

het Vogeljaar

TIJDSCHRIFT VOOR VOGELSTUDIE EN VOGELBESCHERMING

Jaargangen 63 & 64 (2015-'16)

Samengesteld door Henk van Tol

Onder redactie van:
Dick A. Jonkers, Rob A. Kole, Rob van Schagen, Gerbert Strang &
Willem A. Werkman

het **Vogeljaar**

© 2017 – 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: administratie@vogeljaar.nl

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 63 & 64 (2015-'16)

Mager gedrukte bladzijdennummers betreffen jaargang 63, de vet gedrukte bladzijdennummers jaargang 64.

Berghuis, Andries & Miranda Berghuis: De Huiszwaluw <i>Delichon urbicum</i> in de stad Groningen. Behoud door middel van kunstmatige nestgelegenheid?	205
Berghuis, Miranda (zie Andries Berghuis)	205
Boer, Marcel: Wat maakt vogels zo interessant? Aflevering 4	3
Boer, Marcel: Wat maakt vogels zo interessant? Aflevering 5: Leefgebieden en vogeltrek	67
Boer, Marcel: Wat maakt vogels zo interessant? Aflevering 6	179
Boer, Marcel: De Nederlandse vogelfamilies. Aflevering 1: zangers, goudhanen & gorzen.....	59
Boer, Marcel: De Nederlandse vogelfamilies. Aflevering 2: alken, duikers, jagers, stormvogels & de Jan-van-genten.....	111
Boer, Marcel: De Nederlandse Vogelfamilies. Aflevering 3: zwaluwen, vliegenvangers en klauwieren.....	175
Brinkhof, Henny: Paarvorming bij Zwarte Spechten	80
Bruijn, Onno de: Om het behoud van het Białowieżawoud	137
Bruinning, Erik: Tussen vogels en mensen.....	21
Costers, Ruud: 25 jaar dode vogels tellen bij Petten	147
Costers, Ruud: Zeewering en Paarse Strandloper: zand erover.....	84
Daalen, Frits van: In Memoriam Hans Schouten.....	40
Heij, Kees & Henk de Jong: Spaanse Mussen gebruiken Absintalsem	90
Heij, Kees: Achteruitgang van Huismussen in steden gestopt? Een voorbeeld in Rotterdam.....	31
Hingmann, Walter (zie Gejo Wassink).....	27
Jaap Taapken Vogelfotoparade 2015.....	99
Jansen, Justin: Frans van Baar, eierzoeker en beschermer van De Peel	18
Janssens, Eddy: Aveyron en Cevennes	17
Janssens, Eddy: Les Sept Îles.....	94
Janssens, Eddy: Franse en Spaanse Pyreneeën	153
Janssens, Eddy: De vouwfiets en de Scherpenissepolder	184
Jong, Henk de (zie Kees Heij)	90
Karman, Adri (zie Mirjam Wiskerke-ZijdeWind)	34
Kooij, Henk van der: De broedseizoenen 2014 en 2015 van de Purperreiger in Nederland.....	121
Korte mededelingen	42, 219, 37, 92, 193
Kroon, Gerard de: Vraagtekens bij het aanlokken van beschermde trekvogels met hun geluiden als het donker is.....	189
Loorij, Tom: Vogelpostzegels verzamelen, een leuke hobby!	157
Loorij, Tom: Foute vogelnamen op postzegels.....	8
Loorij, Tom: Nationale vogels op postzegels.....	187
Meijer, Peter C: Jaap Taapken Vogelfotoparade 2015	99

Nieuwe uitgaven	48, 41, 95, 158, 199
Oproepen.....	110
Orden, Chris van & Natalia V. Paklina: Kwartelkoningen <i>Crex crex</i> en Korhoenders <i>Lyrurus tetrrix</i> samen broedend in een veranderend natuurweidegebied.....	70
Ouweneel, Gerard: Het ornithologisch erfgoed van Kist, een ‘bezeten’ veldwaarnemer	10
Ouweneel, Gerard: Mijmeren boven oude vogeldagboeken. Vogels in en rond Rotterdam circa zeventig jaar geleden.....	76
Paklina, Natalia (zie Chris van Orden)	70
Reacties	54, 117, 46, 160
Sas, Tom: Nederlandse vogelbescherming in de Eerste Wereldoorlog.....	3
Smeets, Wim: Bijzondere gebieden voor vogelaars: Donaudelta en Dobrogena	131
Smeets, Wim: Vogelkoppenknipsels nrs. 82 tot en met 85	37, 105, 164, 214
Tombeur, Franklin: Veldleeuweriken in agrarisch gebied	26
Uit het veld.....	56, 119, 169, 220, 50, 99, 161, 201
Veldwaarnemingen 300 (CCC) tot en met 304 (CCCIV)	56, 120, 169, 220, 50, 106, 171, 218
Wassink Gejo & Walter Hingmann: 2014: recordjaar voor de Oehoe in Nederland en enkele West-Duitse gebieden.....	27
Wiskerke-Zijdewind, Mirjam (tekst) & Adri Karman (illustraties): Trouwe Boerenwaluw op lamparmatuur	34
Zekhuis, Mark: De Houtsnip <i>Scolopax rusticola</i> en haar geheimen	140
Zijlstra, Otto: Vogelreis naar Gambia	128

Trefwoordenregister van de jaargangen 63 & 64 (2015-'16)

De nummers van de bladzijden uit de jaargang 63 zijn mager gedrukt, die uit jaargang 64 zijn vet gedrukt.

Absintalsem.....	95
afschieten roofvogels	108
afschot knobbelzwaan.....	161, 164
alterra	111, 48
aveyron.....	17
avifauna's	131, 194
avifaunistische kring nederland (AKN).....	10, 16
Bestrijdingsmiddelen	104, 175
bialowieza nationale park	138
binsbergen, andri.....	47
biodiversiteit	112, 35, 36
biodiversiteitsverdrag.....	46
birdlife international.....	49, 50, 157, 158, 187
bond friese vogelwachten (BFVW)	46, 118, 49, 102
braakballen.....	15, 16
british trust for ornithology (BTO)	191
broedwand.....	37
Centraal veterinair instituut.....	41
centre for avian population studies (CAPS).....	111
cevennes.....	17
club van nederlandse vogelkundigen	47, 15
commissie systematiek nederlandse avifauna (CSNA)	108
commissie van de nederlandse avifauna	14
Ddt.....	70
de groene jonker.....	73
dienst landbouwkundig onderzoek	111
dierenbescherming	207
dioxine.....	71
dna.....	40, 41, 168, 93
donaudelta.....	131
drones	115, 127, 211, 212
Erasmus universiteit rotterdam	40
europese ornithologische unie (EOU).....	44
europese richtlijn natura 2000.....	107
europese unie	14, 39
exoten.....	92, 160

faunabescherming	116, 118, 165, 47, 48, 161, 204
flora- en faunawet	113, 118, 49, 164, 192
fochteloërveen.....	214
Ganzenafschot.....	44, 107
ganzenbeheer.....	112, 113, 114, 115, 116, 117, 38
ganzenflappen	40
ganzenjacht	106, 113
ganzenvergassing	111, 114, 166, 37
geluidsopnamen	42, 43
gemeenschappelijk landbouwbeleid EU (GLB)	33, 70
geolocator.....	78, 105, 176
goois natuur reservaat	37, 38
gps	78, 79, 135, 139, 164
griend	169, 170, 202, 203
Hondsbossche zeekering	84
Imares wageningen	153
imidacloprid	104, 175
insecticide	175
it fryske gea.....	107
ivn	110, 111, 116
Jachtwet.....	113
Kievitseieren rapen	46, 47, 111, 117, 118, 119, 47, 48, 49, 102, 103
kist, mr. j.	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
kleurringen	46, 130
klimaatverandering	161, 162, 206
koninklijke nederlandse jagersvereniging.....	39
kunstnesten.....	205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 179
Landelijk ganzenakkoord.....	113, 114
landelijke werkgroep vogeltrektellen.....	133
leefgebied.....	67, 68, 69, 70, 71, 72, 73
les sept îles	94
ligue pour la protection des oiseaux (LPO)	94
living Planet Report	37
loosdrechtse plassen.....	105
Markering nesten weidevogels	209, 210
markermeer	205
meetnet urbane soorten (MUS).....	195
meeuwenafschot.....	112

mestinjecties.....	37
midwintertelling.....	85, 162
Nationale tuinvogeltelling.....	168
natura 2000-gebied.....	26, 126, 150, 203, 207
naturalis biodiversity center.....	153, 13, 16, 45
natuurambitie grote wateren 2050	112
natuurmonumenten	110, 115, 116, 166, 167, 23, 46, 99, 141, 145, 148, 150, 169, 170, 202, 203, 217
nederlands instituut voor ecologie (NIOO-KNAW)	111, 93, 102, 165, 196
nederlands instituut voor onderzoek der zee (NIOZ)	153, 205
nederlands stookolieslactoffer onderzoek (NSO)	147
nederlandsche vereniging tot bescherming van vogels.....	4, 199
nederlandse ornithologische vereniging	5, 17, 76
neonicotinoïden.....	165
netwerk ecologische monitoring.....	161
Olielozingen.....	151, 152
oostvaardersplassen.....	39
Parasieten	90, 91, 92, 93, 175
partij voor de dieren	116, 140, 167, 46, 164
polygamie.....	181
provinciale landschappen.....	116
ptt-tellingen.....	167
pyreneeën	153, 154, 155, 156, 157
Radboud universiteit nijmegen	111
rijke weide.....	46, 212, 213, 214
rijksuniversiteit groningen	46, 91, 106, 129
rijkswaterstaat	170
ringonderzoek	165, 189
rode lijst	43, 158, 215, 216 119, 127, 187, 188
rottum.....	3, 4, 5, 6
Schiphol	14, 114, 165, 37, 38
snippennetten	141
soortbeschermingsplan kerkuil	47
sovon.....	27, 31, 45, 53, 105, 106, 111, 116, 205, 217, 16, 32, 48, 50, 76, 82, 85, 101, 102, 134, 165, 166, 167, 168, 189, 195, 204, 211, 216
staatsbosbeheer	107, 116, 166, 46 169, 216
stichting centrum voor landbouw en milieu (CLM)	219
stichting faunabescherming	46, 46
stichting kritisch faunabeheer	118, 46
stichting natuur en milieu.....	110

stichting vogelopvangcentrum midden-nederland.....	21
Tellen dode vogels	147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156
telpost breskens.....	51, 52
thijssse, jac. p.	4, 5, 6, 13, 14, 22, 43
trektellen	52, 189
tuinvogeltelling	107, 103, 104
Uilennestkasten.....	94, 95
uilenrol.....	42
universiteit utrecht	153
Vereeniging tot behoud van natuurmonumenten in nederland	4, 5
virusinfectie huismussen.....	31, 35
vogelbescherming nederland 14, 38, 39, 42, 44, 45, 46, 47, 69, 106, 111, 116, 118, .....140, 166, 167, 16, 41, 46, 47, 48, 100, 103, 105, 168, 195, 211, 212, 213, 214	
vogelbesluit 1994.....	192
vogelboeken..... 16, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 110, 139, 142, 143, 219, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 36, 39, 41, 42, 43, 44, 49, 79, 95, 96, 97, 98, 158, 159, 160, 192, 194, 195, 198, 199, 200	
vogeldagboeken	76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83
vogeleieren.....	183, 184
vogelfamilies..... 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183	
vogelfotografie	99, 100, 101, 102, 103, 104
vogelgedragingen.....	80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89
vogelgeluiden.....	3, 4, 5, 6, 7, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88
vogelgriep	40, 41, 109
vogelhospitaal naarden.....	21, 22, 23, 24, 25
vogelinformatiecentrum texel	215
vogeljaar digitaal.....	45
vogeljacht.....	165
vogelopvang.....	21
vogelpostzegels.....	157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 8, 9, 187, 188
vogelrichtlijn.....	47, 49
vogeltrek	73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
vogeltrekstation.....	111, 191, 192
vogelvoedsel	3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
vogelwerkgroepen, -wachten e.d.	45, 52, 116, 165, 32, 39, 47, 105, 122, 160, 194, 195, 199
vogelwet 1936.....	192
vogelzang	5, 6, 7, 8
voortplanting	179
voous, karel h.	219, 14
vroege vogels	187

Waarneming.nl	53, 166, 207
waddenzee.....	14, 39, 72, 166
wageningen universiteit	105, 93, 102, 103, 196
websites.....	7, 16, 25, 44, 46, 47, 49, 50, 98, 139, 159, 184, 217, 8, 9, 43, 95,
.....	105, 151, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 188, 191,
.....	196, 198, 215, 216, 217
weidevogelbeheer	169
weidevogelbescherming.....	106
wereld natuur fonds.....	37, 157
wergroep grauwe kiekendief.....	105, 109, 163
wet natuurbescherming 2016	192
Zwaluwen advies bureau.....	35
zwanendriften.....	214, 215, 161



Register van de jaargangen 63 & 64 (2015-'16)

De mager gedrukte bladzijdennummers betreffen jaargang 63, de vet gedrukte betreffen jaargang 64.

Aalscholver	16, 38, 39, 132, 134, 136, 148, 150, 152, 153, 203, 77, 82, 121
aasgier	18, 74, 156, 157
afrikaanse woestijngrasmus	62
akkervogels	26, 33, 71, 105, 165, 104, 195
albatros	182
alk.....	4, 73, 96, 150, 151, 182, 111, 112, 117, 164
alpengierzwaluw	19
alpenheggenmus.....	153, 154, 155
alpenkauw	154
alpenkraai.....	17, 18, 20, 155
amerikaanse goudhaan.....	68
amerikaanse goudplevier	221
amerikaanse oeverloper	122, 124, 172
amerikaanse rosse ruigpootbuizerd.....	23
amerikaanse tafeleend.....	107
amerikaanse wintertaling	52
amerikaanse zeearend	109
andescondor	188
apenarend	187
appelvink.....	12, 136
arendbuizerd.....	59, 124, 137
arenden.....	73, 74, 180, 140, 148
auerhoen.....	72, 75, 141, 142, 144, 145
aziatische goudplevier.....	221
Baardgrasmus.....	18, 19, 20
baardman.....	134, 64, 99, 124
baardmees	11
bairds strandloper.....	186
balkankwikstaart	135
balkansperwer	132, 135, 137
balkanvliegenvanger	180
baltische mantelmeeuw	222
bankivahoen	41
barmsijs	76
bastaardarend	140, 149
beflijster.....	173, 174
bergeend.....	10, 75, 98, 136, 138, 148, 150, 190, 203
bijeneter.....	101, 102, 134, 135, 137, 138, 222, 155, 156, 216
bladkoning.....	13, 14, 59, 60, 186
blauwe kiekendief.....	39, 155, 39, 83, 162, 163, 165, 166
blauwe reiger.....	4, 15, 16, 22, 24, 106, 132, 155, 197, 121, 123, 126, 156

blauwe rotslijster.....	18, 20, 9
blauwstaart.....	174
blonde ruiter.....	60, 191
boerenlandvogels.....	14, 70
boerenzwaluw.....	6, 7, 18, 34, 35, 73, 74, 75, 77, 78, 133, 159, 180, 188, .....189, 204, 24, 40, 53, 79, 175, 176, 177, 178, 179
bokje.....	148, 24
bonapartes strandloper.....	59, 186
bontbekplevier.....	214, 215
bonte kraai.....	63, 126, 133, 175, 24, 55, 78, 82, 106, 149, 167
bonte specht.....	11
bonte strandloper.....	148, 150, 89
bonte tapuit.....	62, 131, 136, 54
bonte vliegenvanger.....	45, 180, 157, 180, 181, 197
boomklever.....	136, 186
boomkruiper.....	186
boomleeuwerik.....	7, 72, 219
boompieper.....	73, 24
boomvalk.....	25, 70, 137, 185, 189, 193, 83, 177, 180
bosgors.....	55
bosmezen.....	12
bosrietzanger.....	5, 7, 11, 63, 64, 65, 66
bosruiter.....	101, 102, 14, 24, 135, 185
bosuil.....	14, 23, 144, 194, 195, 79, 157
bosvogels.....	69, 71, 72
boszangers.....	60
braamsluiper.....	11, 62
brandgans.....	44, 75, 106, 148, 190
breedbekstrandloper.....	221
brilduiker.....	148
brilklauwieren.....	182
brilzee-eend.....	123
britse kleine mantelmeeuw.....	222, 78
broedvogels.....	39, 71, 80, 120, 39, 168, 169, 194, 202, 204
bruijns boskalkoen.....	48
bruijns sikkelsnavel.....	48
bruijns spechtpapegaai.....	48
bruine boszanger.....	54, 60, 107
bruine kiekendief.....	39, 75, 155, 183, 216, 156, 185
bruine kiwi.....	188
bruine vliegenvanger.....	180
buffelkopeend.....	59, 123, 170, 220, 52
buffelwever.....	182
buidelmees.....	132, 183, 223, 55
buizerd.....	12, 14, 19, 20, 72, 74, 98, 105, 137, 139, 167, 180, 193, 81, 101, 102, 153, 212

Canadese gans	38
caribische flamingo	57
casarca	58, 123, 52
cetti's zanger	223, 63, 65, 67
chileense flamingo	57, 169
chinese wielewaal	9
cirlgors	17, 20, 8, 157
citroenkanarie	154, 157
Darwinvink	12
dodaars	148
dodo	99, 100
dougalls stern	14
draaihals	25, 136, 173, 222, 53, 80
drieteenmeeuw	96, 148, 151, 152, 155
drieteenspecht	138, 139
drieteenstrandloper	89, 129, 130, 132, 170, 203
duikeenden	10
duikers	73, 153, 111, 113, 114
duinpieper	20, 61, 135, 158, 159, 54
duiven	4, 12, 54, 77, 184, 196, 35
dunbekwulp	14
dwergaalscholver	132, 133
dwergarend	136, 149, 153, 155, 157
dwerggans	58, 121, 170, 51
dwerggors	63, 127, 175, 13, 55, 68, 69
dwergmeeuw	136, 148
dwergooruil	219
dwergstern	120, 136, 222, 129, 134, 214, 215
dwerguil	139, 140, 141
Eenden	7, 8, 10, 14, 41, 54, 67, 73, 74, 181, 183, 185, 189
eider	13, 72, 148, 151, 152, 155, 203, 168, 203, 204
ekster	12, 30, 111, 115, 162, 189, 197, 215, 177, 180, 201
engelse kwikstaart	222, 54
europese kanarie	19, 63, 98, 223, 55, 156
Fazant	155, 202
filippijnse arend	187
fitis	11, 72, 73, 187, 24, 59, 60, 61, 64, 66
flamingo	57, 68, 121, 159, 164, 169, 51, 169
fluiten	11, 45, 60, 61
franjepoten	73, 78, 180, 183, 185
frater	55
fregatvogel	14
fuut	15, 16, 102, 104, 148, 150, 152, 186, 191, 200, 201

Gaai.....	4, 12, 111, 189, 193, 177
ganzen.....	10, 12, 14, 39, 44, 70, 71, 73, 74, 77, 79, 106, 107, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 150, 166, 167, 179, 180, 183, 190, 191, 203, 37, 38, 46, 47, 60, 81, 122, 124, 127, 164, 168
geelgors.....	18, 218, 68, 69, 78
geelpootmeeuw.....	60, 124, 156, 186
geelsnavelduiker.....	114
geelsnavelwouw.....	134
geelvluchtzanger.....	105
gekraagde roodstaart.....	24, 80, 159
gele kwikstaart.....	19, 42, 135, 24, 78, 80
geoorde fuut.....	132, 136, 79
gestreepte strandloper.....	60, 185
gieren.....	41, 42, 71, 184
gierzwaluw.....	18, 69, 75, 79, 40, 175, 177, 178, 179, 180, 200, 217
glanskop.....	11
gorzen.....	60, 68, 111
goudhaan.....	16, 75, 155, 184, 60, 68, 111
goudplevier.....	10, 13, 68, 148, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26
goudsnip.....	135
goudvink.....	5, 45, 186
grasmus.....	11, 76, 218, 59, 60, 62, 63
graspieper.....	10, 17, 19, 71, 187, 159, 203
graszanger.....	185
grauwe fitis.....	223
grauwe franjepoot.....	60, 78, 222, 53
grauwe gans.....	44, 106, 148, 214, 38, 127
grauwe gors.....	71, 98, 127, 135, 136, 159, 68, 69, 155, 157
grauwe kiekendief.....	17, 75, 79, 105, 109, 165, 13, 52, 163
grauwe klauwier.....	19, 20, 136, 79, 80, 156, 182
grauwe pijlstormvogel.....	15, 118
grauwe vliegenvanger.....	73, 24, 82, 180, 181
griel.....	171, 221, 218
grijskopmeeuw.....	129
grijze gors.....	154, 156
grijze junco.....	127, 175
grijze strandloper.....	59
grijze wouw.....	52
groene specht.....	11, 83, 199, 98, 155
groenlandse kolgans.....	121, 170
groenling.....	98, 24, 166
groenpootruiter.....	134, 171, 172, 14, 78, 218
grondeleenden.....	10
grootpoothoenders.....	185, 203
grote barmsijs.....	175
grote bonte specht.....	107, 189, 199, 177, 186
grote burgemeester.....	125, 148, 153, 172, 53

grote canadese gans.....	58, 121, 220, 51
grote franjepoot.....	60, 185
grote gele kwikstaart.....	222, 39, 54, 155
grote jager.....	148, 155, 115, 116, 117
grote karekiet.....	134, 214, 215, 223, 60, 64, 65, 76, 78, 81, 83, 99, 105, 184
grote lijster.....	22, 25, 145, 155, 157
grote mantelmeeuw.....	96, 148, 153
grote pieper.....	61, 126, 173, 53
grote pijlstormvogel.....	148, 154
grote stern.....	119, 120, 148, 4, 83, 129, 134, 170, 202, 203, 204
grote trap.....	8
grote vasapapegaai.....	103, 104
grote zaagbek.....	73, 148, 162, 168
grote zee-eend.....	148
grote zilverreiger.....	56, 100, 101, 106, 132, 51, 121
grutto.....	4, 9, 12, 13, 16, 45, 68, 70, 74, 75, 106, 107, 108, 117, 119, 133, 134, 136, 159, 167, 179, 192, 215, 217, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 38, 41, 44, 76, 83, 99, 100, 169, 185, 187, 212, 213, 218
Halsbandparkiet.....	37
havik.....	12, 14, 72, 75, 98, 193, 20, 182, 212
hazelhoen.....	72, 75, 139
heggenmus.....	6, 11, 69, 180, 181, 182, 188, 31, 69, 159
heilige ibis.....	121
hoatzin.....	188
hoenders.....	54, 185, 202
holenduif.....	87, 145, 82
hop.....	9, 19, 54, 61, 125, 133, 137, 185, 13, 53, 145, 156
houtduif.....	22, 24, 141, 31, 82
houtsnip.....	140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 24
huiskraai.....	92, 160
huismus.....	7, 16, 24, 39, 90, 92, 107, 137, 158, 160, 181, 182, 197, 198, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 44, 92, 156, 168, 195
huisvink.....	90
huiszwaluw.....	45, 182, 188, 189, 204, 205, 40, 80, 93, 175, 177
humes bladkoning.....	54
Iberische klapekster.....	182
iberische tjiftjaf.....	174
ijsduiker.....	52, 56, 148, 153, 169, 50, 79, 106, 114, 115
ijseend.....	59, 148, 52, 131
ijsgors.....	52, 68, 69, 131
ijslandse grutto.....	12
ijslandse tureluur.....	14
ijsvogel.....	9, 11, 15, 16, 25, 54, 73, 107, 131, 162, 186, 199, 14, 39, 60, 98
indische gans.....	58, 106, 121, 220
indische vlekbekeend.....	9

isabeltapuit.....	134, 137
Jagers.....	7, 111, 115, 116, 131
jan-van-gent	4, 94, 95, 96, 97, 98, 148, 152, 153, 155, 182, 183, 60, 111, 119, 120
Kagoe	187
kalanderleeuwerik.....	156
kalkoengier.....	42
kanoet.....	12, 13, 72, 73, 75, 76, 148, 89, 90, 170, 203, 205, 206
kaggier.....	216
kauw.....	13, 22, 74, 87, 167, 168, 179, 182, 203, 217, 218, 31, 96, 180, 195, 201
keep.....	166
keizeramazone.....	188
keizergans.....	51
keizerpinguïn.....	159
kemphaan	3, 4, 70, 74, 77, 115, 119, 136, 138, 180, 191, 19, 20, 21, 22, 44, 81, 171, 218
kerkuil	8, 15, 42, 47, 69, 155, 159, 189, 194, 195, 196, 39, 94, 95, 177, 208, 211
kiekendieven	14, 72, 74, 78, 115, 180, 193
kievit	4, 13, 45, 46, 47, 68, 111, 117, 118, 119, 148, 184, 192, 193, .....203, 215, 19, 20, 21, 22, 24, 38, 44, 47, 48, 49, 81, 102, 103, 143, 169, 209, 210, 211, 213
kiwi	157, 188
klapekster	19, 21, 39, 182, 183
klauwieren.....	175, 181, 182
klein waterhoen.....	221, 16
kleine alk.....	61, 150, 151, 53, 111, 112, 195
kleine barmsijs	175, 223
kleine bijeneter.....	130
kleine bonte specht.....	11, 139
kleine bonte strandloper.....	15
kleine burgemeester	61, 124, 125, 172, 53
kleine canadese gans	58, 122
kleine geelpootruiter	124, 172, 221
kleine jager.....	102, 148, 53, 116
kleine karekiet.....	5, 6, 11, 24, 63, 64, 65, 66, 158
kleine klapekster	43, 223, 55, 182
kleine mantelmeeuw	13, 15, 72, 96, 114, 148, 150, 153, 203, 35
kleine plevier.....	80, 185, 196
kleine rietgans	57, 121, 148, 51
kleine spotvogel	72
kleine strandloper.....	185
kleine topper.....	58, 123, 170, 107
kleine torenvalk.....	75
kleine trap.....	124, 171
kleine vliegenvanger.....	63, 126, 174, 54, 180, 181
kleine zilverreiger	73, 131, 132, 133, 160, 51

kleine zwaan.....	72, 75
kleinst waterhoen	221, 78
kleinste jager	148, 153, 115, 116
kleinste strandloper	14
kluut	39, 134, 138, 185, 44, 81, 204
kneu.....	7, 9, 19, 95, 98, 139
knobbelzwaan	21, 40, 138, 148, 182, 184, 214, 215, 161, 164
koekoek.....	7, 8, 19, 77, 79, 202, 203, 24, 60, 65, 82, 158, 159
koereiger	56, 108, 120, 169, 220, 106
kokardezaagbek.....	171, 52
kokmeeuw.....	13, 148, 20, 21, 79, 82, 83, 195, 203, 204
kolgans	44, 75, 106, 148, 190, 220, 38, 168
kolibrie	8, 216
koningsbuizerd.....	23
koningseider.....	59
koningsstern	129, 134
koolmees	5, 6, 7, 69, 107, 186, 203, 216, 93, 94, 102, 168, 181, 195, 197, 198
koperwiek.....	77, 24, 189, 191
korhoen	180, 70, 71, 72, 74, 75, 142, 144, 145, 168, 169
kortbekzeekoet	111, 112
kortsnavelboomkruiper	126, 174
kortteenleeuwerik.....	20, 134
kraaien.....	10, 13, 14, 15, 54, 111, 115, 141, 179, 184, 192, 197, 37, 48, 98
kraanvogel.....	73, 161, 162, 166, 214, 24, 39, 140, 216, 217
krakeend.....	75, 165, 166, 78
kramsvogel.....	77, 223, 21
krekelzanger.....	75
croeskoppelikaan	131, 134, 136
krombekstrandloper	185
crooneend.....	24, 72, 123, 170, 220
kruisbek.....	12, 76, 185
kuifaalscholver.....	94, 96, 97, 120, 148, 153, 51
kuifduiker.....	56, 50
kuifeend.....	10, 148
kuifkoekoek.....	203
kuifleeuwerik.....	137, 78, 80, 155, 156
kuifmees	11, 18, 157
kustvogels	72, 130
kwak.....	132, 133, 134, 169, 220, 51, 121
kwartel.....	7, 8, 42, 183, 24
kwartelkoning	70, 71, 72, 74, 75
kwikstaarten	77
Lachstern.....	136, 222, 13, 81
lammergier	153, 157
langstaartnachtzwaluw.....	136
laplanduil.....	50, 137, 142, 143, 144

laysanalbatros.....	182
leeuweriken.....	71, 76, 109
lepelaar.....	47, 76, 134, 136, 155, 167, 197, 121, 185, 203
liervogel.....	7
lijsters.....	74, 76
Malachite ijsvogel.....	133
mantelmeeuwen.....	115
marmereend.....	170
matkop.....	11, 12
meerkoet.....	75, 108, 109, 148, 180, 200, 203, 37, 101, 102, 155, 189
meeuwen.....	5, 7, 13, 14, 15, 16, 40, 54, 67, 73, 74, 112, 141, 152, 165, 185, 192, 201, 202, 88, 111, 115, 117, 204
merel.....	4, 5, 6, 7, 11, 15, 22, 24, 51, 69, 92, 107, 182, 186, 203, 31, 60, 62, 63, 168, 193, 194, 195, 196
mezen.....	11, 14, 16, 23, 69, 74, 75, 185, 186, 188, 31, 62
middelste bonte specht.....	125, 136, 139, 173, 199, 217, 39, 138, 186
middelste jager.....	148, 116
middelste zaagbek.....	148
midden-europese zanglijster.....	79
moerasvogels.....	54, 71, 73, 99
mongoolse pieper.....	54
monniksgier.....	19, 20
morinelplevier.....	59, 191, 221, 52, 83, 106
muskuseend.....	123
mussen.....	69, 92, 184, 98, 179
Nachtegaal.....	5, 6, 11, 20, 76, 174, 223, 8, 24, 46, 47
nachtzwaluw.....	11, 72, 199, 24
neushoornvogel.....	208
nieuwguinese slijkekster.....	48
nijlgans.....	115, 148, 38, 92, 212
nonnetje.....	148, 203, 220, 162
noordelijke zanglijster.....	14
noordse boszanger.....	62, 54
noordse nachtegaal.....	222
noordse pijlstormvogel.....	97, 148, 118, 119
noordse stern.....	76, 77, 102, 148
noordse stormvogel.....	25, 95, 96, 148, 150, 151, 152, 154, 155, 180, 117, 118
Oehoe.....	108, 109, 125, 172, 173, 179, 195, 222, 27, 28, 29, 30, 39, 141, 142, 143, 154
oeverloper.....	158, 155, 157
oeverpieper.....	61, 96
oeverzwaluw.....	17, 37, 45, 189, 204, 24, 80, 175, 177, 178
olifantsvogel.....	184

ooievaar.....	4, 15, 39, 45, 73, 79, 102, 155, 162, 165, 180, 185, 201, 24, 82, 106, 141, 143, 156, 195, 199
oostelijke blonde tapuit.....	223
oosterse tortel.....	125
oosterse vorkstaartplevier.....	59
oranje rotshaan.....	164
ornaatelfje.....	3
orpheusgrasmus.....	157
orpheusspotvogel.....	223
ortolaan.....	38, 63, 76, 136, 137, 166, 24, 55, 68
Paapje.....	6, 18, 19, 102, 50, 72, 80, 81
paarse strandloper.....	84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91
pallas' boszanger.....	62, 126, 174, 54
pallas' meeuw.....	9
papegaaiduiker.....	43, 94, 96, 150, 151, 153, 154, 160, 168, 215, 111, 113, 163, 164
papegaaien.....	14
parelduiker.....	169, 114, 115
patrijs.....	39, 70, 71, 115, 135, 185, 202, 218, 76, 78, 79
pelikanen.....	203, 129, 131, 132
pestvogel.....	54, 62, 73, 76, 125, 126, 173
petsjorapieper.....	15
piepers.....	77
pijlstaart.....	148, 20, 21
pijlstormvogels.....	116
pimpelmees.....	5, 7, 43, 110, 134, 182, 186, 157, 196, 197
pinguïns.....	158, 162, 182, 183, 111, 120
plevieren.....	60, 131
poelruiter.....	221, 14, 171, 218
poelsnip.....	172, 221, 13
pontische meeuw.....	60, 124, 134, 138, 172, 222, 219
porseleinhoen.....	221, 189
postduiven.....	155
purperreiger.....	214, 220, 9, 82, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 156, 171
putter.....	12, 19, 102, 103, 8, 24, 79, 98, 156
Quetzal.....	157, 187
Raaf.....	13, 17, 45, 54, 96, 127, 175, 149, 195, 201
rallen.....	7, 73, 199, 96
ralreiger.....	9, 132, 133, 134
ransuil.....	100, 101, 106, 137, 155, 194, 195, 124
regenwulp.....	148, 90, 132, 133
reigers.....	185, 197, 160
relictmeeuw.....	8
reuzenalk.....	111
reuzenster.....	134, 136, 222, 12, 16, 50, 129, 130, 131, 134

reuzenzwartkopmeeuw	131, 134, 138, 9
rietgans	148
rietgors	11, 8, 63, 68, 69
rietvogels.....	199
rietzanger.....	11, 73, 187, 60, 63, 64, 65, 66, 82
ringmus	19, 90, 137, 201, 76
ringsnaveleend	58, 170, 171
robijnkolibri	76
rode kardinaal.....	182, 203
rode rotslijster	18, 19, 137, 8, 155
rode wouw.....	17, 101, 153, 154, 155, 156, 157
roek	12, 13, 111, 132, 78
roerdomp	4, 25, 73, 134, 155, 180, 183, 197, 99
roodborst	5, 6, 7, 11, 15, 69, 74, 77, 107, 115, 159, 167, 203,
	204, 216, 60, 187, 196
roodborsttapuit	18, 19, 156
roodhalsfuut	56, 120, 132, 133, 148, 169, 50
roodhalsgans	58, 122, 170, 51
roodkeelduiker	120, 148, 152, 154, 79, 114
roodkeelnachtegaal	103, 104, 107
roodkeelpieper.....	62, 54
roodkopklauwier	20, 137, 223, 156, 182, 183
roodkroonhaan	68
roodmus.....	223, 72
roodoogvireo.....	186
roodpootvalk	17, 132, 133, 138, 139, 217, 221
roodsnavelbuffelwever.....	182
roodstaartbuizerd.....	109
roodstuitwaluw.....	175
roofvogels	3, 12, 14, 15, 16, 19, 22, 24, 41, 54, 70, 71, 72, 74, 75, 78, 79,
	105, 108, 109, 111, 155, 165, 167, 179, 180, 185, 193, 194,
	216, 219, 60, 81, 142, 182, 203, 207, 216
ross' gans.....	58
rosse franjepoot.....	60, 78, 123, 124, 40, 53, 76
rosse grutto.....	9, 72, 73, 76, 148, 155, 221, 129, 131, 132, 170, 203
rosse stekelstaart	59, 171, 221, 46, 47, 52
rotgans.....	148, 190
rotsklever.....	69
rotskruiper	157
rotsmus	18
rotswaluw	17, 18, 156
rouwkwikstaart.....	126, 222
roze pelikaan	56, 131, 132, 133, 134, 136, 169, 220, 51
roze spreeuw	63, 127, 175, 223, 55
ruigpootbuizerd.....	59, 124, 171, 52, 171
ruigpootuil.....	139, 140, 141, 142
ruiters	60

russische gele kwikstaart.....	135
russische slechtvalk.....	15
Sahelscharrelaar	132
sakervalk	155
scharrelaar	131, 134, 135, 137, 222
scholekster.....	7, 39, 72, 76, 96, 98, 148, 150, 152, 155, 180, 192, 193, 44, 88, 196, 203, 204, 213
schreeuwend.....	140, 142, 143, 148, 149
seychellendwergooruil	158
siberische boompieper	62, 54
siberische braamsluiper.....	126, 174
siberische strandloper.....	221, 53
siberische tjiftjaf.....	63, 54
sijs	98
slangenarend	19, 136, 221, 140, 149
slangenhalsvogel.....	133
slechtvalk	14, 18, 69, 76, 109, 115, 132, 159, 179, 35, 82, 104, 105, 148, 149, 182, 212
slobeend	10, 70, 148, 169
smelleken	17, 78
smient.....	10, 14, 38, 41, 75, 148, 161, 162
sneeuwgan.....	58, 121, 170, 190, 51
sneeuwgor.....	24, 68, 69, 131
sneeuwuil	190
sneeuwvink	154
snippen	60
snor.....	11, 158, 187, 223, 63, 64, 65, 66, 67, 99
spaanse mus	63, 90, 93, 135
spechten.....	11, 24, 80, 81, 82, 83, 88, 89, 185, 186, 199, 200, 137, 138, 140
sperwer.....	12, 18, 20, 34, 35, 36, 70, 72, 74, 75, 155, 189, 193, 21, 35, 106, 155, 177
sperwergasmus.....	62, 136, 186
sporenkievit.....	134
spotvogel.....	7, 11, 139, 59, 60, 62, 79, 80, 82
spreeuw	5, 6, 7, 8, 10, 13, 22, 37, 38, 39, 45, 69, 74, 77, 87, 99, 133, 137, 185, 187, 193, 198, 199, 201, 203, 62, 103, 105, 112, 155, 179, 199, 200
sprinkhaanzanger	11, 134, 187, 60, 63, 64, 65, 66, 67
staartmees.....	11, 16, 188, 204
stadsduiven.....	69, 37
stadsvogels	198
standvogels.....	16, 75, 193
steenarend	18, 20, 79, 156, 157
steenloper	148, 150, 154, 155, 84, 88, 89, 90, 91, 129, 171
steenuil	3, 39, 40, 137, 138, 194, 195, 196, 39, 78, 94, 95
steltkluit.....	133, 134, 138, 171, 13, 14, 83

steltlopers	4, 7, 9, 10, 12, 16, 21, 54, 67, 71, 73, 74, 76, 79, 185, 191, 193,	19, 20, 21, 60, 131, 159, 160, 169, 170
steppekiekendief .....	.....	59, 52
steppeklapekster .....	.....	63, 182
steppearend .....	.....	74
steppebuizerd .....	.....	15
steppevorkstaartplevier .....	.....	59
sterns	7, 13, 14, 71, 74, 185, 196, 12, 115, 203	
stormmeeuw .....	.....	13, 148, 153, 155, 195
stormvogels	44, 153, 185, 111, 113, 115, 116, 117, 119	
stormvogeltje .....	.....	96, 148, 154, 117, 119
strandleeuwerik .....	.....	173
strandlopers .....	.....	60, 185
strandplevier .....	.....	39, 136, 172, 81, 185, 214, 215
struikklauwieren .....	.....	182
struikrietzanger .....	.....	218
struisvogel .....	.....	3, 184
Tafeleend .....	.....	10, 133, 138, 148, 166, 167, 168
taigaboomkruiper .....	.....	63, 126, 174, 55
taigarietgans .....	.....	39
taiwangoudhaan .....	.....	68
talingen .....	.....	73
tapuit	7, 18, 71, 96, 133, 134, 135, 138, 174, 223, 24, 50, 214	
temmincks strandloper .....	.....	59, 172, 221, 14, 185, 219
terekruiter .....	.....	221
tjiftjaf	7, 11, 19, 73, 107, 187, 59, 60, 61, 181	
toendrarietgans .....	.....	220, 39
topper .....	.....	72, 148, 150
torenvalk	30, 70, 71, 137, 138, 165, 179, 193, 217, 35, 183	
tortelduif .....	.....	196, 79
trap .....	.....	3
trekvoegels	67, 73, 75, 79, 165, 40, 168, 169, 189, 202, 205	
tuinfluiter .....	.....	75, 76, 62, 63, 64
tureluur	15, 16, 72, 136, 148, 192, 203, 19, 20, 22, 24, 38, 44, 66, 90,	169, 185, 203, 218
turkestaanse klauwier .....	.....	63
turkse tortel .....	.....	19, 166, 31
Uilen	4, 8, 12, 15, 16, 24, 70, 71, 108, 155, 162, 180, 194, 219, 60, 137, 140, 141	
Vaal stormvogeltje .....	.....	148, 117, 119
vale gier	17, 18, 74, 215, 153, 155, 156, 157, 184	
vale pijlstormvogel .....	.....	153, 51
vale stormvogel .....	.....	148
valken .....	.....	72, 75, 193

veldleeuwerik.....	5, 8, 10, 17, 19, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 39, 42, 68, 70, 71, 105, 109,	165, 166, 179, 187, 21, 76, 156, 185
veldrietzanger.....		131, 132, 135
velduil	14, 25, 39, 61, 71, 125, 172, 185, 194, 195, 196, 222, 53	
vink	6, 7, 12, 14, 19, 69, 77, 98, 166	
visarend.....	11, 50, 73, 52, 129, 131, 133, 205, 215, 216	
visdief.....	96, 119, 120, 132, 133, 136, 138, 148, 24, 83, 203, 204, 205	
vlaamse gaai.....		96
vliegenvangers	11, 15, 71, 185, 175, 180	
vorkstaartmeeuw.....		80
vorkstaartplevier	134, 136, 137, 52	
vuurgoudhaan.....		21, 68
Wadvogels.....		14, 71
waterhoen.....	148, 200, 203, 158, 189	
waterpieper.....		154, 155
waterral	54, 55, 78, 189, 190, 191, 192	
waterrietzanger.....		141, 142, 165, 186
watersnip	4, 119, 144, 21, 169	
waterspreeuw	174, 54, 107, 155, 157	
watervogels	14, 74, 75, 109, 138, 168	
weidevogels.....	13, 37, 46, 70, 71, 106, 111, 115, 118, 192, 215, 38, 41,	43, 44, 48, 100, 169, 195, 210, 211, 212, 214
wespendief	74, 133, 136, 139	
westelijke baardgrasmus		62
westelijke blonde tapuit		19
westelijke rifreiger		9
wielewaal	6, 24, 25, 54, 77, 137, 138, 9, 24, 80, 82	
wilde eend	10, 40, 148, 181, 189, 165, 168	
wilde zwaan	45, 214, 82	
winterkoning	5, 7, 8, 15, 16, 74, 107, 180, 187, 203, 67, 159, 195	
wintertaling	136, 141, 148, 39	
wintervogels.....		53, 71
witbuikrotgans.....	58, 122, 170, 220, 51, 90	
witgat.....		192, 185
witkopeend.....		46
witkopgors.....		107
witkruintapuit.....		62
witoogeend.....	123, 134, 170, 14, 78	
witrugspecht.....		138, 139, 153, 154
witte kwikstaart.....	19, 98, 24, 80, 155	
witvleugelstern.....		134, 222
witwangstern		133, 222
woestijngrasmus.....		54
woestijntapuit.....	174, 54	
woudaap	134, 136, 137, 220, 78, 82, 184	
wulp.....	4, 134, 148, 19, 20, 21, 22, 24, 44, 207	

Zaagbekken.....	10, 15, 166, 168
zangers	11, 111
zanglijster.....	5, 6, 11
zangvogels.....	4, 5, 6, 7, 16, 54, 67, 73, 79, 155, 158, 165, 180, 185, 186, 180, 181
zebravink.....	182
zeearend	39, 123, 132, 133, 166, 167, 171, 52, 82, 142
zeekoet	73, 96, 150, 151, 152, 154, 155, 184, 111, 112, 117, 120, 164
zeevogels.....	71, 76, 79, 152, 182, 196, 215, 216, 117
zilvermeeuw	13, 96, 97, 148, 150, 153, 154, 155, 201, 202, 203, 4, 6, 9, 35, 84, 90, 91, 115, 134, 203
zilverplevier	148, 90
zilverreigers.....	82
zomertaling	74, 76, 132, 133, 136, 9, 20, 21
zomertortel.....	70, 24, 76, 80, 82
zwaluwen	11, 73, 76, 78, 185, 175
zwaluwstaartwouw.....	75
zwanen	67, 72, 77, 180, 190, 191, 161, 164, 165, 168
zwarte havik.....	212
zwarte ibis	57, 120, 133, 134, 169, 220, 51
zwarte kraai.....	13, 14, 22, 30, 42, 203, 215, 20, 24, 167
zwarte mees.....	11, 155, 68, 157
zwarte ooievaar	57, 220, 142, 144, 218
zwarte roodstaart.....	19, 69, 98, 80, 156
zwarte rotgans	58, 122, 170, 220, 51
zwarte ruiter	132, 136
zwarte specht.....	80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 132, 133, 135, 199, 141
zwarte spreeuw.....	155, 156
zwarte stern	99, 101, 134, 19, 20, 21, 24, 218
zwarte tapuit.....	156
zwarte wouw	17, 20, 74, 77, 136, 216, 129, 156, 157
zwarte zee-eend.....	148, 168
zwarte zeekoet.....	61, 125, 172, 53, 111, 112, 113
zwarte zwaan.....	57, 121, 157, 170, 55
zwartkop.....	11, 19, 45, 75, 77, 102, 103, 104, 24, 62, 63
zwartkopmeeuw	138, 9, 53, 83
zwartkopsoldatenspreeuw	8
zwartkopzanger	164