	249
Dijk, Arend van: Huiszwaluwstand in Nederland in de 20 ^{ste} eeuw.....	184
Dorsman, Arie (zie Nico van Dam)	246
Dubois, Martine & Wilfried de Jong: Kunstnesten: niet natuurlijk, wel succesvol!	212
Greven, Henk: De ornithofauna van Oxygen Resort in Paramaribo	101
Heemskerk, Piet: Enkele resultaten van 27 jaar monitoren in de Polder Demmerik: een combinatie van reservaat en agrarisch gebied	63
Heij, Kees: De verspreiding van de Huismus <i>Passer domesticus</i> op Aruba, Bonaire en Curaçao	58
Houtman, Hans: Waarneming van een vogel met kleurafwijking op Texel.....	112
Huijzers, Gert & Gerard Ouweneel: Een halve eeuw broedvogelonderzoek op de Korendijkse Slikken.....	199
Jaap Taapken Vogelfotoparade.....	51, 164, 287, 79, 165, 223
Jong, Wilfried de (zie Martine Dubois)	212
Jong, Wilfried de & Will van Berkel: Huiszwaluwtilen, hoe is de stand?.....	218
Jonkers, Dick (zie Rob Kole).....	147
Jonkers, Dick: Ecologische informatie over Huiszwaluwen	165
Kole, Rob & Dick Jonkers: Themanummer Huiszwaluw.....	147
Kooij, Henk van der: De broedseizoenen 2011-'13 van de Purperreiger in Nederland	190
Korte mededelingen.....	36, 82, 130, 229, 277, 43, 157, 219

Kroon, Gerard de: Benadering energieverbruik bij Waterrallen <i>Rallus aquaticus</i> bij matige tot strenge vorst.....	261
Laet, Jenny De: Aandacht voor de Huiszwaluw: onbekend is onbemind.....	148
Lensink, Rob, Gerard Troost & Jos Pilzecker: Aankomst, doortrek en vertrek van de Huiszwaluw <i>Delichon urbicum</i> in Nederland in relatie tot een opwarmend klimaat....	155
Meijer, Peter: Vogels kijken langs De Digitale Snelweg nrs. 95 tot en met 100	27, 71, 114, 268, 35, 109
Meijer, Peter C.: Tachtig jaar vogels waarnemen in de Wieringermeer	139
Mooij, Jan: De Huiszwaluw in de westelijke Eempolders 1973-2012	196
Nagel, Jan: Huiszwaluwen in de kop van de Noordoostpolder	208
Nies, Peter van: De Huiszwaluw op postzegels en andere filatelistische elementen.....	171
Nieuwe uitgaven	37, 85, 123, 48, 163, 224
Oort, Engbert van: Ringonderzoek bij Huiszwaluwen	224
Oosterveld, Ernst: Mozaïek- en predatiebeheer voor weidevogels in het Eendrachtsgedebied 1996-2009: heeft het gewerkt?.....	9
Oproepen.....	95
Orden, Chris van & Natalia Paklina: Over Grauwe Klauwieren <i>Lanius collurio</i> en Sperwerggrasmussen <i>Sylvia nisoria</i> in Midden- en Oost-Europees Rusland	88
Ouweneel, Gerard: Barbecue	7
Ouweneel, Gerard: Terugval na ruim 120 overwinterende Dwergganzen in Nederland in 2011-'12.....	3
Ouweneel, Gerard (zie Gert Huijzers)	199
Paklina, Natalia (zie Chris van Orden)	88
Philippona, Jules: Over de Kuifleeuwerik	84
Pilzecker, Jos (zie Rob Lensink & Gerard Troost)	155
Poel, Guus van der: Huiszwaluwen in de collectie van Naturalis	174
Poel, Paul van der: De Klapekster <i>Lanius excubitor</i> : een waakzame slager	15
Reacties	44, 94, 131, 279, 113, 231
Renaud, Wouter (zie Frans Beekman)	143
Smeets, Wim: Bunschoter Wand werd Vebowand Bunschoten	23
Smeets, Wim: Vogelkoppenknipsels nrs. 74 tot en met 81	31, 76, 118, 271, 37, 113, 152, 213
Smeets, Wim: Vogelreis door Noordoost-Engeland en Zuidoost-Schotland	106
Troost, Gerard (zie Rob Lensink & Jos Pilzecker)	155
Uchelen, Edo van: Vogels fotograferen vanuit een schuilhut	3
Uit het veld.....	38, 87, 132, 236, 280, 48, 119, 166, 232
Veenhuizen, Willem: Huiszwaluw <i>Delichon urbicum</i> terug in de bebouwde kom van Breda	243
Veldwaarnemingen 292 (CCXCII) tot en met 299 (CCIC) ..	38, 87, 136, 53, 119, 168, 232
Vogelwerkgroep Oost-Veluwe: Huiszwaluwen onder dak in Brummen	256
Waanders, Henny: Zwaluwenproject Berkelland.....	258
Wiskerke-Zijdewind, Mirjam: Nestje bouwen, nestje houwen.....	153

Trefwoordenregister van de jaargangen 61 & 62 (2013-'14)

De nummers van de bladzijden uit de jaargang 61 zijn mager gedrukt, die uit jaargang 62 zijn vet gedrukt.

Agrilaser.....	38
ark & eemlandschap.....	80, 271
avifauna's.....	75, 112, 185, 232, 35, 101
azoren.....	28
Baijer, jacobus hendricus.....	82, 83
basal metabolic rate (BMR).....	263, 264, 265, 266
biesbosch.....	84
bijlsma, rob.....	83, 122, 128, 151
bijzondere soorten project (BSP).....	142
bird life species factsheet.....	100
bird pix.....	79
birding world.....	7
braakballen.....	18, 19
breehornschor.....	29
broedvogel monitoring project (BMP).....	68, 142
Centraal diergeneeskundig instituut (CDI).....	203
centrum voor natuurfotografie.....	4
club van nederlandse vogelkundigen.....	86, 117, 139, 140
commissie nederlandse avifauna.....	184
commissie systematiek nederlandse avifauna (CSNA).....	232
Dioxinevergiftiging.....	118, 152
dna.....	78, 225, 227
dutch birdfair.....	27
dutch birding.....	7, 73, 124, 232
dutch wildlife health centre (DWHC).....	203
dwergeieren.....	94
E.g.- vogelrichtlijn.....	231
eempolder.....	196
eendenkooien.....	226
energieverbruik vogels.....	261
eurobirdnet.....	115, 109
europese commissie.....	38
evolutie.....	67, 73, 77, 114, 215
exoten.....	58, 62, 75
Faunabescherming.....	32, 122, 36, 41
flora- en faunawet.....	230, 114
Ganzen-7.....	277, 278
ganzenakkoord.....	118, 119, 120, 277, 278, 46, 117

ganzenbeheer.....	35, 39
ganzenflappen	79, 121, 47
ganzenleverpastei (foie gras)	35
ganzenoverlast.....	118, 39, 41
gedrag.....	185
geheugen	189
gehoor	183
geolocator.....	35
gps.....	174, 175, 7, 22, 25, 26, 27, 156
griend	8
Huiskatten	160, 161, 162
huiszwaluwvillen	218, 219, 220, 221, 222, 223, 279
Insecticiden	213, 222, 223
institute of environmental sciences (CML).....	70
instituut voor natuurbeschermingseducatie (IVN).....	141
internationale raad voor vogelbescherming.....	231
it fryske gea.....	101
ivn natuurwerkgroep bunschoten.....	24, 25, 26, 274
Jacht	76, 120, 122, 150, 99, 117
Kenniscentrum dierplagen (KAD).....	222
kennisoverzicht huiszwaluwbescherming.....	147
kievitseieren rapen	122
kleurafwijking	112, 113
klimaatverandering	155, 161, 162, 73, 156, 214
koninklijk nederlands instituut voor zeeonderzoek (NIOZ).....	276, 8, 144
koninklijke nederlandse natuurhistorische vereniging (KNNV)	139, 141
korendijkse slikken	199
kunstnest visarend.....	121
kunstnesten zwaluwen	153, 154, 187, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 230, 231, 232, 247, 256, 259, 260
Landelijk soortonderzoek broedvogels	190
Landelijke werkgroep vogeltrektellen (LWVT)	155
landschapsbeheer nederland.....	275
landschapsparken friesland	99
laserlampen verjagen lastige vogels.....	81
lauwersgebied	16
leeftijd	184
lesbos.....	84, 85, 86, 87
linnaeus	232, 225
loopvermogen	70
lto-nederland	35, 277, 278, 46
Ministerie van economische zaken	231, 277, 278, 30, 38, 213
ministerie van landbouw en visserij.....	231
ministerie van landbouw, natuurbeheer en visserij	203

mozaïekbeheer weidevogels	9
Naardermeer.....	193
nationaal landschap arkemheen-eemland	80
naturalis.....	174, 47
naturalis historica	234
natuurmonumenten (vereniging).....	46, 47, 105, 197, 8, 29, 30, 34, 39, 46, 117, 145, 203, 207, 211, 217, 230
nederlands centrum voor biodiversiteit, naturalis.....	82, 83, 174, 176, 177, 8
nederlandse jeugdbond voor natuurstudie (NJN)	141, 143
nederlandse ornithologische unie.....	117
nestkasten	29, 81, 85, 275, 219, 220, 221, 222
nieuwkoopse plassen.....	194
normalized difference vegetation index (NDVI)	181
Ooievaarsfokkerijen.....	213
ooievaarsstation de graverij	119
oostvaardersplassen.....	116, 126, 116
organen.....	179
Paramaribo	101
parasieten	203, 204, 205, 206, 207
partij voor de dieren	276, 114
polder demmerik	63
predatiebeheer weidevogels	9
preventie nestparasieten	235
project mosselwad.....	95
punt transect telling (PTT).....	142
Radboud universiteit	233, 152, 222
reukzin.....	180
reuzeneieren	94
rijksinstituut voor natuurbeheer (RIN).....	203
rijksuniversiteit groningen	120, 39, 216
rijkswaterstaat	23, 79
ringonderzoek	29, 79, 115, 117, 178, 179, 224, 225, 226, 5, 35
rivm.....	70
rode lijst	127, 147, 165, 231, 233, 30, 36, 40
roofvogelvervolgning.....	34, 152, 214
royal society for the protection of birds (RSPB)	222
Schiphol	32, 120, 39, 155
schuilhut vogelfotografie	3
scottish seabird centre (SSC)	110
siamese tweeling	234
snavelafwijkingen	44, 45, 46
snavelvormen	136, 137
soortendiversiteit.....	72
sovon ..	64, 65, 66, 67, 70, 84, 112, 184, 185, 186, 187, 191, 195, 198, 213, 217, 233, 246, 250, 259, 275, 7, 31, 78, 110, 141, 190, 222

staatsbosbeheer	10, 46, 63, 64, 65, 69, 70, 84, 121, 203, 39, 46, 117, 156
stichting biotoopverbetering agrarisch overleg (BAO).....	80
stichting ganzenbescherming nederland	32
stichting natuur projecten (SNP).....	106
stichting ooievaars research en knowhow (STORK).....	119
subsiestelsel natuur- en landschapbeheer (SNL)	68
taxonomisch instituut voor zoölogie.....	203
Texel.....	112, 113
trektellen	155, 156, 157, 158, 159, 160, 163
tweede kamer	214
twitchen.....	116, 117
Universiteit amsterdam	203
universiteit leiden.....	83, 215
universiteit utrecht	95, 151
usutu-virus.....	34, 119
Vebowand bunschoten	23, 274
vergassen ganzen.....	119, 120, 38, 155
vergiften	222, 223
verwey, jan	8
vliegvermogen.....	68
vogelbescherming nederland ...	147, 203, 218, 231, 233, 234, 243, 276, 36, 37, 39, 41, 46, 78, 117, 156, 164, 222, 223
vogelboeken	7, 28, 36, 37, 83, 85, 86, 99, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 151, 176, 178, 186, 212, 236, 15, 48, 77, 78, 85, 88, 143, 146, 163, 164, 224, 226, 227, 228, 229, 230
vogelfilatelic.....	171, 172, 173, 174
vogelfotografie	3, 30, 51, 57, 117, 164, 79, 80, 81, 82, 83, 165, 232
vogelhospitaal naarden.....	227, 228
vogelnamen	77
vogelpoten.....	137, 138
vogelroof.....	218
vogeltrek	155, 156, 157, 158, 159, 160, 180, 181, 182, 43
vogeltrekstation.....	224, 233, 110
vogelvangst.....	77, 115, 122
vogelveren.....	131, 132, 133, 134, 135
vogelwerkgroepen, -wachten e.d.	75, 80, 84, 113, 117, 155, 185, 196, 208, 209, 215, 246, 249, 256, 257, 258, 259, 139, 140, 141, 142, 153, 219
vogelzang	132, 133, 174, 118
vogelziekten	185
vos	77, 114, 115, 195, 197, 217
Wageningen universiteit.....	216
websites.....	27, 28, 29, 30, 43, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 84, 95, 100, 114, 115, 116, 117, 128, 155, 158, 167, 196, 203, 213, 268, 269, 270, 3, 17, 23, 35, 36, 37, 78, 79, 109, 110, 111, 112, 113, 156, 219
weidevogelbalans	275
weidevogelbeheer	9, 80, 37

weidevogelbescherming.....	37, 118, 119, 209
wereld natuur fonds (WNF).....	117
wergroep roofvogels nederland.....	81, 122
wergroep vogelsterfte.....	203
wieden, de	190
wieringermeer	139, 140, 141, 142
windmolens en vogelsterfte	29, 112
zenuwstelsel	180
zichtvermogen.....	181



Register van de jaargangen 61 & 62 (2013-'14)

De mager gedrukte bladzijdennummers betreffen jaargang 61, de vet gedrukte betreffen jaargang 62.

Aalscholver	111, 131, 9, 10, 12, 13, 70, 131, 133, 158, 160, 187, 225, 228
aasgier	153, 188
adélie-pinguïn	214
afrikaanse drongo	188
afrikaanse honingspeurder	189
afrikaanse roodbekwever	71
albatros	115, 68, 72, 110, 132, 153, 181, 184, 187, 213, 217
alk	107, 108, 109, 111, 70, 189
alpengierzwaluw	268, 38
amerikaanse goudplevier	284
amerikaanse groene reiger	188
amerikaanse klifzwaluw	268, 272, 132
amerikaanse kraai	32, 186
amerikaanse reiger	270
amerikaanse smient	138, 123
amerikaanse trekduif	71
amerikaanse wintertaling	56, 171
amethistbosself	149
amoervalk	115
anioema	147
appelvink	3, 137
arendbuizerd	56, 124, 171
auerhoen	110
aziatische goudplevier	284
aziatische roodborsttapuit	42
Baardgrasmus	286
baardmannetje	54, 138, 202, 206, 207
balkansperwer	178
barmsijs	43, 107, 114, 61
becks stormvogel	37
beflijster	51, 54, 286
bengaalse stern	8
bergeend	107, 109, 77, 134, 158, 202, 203, 207
bergfluit	61, 238
bijeneter	57, 285, 80, 83, 173, 217
bisschopstangare	103, 108
bladkoning	61
blakistons visueel	37
blauwborst	106, 129, 143, 126, 135, 199, 202, 206
blauwe ekster	118
blauwe gaai	31
blauwe kiekendief	158, 202, 210, 216, 217
blauwe reiger	17, 94, 131, 237, 264, 116, 135, 158, 187, 192, 202

blauwe rotslijster.....	118
blauwstaart.....	60
blauwtje.....	107
blauwvleugeltaling.....	138, 282, 171
boerengans.....	39
boerenlandvogels.....	31, 77, 220
boerenzwaluw.....	80, 113, 147, 148, 153, 167, 168, 171, 178, 199, 201, 206, 208, 209, 210, 211, 224, 225, 232, 235, 236, 237, 258, 259, 37, 41, 42, 50, 132, 133, 166, 189, 213, 223
bonapartes strandloper.....	57
bontbekplevier.....	109, 111, 123, 10, 12, 13, 81, 83, 159, 160, 164
bonte kraai.....	143, 287, 61, 116, 126, 175
bonte stern.....	8
bonte strandloper.....	10, 11, 12, 69, 200
bonte tapuit.....	286
bonte vliegenvanger.....	112, 178
bonte watertiran.....	104
boomklever.....	99, 101, 102, 103, 104, 105, 77, 186
boomkruiper.....	24, 202
boomleeuwerik.....	125, 133, 84
boompieper.....	125, 130, 133, 178, 159
boomvalk.....	25, 54, 73, 276, 15, 158, 184, 202, 228
bosgors.....	43
bosrietzanger.....	109, 202, 206
bosruiter.....	159
bosuil.....	168, 220
bosvogels.....	76
braamsluiper.....	55, 56, 92, 202
brandgans.....	121, 43, 77, 113, 189, 201, 202, 207, 208, 210, 211
brands bergvink.....	72
breedbekstrandloper.....	123, 284
brilduiker.....	282
brilzee-eend.....	139
broedvogels.....	38, 75, 140, 189, 199, 202, 203, 208, 209, 214
bronskopeend.....	138, 282
bruine boszanger.....	92, 93
bruine kiekendief.....	69, 282, 158, 184, 200, 202, 207, 209, 210
bruine klauwier.....	115, 126
bruinkeelortolaan.....	287
bruinwangral.....	227
buffelkopeend.....	39, 89, 139, 56, 124, 171, 215
buffelpikker.....	188
buidelmees.....	143, 286
buizerd... 16, 17, 20, 25, 68, 107, 273, 19, 21, 133, 152, 158, 162, 183, 184, 202, 209, 214	
bulwers stormvogel.....	7
Californische gaai.....	186
canadese gans.....	39
caribische flamingo.....	233
carolina-eend.....	138, 55, 123

casarca.....	39, 89, 138, 274, 282, 55, 122, 170, 234
cayennekievit	164
cetti's zanger	143, 286, 61, 76, 174, 202, 208
chileense flamingo	280, 169, 233
chileense smient.....	282
citroenkwikstaart.....	74
Darwinvinken.....	72
daurische klauwier	61, 88
diadeemplevier.....	164
dodaars	158, 187
dodo.....	125, 126, 74, 156
dougalls stern	8
draaihals	142, 178, 285, 174, 237
drieteenmeeuw	108, 113, 159
drieteenstrandloper.....	138, 159
drongo	154, 188
duikeenden	70, 183
duikers.....	138, 183
duinpieper	178, 237
duiven.....	276, 77, 181, 183
duponts leeuwerik	87
dwerggans	88, 137, 281, 3, 4, 5, 6, 7, 55, 121
dwerggors.....	43, 63
dwergstern.....	129, 9, 10, 12, 14, 139, 237
dwerguil	59, 125, 126
Eenden.....	35, 37, 134, 137, 164, 180, 181, 182, 226
eidereend	95, 139, 43
ekster	68, 128, 167, 211, 45, 51, 77, 94, 98, 132, 135, 159, 186, 202
eleonora's valk	150
engelse kwikstaart.....	142, 286, 174
europese kanarie.....	93, 143, 61, 127, 175, 238
europese stormvogel	7
Fazant	76, 109, 76, 158, 202
fitis.....	107, 108, 125, 133, 202
flamingo	280, 116, 169, 233
franjepoten	71, 133
fuut	70, 138, 202
Gaai.....	168, 211, 229, 82, 83, 98, 102, 186, 189, 202
galápagospechtvink	188
ganzen	32, 35, 77, 118, 119, 120, 121, 277, 278, 279, 4, 38, 39, 41, 46, 47, 69, 110, 113, 115, 117, 134, 155, 189, 207, 210, 211
geelgors	4, 5, 110, 125, 127, 133, 92, 159
geelkopcaracara.....	106, 108
geelkruinkwak.....	148
geelpootmeeuw	40, 90, 141, 285, 58, 125
geelsnavelduiker	136, 119

gekraagde roodstaart	133, 178, 43, 202
gekuifde koketkolibrie	149
gele kwikstaart	36, 74, 202, 203, 204, 205
geoorde fuut	38, 54, 119, 158, 168, 183
gestreepte strandloper	284, 57, 236
gieren.....	69, 73, 132, 181, 183, 185
gierzwaluw	29, 30, 54, 108, 128, 150, 167, 201, 202, 206, 222, 230, 236, 38, 42, 70, 71, 72, 132, 138, 152, 154, 155, 181, 228
glanskoevogel	106
godsvogeltje	107
gorzen.....	164
gouden bronskoekoek	72
goudhaan	69, 135, 184
goudkievit	11
goudplevier	159, 164, 200, 201
goudvink	4, 75, 116
goulds amadine	33
grasmus	107, 108, 192, 61, 92, 202
grasparkiet.....	28
graspieper.....	107, 112, 118, 18, 24, 202, 204, 205, 206, 209
grauwe fitis.....	286
grauwe franjepoot	40, 284, 173, 236
grauwe gans	75, 6, 39, 41, 113, 200, 202
grauwe gors.....	143, 63, 127, 159
grauwe kiekendief.....	140, 282, 114, 133, 158, 202, 234
grauwe klauwier. 42, 80, 123, 286, 8, 15, 17, 43, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 159, 175, 217, 238	
grauwe pijlstormvogel	7
grauwe vliegenvanger	42, 98, 105, 202
griel	159
grijsborstpurperzwaluw.....	105
grijskopspecht	51
grijze gors.....	128
grijze reuzennachtzwaluw.....	146
groene specht	75, 116, 159
groenlandse tapuit	143
groenling	92, 202
groenpootruiter.....	52, 54, 11
grote aalscholver	53, 120
grote barmsijs.....	43, 62
grote bonte specht	167, 229, 45, 186, 202
grote burgemeester.....	41, 90, 142, 58, 125, 157, 159, 160, 231
grote canadese gans.....	38, 88, 137, 281, 55, 121, 170, 202, 234
grote gele kwikstaart.....	54, 55, 91, 107, 286, 174
grote grijze snip.....	40, 123, 284, 58
grote jager	8, 173
grote karekiet	74, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 175, 202, 215
grote kiskadie	102, 103, 104, 108
grote kruisbek.....	52, 53, 62, 127, 180
grote lijster	41, 102

grote mantelmeeuw	107
grote pieper	60, 126, 174
grote stern.....	109, 8, 9, 10, 11, 13
grote trap	128
grote zaagbek	139, 140, 282, 135, 158
grote zee-eend	89, 139, 158
grote zilverreiger.....	38, 58, 61, 87, 114, 136, 53, 82, 83, 116, 208, 214, 233
grutto	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 32, 33, 37, 65, 66, 67, 68, 70, 81, 117, 118, 119, 120, 209, 271, 272, 275, 37, 75, 76, 77, 90, 117, 118, 135, 184, 189, 201, 202, 204, 205, 207, 209, 211, 214
Halsbandparkiet	58, 76, 77
havik.....	4, 17, 20, 73, 131, 132, 133, 182, 183, 184, 188, 202, 209, 217
heggenmus	159, 202
heilige ibis.....	280, 54, 169, 233
heremietibis.....	41, 120
hoenders	138
holenduif.....	202, 203, 207
honingspeurder.....	189
hop.....	57, 116, 128, 142, 60, 136, 159, 173
horsfields bronskoekoek.....	72
houtduif.....	75, 77, 159, 45, 183, 202, 203, 228
houtsnip.....	133, 159, 181, 182, 228
huiskraai.....	59, 80, 81, 93, 41, 42, 75, 110
huismus	45, 58, 59, 60, 61, 80, 94, 95, 107, 120, 132, 152, 167, 222, 21, 44, 45, 46, 76, 116, 134, 135, 139, 231
huiswinterkoning.....	103, 106
huiswaluw	29, 54, 76, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, <i>174</i> , 178, 179, 180, 181, 182, 183, <i>184</i> , 191, 192, 193, 194, 195, <i>196</i> , 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, <i>212</i> , 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, <i>243, 246, 249, 256, 258, 259, 260, 270, 279,</i> 48, 49, 50, 92, 202, 229
humes bladkoning	93, 61, 126
hutchins canadese gans	137
Iberische klapekster	16
iberische tjiftjaf.....	178, 286, 175
ibissen	114, 137
ijsduiker.....	87, 136, 53
ijseend	39, 89, 139, 56, 123, 234
ijsvogel.....	23, 75, 116, 129, 133, 202, 15, 18, 21, 77, 113, 202, 228, 230
indische gans.....	38, 88, 137, 281, 55, 121, 170, 234
izabeltapuit.....	60
Jager	15
jan-van-gent	7, 8, 54, 55, 57, 107, 111, 70, 158, 179, 181, 183
japanse kwartel.....	35
jufferkraanvogel.....	39, 40, 75

Kaalkopibis	71, 41
kaapse eend	153
kaapverdische pijlstormvogel	7
kalanderleeuwerik	47, 87
kanoetstrandloper	11, 137, 152
kapmeeuw	11, 14
kaspische plevier	124
kaspische roodborstapuit	42
kauw	46, 229, 270, 51, 82, 83, 117, 186, 189, 202, 219, 220
kawfutuboi	106
keep	22, 24, 45
keizerspinguïn	80, 71, 156
kemphaan	37, 69, 58, 75, 76, 159, 202, 203, 206
kepanki	104
kerkuil	36, 85, 86, 124, 168, 133, 220
kiekendieven	184
kievit	10, 11, 12, 13, 14, 16, 21, 37, 65, 122, 123, 209, 275, 12, 38, 113, 133, 164, 165, 184, 185, 189, 201, 202, 204, 205, 214
kiwi	133, 181, 225
klapekster	15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 126
klauwieren	16, 20, 21, 22, 217
klein waterhoen	283
kleine ani	103, 106
kleine barmsijs	43, 62
kleine blauwe reiger	148
kleine burgemeester	90, 142, 58, 125, 173
kleine canadese gans	38, 137, 55, 121, 234
kleine flamingo	169
kleine geelpootruiter	284, 58, 124, 173, 236
kleine karekiet	107, 110, 202, 206, 207
kleine klapekster	287
kleine kortteenleeuwerik	47, 87
kleine mantelmeeuw	69, 94, 107, 109, 211
kleine plevier	69, 164, 202
kleine rietgans	38, 88, 136, 4, 54, 121, 170
kleine spotvogel	61
kleine trap	124
kleine vliegenvanger	42, 269, 43, 44, 61
kleine zilverreiger	52, 54, 280, 169, 233
kleine zwaan	54
kleinst waterhoen	283, 158, 159, 171
kleinste jager	7, 8, 35
kluut	69, 123, 129, 141, 9, 12, 16, 137, 139, 153, 154
kneu	107, 108, 109, 112, 130, 132, 135, 202
knobbelzwaan	109, 69, 73, 79, 152, 202
koekoek	72, 79, 125, 130, 269, 270, 73, 118, 132, 138, 164, 182, 185, 202
koereiger	38, 280, 53, 108, 120, 169, 188
kokmeeuw	94, 107, 108, 109, 168, 41, 134, 139, 228
kolgans	34, 35, 79, 121, 280, 3, 39, 73, 113, 202

kolibrie	273, 67, 69, 118, 152, 180
kolonievogels	184, 187
koningseider.....	139, 151
koningsstern	8
koolmees	114, 116, 130, 131, 161, 222, 272, 24, 38, 39, 45, 76, 77, 111, 116, 131, 136, 180, 181, 202
koperwiek.....	73, 269, 17, 24, 25, 231
korhoen	125, 273, 39, 114, 158
kortsnavelboomkruiper	143, 126
kortteenleeuwerik.....	87
kraaien.....	31, 77, 130, 182, 184, 186, 188, 189
kraanvogel.....	75, 125, 283, 43
krakeend.....	65, 67, 68, 109, 202, 204, 205, 207, 208, 226
kramsvogel.....	114, 286, 94, 98
krekelzanger.....	286, 174, 237
krombekstrandloper	284, 12
krooneend.....	39, 138, 56, 123, 183
kruisbek.....	44, 287, 52, 53, 62, 127, 137, 159, 180
kuhls pijlstormvogel.....	7
kuifaalscholver.....	107, 108, 109, 136, 53, 120, 154
kuifduiker.....	136, 280, 53, 119, 158
kuifeend.....	65, 67, 134, 158, 183, 202
kuifkoekoek.....	118
kuifleeuwerik.....	142, 75, 84, 85, 86, 87, 126, 159
kuifmees.....	4, 81, 83
kwak.....	83, 133, 136, 77, 105, 148, 168, 232, 233
kwartel.....	128, 140, 158, 202
kwartelkoning	74, 262, 265, 266, 283, 90, 158, 160, 235
kwikstaarten	43
Lachstern.....	29, 86, 236
lammergier	128, 136, 188
laplanduil.....	30, 182
laysanalbatros.....	115
leeuweriken.....	130, 9, 12, 224
leljacana	147
lepelaar.....	56, 87, 122, 276, 39, 131, 135, 137, 156, 158, 192
lijsters	25, 73, 184
Macaronesian pijlstormvogel.....	7
madeirastormvogeltje.....	8
mandarijneend.....	39, 138, 282, 56, 123
mangroveeiger	270, 105
maskerklauwier	22
matkop.....	109, 202
meerkoet.....	107, 109, 265, 137, 153, 202
meeuwen	81, 38, 68, 114, 137, 180, 181, 184, 185, 187, 188, 216
merel	34, 56, 71, 113, 119, 272, 45, 76, 102, 116, 135, 184, 186, 188, 202, 203, 230
mezen	181, 184
microraptor.....	69

middelste bonte specht.....	40, 41, 90, 142, 286, 60, 126, 174, 237
middelste jager.....	8, 58, 159, 160, 231
middelste zaagbek.....	139, 140, 282, 158, 202, 207, 208
moerasvogels.....	70, 181
morinelplevier.....	83, 141, 283, 57, 159, 160, 172, 231, 235, 236
muskaatvink.....	77
muskietkolibri.....	149
mussen.....	164, 179, 184
Nachtegaal.....	106, 174, 183, 202
nachtpapegaaï.....	110, 111
nachtzwaluw.....	125, 285, 15, 76, 131, 133, 181
neushoornvogel.....	77
nijlgans.....	39, 39, 55, 122, 202, 234
nonnetje.....	282, 16, 158
noordse goudvink.....	43
noordse kauw.....	43, 126
noordse nachtegaal.....	80, 286
noordse stern.....	7, 8, 108, 109, 275, 35, 40, 71, 72, 135, 155, 213, 216, 218
noordse stormvogel.....	107
noorse zeezwaluw.....	13
notenkraker.....	159, 160
Oehoe.....	77, 120, 122, 118, 125, 183, 184
oeverloper.....	107, 11, 13
oeverzwaluw	23, 24, 25, 26, 29, 107, 109, 111, 168, 192, 202, 206, 224, 236, 273, 274, 202
ooievaar.....	119, 120, 274, 275, 48, 73, 132, 137, 213, 218
oostelijke baardgrasmus.....	175
oostelijke blonde tapuit.....	174
oosterse vorkstaartplevier.....	123
oosterse zwarte roodstaart.....	41, 42
oranje troepiaal.....	62
oranjevleugelamazone.....	105
ornaatelfje.....	72, 79
orpheusspotvogel.....	286, 238
ortolaan.....	178, 272, 75, 238
Paapje.....	106, 107, 109, 203
paarse strandloper.....	284, 159
pallas' boszanger.....	42
palmtangare.....	103
papegaaïduiker.....	107, 108, 109, 70, 137, 187
papegaaïen.....	137, 138, 180, 184
paradijsvogels.....	116, 118, 135
parelduiker.....	87
patrijs.....	71, 72, 77, 118, 271, 272, 158, 202, 206
pelikanen.....	69, 137
pestvogel.....	42, 78, 91, 143, 60, 77, 126, 135, 136
piepers.....	43, 164

pijlstaart.....	200, 201, 226
pimpelmees.....	44, 116, 222, 24, 45, 138, 202, 225
pinguïn.....	79, 132, 133, 156, 187
plevieren.....	9, 11, 14, 164, 165, 183
poelruiter.....	123, 141, 284, 173
poelsnip.....	83, 202
pontische meeuw.....	40, 90, 142, 285, 58, 125
porseleinhoen.....	53, 54, 282, 235
postduif.....	276
purperreiger.....	192, 280, 281, 80, 83, 158, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198
purperzwaluw.....	222
putter.....	75, 107, 116, 22, 202
Raaf.....	128, 143, 287, 127, 133, 153, 181, 186, 187, 238
raddes boszanger.....	42
rallen.....	134
ralreiger.....	280, 233
ransuil.....	168, 185, 202, 203, 207
rasoleeuwerik.....	7
regenwulp.....	12, 14, 77
reigers.....	74, 18, 72, 73, 131, 137, 138, 180, 187
renvogel.....	70
reuzenster.....	236
rietgors.....	107, 24, 202, 209
rietzanger.....	109, 192, 202, 206
ringmus.....	6, 44, 45, 61, 22, 45
ringsnaveleend.....	123
rode ibis.....	120
rode rotshaan.....	135
rode rotslijster.....	143
rode wouw.....	56, 152, 158, 160, 234
roek.....	79, 117
roerdomp.....	54, 55, 56, 87, 77, 158, 182, 184, 202, 203, 217
roestvleugeltiran.....	104
roodborst.....	6, 109, 116, 134, 135, 24, 25, 106, 155, 188, 202, 231
roodborsttapuit.....	112, 125, 133, 202
roodhalsfuut.....	53, 119, 158, 160, 168
roodhalsgans.....	39, 89, 138, 281, 55, 122, 170
roodkeelduiker.....	158
roodkeelpieper.....	42, 286, 60
roodkopklauwier.....	143, 269, 287, 159, 238
roodmus.....	269, 287, 175
roodpootvalk.....	57, 282, 283
roodschoudertaling.....	122
roodsnavelkeerkringvogel.....	7
roodstuitzwaluw.....	41
roofvogels.....	25, 34, 83, 84, 122, 128, 15, 16, 19, 20, 21, 43, 69, 73, 76, 77, 108, 114, 135, 137, 138, 152, 164, 181, 182, 183, 184, 209, 213, 214, 219, 221, 222
ross' gans.....	38, 88, 234

rosse franjepoot.....	7, 90, 58, 59
rosse grutto.....	9, 11, 13, 58, 72, 159, 218
rosse stekelstaart	39, 89, 139, 282, 56, 124, 171, 234
rosse waaiersstaart.....	60, 61, 63
rotgans.....	142, 158, 228, 229
rotskruiper	51
rouwkwikstaart.....	107, 174, 175, 237
roze pelikaan	57, 280, 117, 120
roze spreeuw	43
ruigpootbuiserd.....	39, 89, 90, 140, 282, 56, 76, 124, 158, 160
ruigpootuil.....	55, 183
russische kraai.....	186
Scharrelaar	27, 28, 55
scheefsnavelplevier.....	164
scholekster...65, 67, 95, 113, 123, 209, 274, 12, 13, 41, 109, 110, 184, 188, 202, 204, 205, 211	
schuitbekreiger.....	148
siberische boompieper	41
siberische kraanvogel.....	31
siberische taling	56
siberische tjiftjaf.....	42, 93, 61, 126
sillems bergvink.....	72, 73
sint-helenafazant	77
slakkenwouw.....	107, 108
slangenarend	171, 234
slechtvalk	73, 81, 95, 272, 273, 275, 22, 43, 69, 70, 77, 158, 180, 187, 209, 220, 221
slobeend	65, 66, 202, 204, 205, 209, 226
smelleken	43
smient.....	43, 200, 202, 226
sneeuwgangs	88, 137, 121
sneeuwgor.....	43, 93, 114, 159
sneeuwhoenders	71
sneeuwuil	51, 115, 116, 125
snippen.....	182
snor.....	178, 286, 202, 206, 207
soepgangs.....	202
soldatenspreew.....	105
spechten.....	78, 130, 229, 77, 137, 138, 230
sperwer.....	4, 54, 132, 168, 19, 43, 73, 111, 132, 133, 134, 183, 184, 187, 188, 217, 225, 228
sperwergrasmus.....	269, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 238
sperweruil.....	59, 60
spotvogel	178, 202
spreeuw.....	222, 276, 36, 40, 44, 50, 51, 52, 70, 73, 75, 103, 110, 114, 132, 135, 159, 181, 188, 202, 213, 230
sprinkhaanzanger	108, 129, 202, 212
staartmees.....	116, 19, 24, 202
steenarend	114, 115, 139, 153, 158, 188
steenduif.....	103, 108

steenloper	108, 11, 159
steenuil	33, 122, 127, 47, 134, 156, 160, 161, 162, 189, 219, 220, 221, 222
stekelstaartgierzwaluw	112
stekelstaartzwaluw	69
steltkluit	141, 283, 171, 180, 235
steltlopers	37, 69, 123, 43, 138, 164, 201
steppehoen	159, 160
steppekiekendief	282, 43, 171
steppekievit	236
steppeklapekster	42
steppevorkstaartplevier	283, 172, 235, 236
sterns	11, 13, 14, 69, 135
stormmeeuw	168, 159
stormvogels	137, 181
stormvogeltje	46, 47, 77, 158
strandlopers	9, 11, 12, 13, 14
strandplevier	28, 141, 283, 9, 10, 12, 139, 140, 172, 236
struikrietzanger	61, 175
struisvogel	67, 68, 69, 70, 132, 133, 179
suikerdiefje	59, 103, 108
Tafeleend	134, 158, 202
tahitistormvogel	37
taigaboomkruiper	61
taigarietgans	121
tapuit	107, 112, 118, 152, 202
temmincks strandloper	141, 284, 12
terekruiter	284, 285, 236
theklaleeuwerik	87
tibetaanse roodmus	72
tjiftjaf	107, 269, 202
toendrarietgans	280
topaaskolibrie	149
topper	282, 77
torenvalk	17, 107, 275, 276, 19, 21, 41, 69, 153, 158, 181, 184, 202, 220, 221
trekduif	78
trekvoegels	269, 11, 39, 156, 189
trompetparadijskraai	124
tropische koningstiran	103, 105
tropische spotlijster	101, 102
tuinfluiter	61, 202
tureluur. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 37, 65, 66, 209, 275, 10, 13, 159, 184, 200, 202, 204, 205, 209	
turkse tortel	132, 45, 75, 202
Uilen.....	124, 127, 18, 37, 76, 133, 134, 137, 138, 155, 156, 161, 162, 180, 181, 182, 183, 184
Vaalborstlijster	102, 103
vale gier	171

vale gierzwaluw	59
vale pijlstormvogel.....	38
valken	115, 76, 132, 181, 183
veldleeuwerik	74, 75, 77, 125, 128, 133, 275, 11, 24, 37, 67, 75, 76, 84, 85, 86, 106, 154, 202, 204, 205, 209, 216, 223
veldrietzanger.....	57
velduil	41, 90, 142, 285, 59, 125, 155, 156, 173, 202, 217, 237
vink	107, 116, 133, 22, 24, 45, 68, 135, 159, 164, 188, 202
visarend.....	40, 121, 141, 282, 57, 124, 138, 202, 234
visdief.....	8, 94, 10, 11, 12, 13, 14, 40, 139, 155, 156, 213, 215, 216
vlagstaartkolibrie.....	149
vorkstaartmeeuw	7, 8, 40, 236, 237
Wadvogels.....	95
waterhoen	83, 109, 41, 202
waterpieper.....	91
waterral	261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 202, 227, 232
waterrietzanger.....	73, 74, 237, 238
watersnip	40, 74, 37, 182, 202
waterspreeuw	42, 107, 70
watervogels	83, 12, 38, 70, 180, 181, 201, 226
weidevogels.....	9, 17, 19, 20, 22, 33, 37, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 80, 81, 117, 275, 114, 184, 189, 204, 206, 209, 210, 211, 217
wespendief	276
westerse blauwe gaai.....	187
weervogel.....	45
wielewaal	55, 74, 116, 73, 160
wigstaartreuzennachtzwaluw	146
wilde eend	75, 107, 69, 134, 135, 153, 200, 202, 215, 226
wilde zwaan	129, 280, 54, 169
wilsons stormvogel	7, 8
winterkoning	167, 18, 24, 25, 77, 202, 230
wintertaling	109, 111, 138, 158, 200, 202, 212, 226
wipsnavelkraai	186, 188
witbandkruisbek.....	52, 53, 62, 127
witbrauwgrasgors.....	103
witbuikdrongo.....	155
witbuikreiger	148
witbuikrotgans.....	38, 88, 137, 281, 55, 121, 170
witgat.....	12
withalsvliegendvanger	112, 178, 286
witkopwatertiran	106
witoogeend.....	39, 89, 139, 56, 123
witstaartkeerringvogel.....	7
witstaartkievit.....	173
witstuitbarmsijs	127
witte kwikstaart.....	75, 84, 85, 107, 222, 92, 202, 203, 207, 231
witvleugelstern.....	285, 173, 237
witwangstern	285, 173
woestijntapuit	60

woudaap.....	57, 83, 128, 280, 168, 232
wulp.....	111, 123, 9, 12, 13, 14, 137, 200, 231
Zaagbekken.....	137
zaaguil.....	124
zanggors.....	147
zanglijster.....	73, 119, 17, 24, 25, 43, 103, 185, 202
zangvogels.....	77, 106, 15, 16, 20, 43, 118, 134, 136, 138, 152, 164, 181, 182, 184
zebravink.....	33, 181
zeearend.....	57, 89, 116, 140, 273, 282, 6, 30, 43, 56, 81, 83, 124, 170, 171, 210, 234
zeekoet.....	107, 108, 109, 70, 159, 189, 225
zeevogels.....	108, 110, 113, 136, 181, 187
zilvermeeuw.....	39, 75, 95, 107, 10, 116, 134, 137, 159, 185, 186
zilverreigers.....	55
zomerganzen.....	41
zomertaling.....	158, 201, 202, 204, 205, 206, 226
zomertortel.....	77, 159, 160, 182, 202
zuidelijke klapekster.....	16
zwaluwen.....	269, 270, 273, 132, 166, 167, 168, 230
zwanen.....	136, 180, 189
zwartbuikwaterspreeuw.....	42, 143
zwarte ibis.....	38, 54, 120, 169, 233
zwarte kraai.....	10, 17, 18, 19, 20, 68, 118, 186, 202
zwarte mees.....	128
zwarte ooievaar.....	38, 87, 136, 280, 233
zwarte rotgans.....	39, 88, 137, 281, 122, 170
zwarte ruiters.....	200
zwarte specht.....	54, 57, 78
zwarte stern.....	140, 159, 160
zwarte wouw.....	53, 54, 281, 282, 234
zwarte zee-eend.....	56
zwarte zeekoet.....	41, 58, 59, 125, 237
zwarte zwaan.....	38, 88, 136, 280, 54, 120, 169, 202, 233
zwarthalszwaan.....	121
zwartkop.....	54, 269, 202
zwartkopmeeuw.....	141, 285, 124
zwartkopsoldatenspreeuw.....	106
zwartoorfeeënkolibrie.....	149