

Boekbesprekingen

BUB H. 1985. *Kennzeichen und Mauser europäischer Singvögel. Allgemeiner Teil.* (Neue Brehm-Bücherei 570) Ziemsen, Wittenberg. 211 p. Prijs DM 29,80.

Voorafgegaan door drie deeltjes met soortbesprekingen (zie *Limosa* 57: 75, 59: 149) is in de serie "Abhandlungen für Vogelfang und Vogelberingung" nu het inleidende deel met algemene informatie over kenmerken en rui van Europese zangvogels verschenen. In dit deel is een indrukwekkende hoeveelheid gegevens opgenomen, gecomprimeerd in 20 hoofdstukken (inclusief soortenindex) die werden geschreven door autoriteiten op het betreffende gebied (o.a. Bub, Eck, Kasperek, Oelke, Portmann). Niet alleen te verwachten onderwerpen als geografische variatie, biometrie, aantallen slag- en staartpenen, rui, broedvlek, cloaca en schedelverbening komen uitgebreid aan de orde, maar ook zijn hoofdstukken opgenomen over bijvoorbeeld morfologie van veren, groeistrepen op veren, schrikruï, snavelvorm als leeftijdskenmerk, lengte slag- en staartpenen en kleur verenkleed in relatie tot de leeftijd van de vogel. De 106 afbeeldingen zijn meestal zeer illustratief en verduidelijken vaak in één oogopslag een bepaald kenmerk of fenomeen. In de praktijk zijn met name de hoofdstukken over cloaca, broedvlek en schedelverbening, drie (mede door onbekendheid) vaak verguisde of onjuist toegepaste criteria bij het op geslacht of leeftijd brengen van levende vogels in de hand, interessant. Voor een goed begrip van kenmerken en rui zijn echter de overige hoofdstukken — behalve die met een complete handleiding over het balgen van vogels, dat beter overgelaten kan worden aan daartoe bevoegde (!) instellingen (o.a. zoölogische musea — eveneens lezenswaardig).

Ook in dit deel is weer een schat aan informatie samengevat, die slechts verspreid in de literatuur terug te vinden is of zelfs nog nooit gepubliceerd is. Een aanbevelenswaardig boekje, ook voor diegenen die reeds in het bezit zijn van deel 1 uit de serie, waarin in 15 pagina's een deel van genoemde onderwerpen ook, maar in vergelijking met dit deel slechts summier en onvolledig aan de orde komen.

Joke E. Winkelman

BUSSE P. 1984. *Key to sexing and ageing of European passerines.* (Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens 37, Sonderheft) 224 p. Prijs DM 29,80 (te bestellen p/a W. Hansen, Muschelweg 8, D-3000 Hannover-Limmer).

In de gestaag groeiende rij van boeken over handkenmerken van Europese zangvogels neemt deze gids, geschreven door Przemysław Busse, leider van het vogeltrekproject *Operation Baltic*, door zijn opzet een aparte plaats in. Ook met de *Identification guide to European passerines* van Svensson (besproken in *Limosa* 58: 133) zijn er nogal wat verschillen. Geeft Svensson per soort een karakteristiek en een opsom-

ming van handkenmerken ter bepaling van onder andere leeftijd en geslacht, Busse beperkt zich geheel tot de laatste twee punten. Hij doet dit door per soort een jaarschema van de rui te presenteren gevolgd door een *determinatiesleutel* waarmee men op eenvoudige wijze leeftijd en geslacht kan bepalen. Tegenspraken of onduidelijkheden worden in voetnoten aangegeven (bronnen worden helaas niet genoemd).

De soortbehandelingen (189 soorten en 1 soortgroep) worden voorafgegaan door hoofdstukken over rui, slijtage verenkleed, naakte delen, schedelverbening, cloaca en broedvlek. Daarna volgt een hoofdstuk over leeftijds- en geslachtsbepaling middels biometrische gegevens, waarbij de techniek van het meten met behulp van duidelijke tekeningen beschreven wordt. Opmerkelijk is dat de vleugellengte wordt gemeten met een lineaal zonder stop; de wijsvinger moet dan als nulpunt dienen. In de praktijk wil dit nog wel eens moeilijk zijn. Aardig is dat ook veel voorkomende fouten bij het meten worden genoemd en de meetnauwkeurigheid wordt aangegeven (in mm). Een uitgebreide handleiding voor het gebruik van de gids en een literatuurlijst van slechts 17 titels sluiten het inleidende deel af.

De gids behandelt negen soorten die in Svensson niet aan de orde komen (*Carpodacus roseus*, *Catharus minimus*, *Emberiza chrysophrys*, *E. cioides*, *E. spodocephala*, *Hirundo rupestris*, *Melanocorypha leucoptera*, *M. yeltoniensis*, *Rhodopechys githagineas*); Svensson kent daarentegen 31 (meest Aziatische) soorten meer. De sleutels werken prettig en snel en wie de moeite neemt om zich de ruiscriteria's eigen te maken, kan van deze gids veel gemak hebben. Voor het snel en efficiënt bepalen van leeftijd en geslacht van een vogel in de hand verdient deze gids dan ook de voorkeur boven de veel uitgebreidere Svensson. In de laatste moet meestal veel gelezen en geïnterpreteerd worden voordat leeftijd en geslacht bepaald zijn, iets wat met een levende vogel in de hand niet altijd prettig werken is.

Joke E. Winkelman

FERNÁNDEZ-CRUZ M. & ARAÚJO J. (red.) 1985. *Situación de la avifauna de la península ibérica, baleares y macaronésia.* Coordinadora para la Defensa de las Aves/Sociedad Española de Ornitología, Madrid. 207 p. Prijs Ptas 1500 (verkrijgbaar bij SEO, Facultad de Biología, 3. Pabellón, Planta 9, Ciudad Universitaria, E-28040 Madrid).

Deze uitgave betreft een uitgebreide naamlijst van de vogels van Spanje, Portugal, Baalearen, Madeira, Azoren, Canarische Eilanden en Kaapverdische Eilanden. Van iedere soort zijn per land en eilandgroep de volgende gegevens vermeld: wettelijke status, avifaunistische status (standvogel, zomergast, wintergast, trekvogel, zeldzame gast), talrijkheid als broedvogel (zevendelige schaal van "critical" tot "abundant and

dispersed population") en vermelding of er vonden zijn van exemplaren met buitenlandse ringen. Naast de Spaanse en Portugese vogelnamen zijn in een aparte lijst ook de Galicische, Baskische, Majorcaanse, Engelse en Franse namen gegeven. Het boek is een geheel gereviseerde en sterk uitgebreide versie van de brochure *Situación de la avifauna española*, die in 1980 werd uitgebracht (*Limosa* 54: 146-147).

De eerste, tweede en derde categorie onder avifaunistische status betreffen soorten die als bedreigd worden beschouwd: "critical"(0), "in danger of extinction, with an estimated population of less than one hundred pairs"(1) en "endangered, with either less than 1,000 breeding pairs, or the species depends on few and restricted breeding areas"(2). In Spanje vallen in totaal 48 soorten in één van deze categorieën, waaronder Flamingo(2), Grijze Wouw(2), Zwarte Stern(2), Zee-koet(0) en Roek(2). Voor de jacht zijn maar liefst zeven soorten uitgezet (o.a. Californische Kuifkwartel *Callipepla californica*, Bobwhite *Colinus virginianus*, Steenpatrijs *Alectoris graeca*).

Alle informatie is in tabelvorm gegeven maar door het ontbreken van een legenda boven de kolommen kost het enige moeite er wijs uit te worden. Het boek is als typescript uitgegeven en wordt verlevendigd door een pentekening bij iedere familie. De prijs is aan de hoge kant maar daarbij moet bedacht worden dat de opbrengsten ten goede komen aan het vogelbeschermingswerk van CODA.

Eduard R. Osieck

GALLACHER H. P. 1985. *Gids voor vogelonderzoek*, 1-2. (Prisma-boeken 2272 en 2273) Spectrum, Utrecht. 332 p. Prijs f 19,80.

Een instructieve gids voor *vogelliefhebbers*, zo luidt de kwalificatie van de uitgever op de achterflap van beide deeltjes. Ik vermoed dat de markt voor deze boekjes aanzienlijk beperkter is dan de uitgever hoopt. Gallacher geeft dit in zijn voorwoord ook aan. Hij zegt het boek geschreven te hebben voor de categorie vogelliefhebbers die zich bezig houdt of wil houden met vogelonderzoek. De auteur mikt dus op de actieve leden van vogelwerkgroepen.

Vogelaars die erin geïnteresseerd zijn hoe je veldonderzoek aanpakt en onderzoeksgegevens bewerkt, kunnen hier hun hart ophalen. Gallacher bezit het talent om de lezer op een smakelijke manier wegwijs te maken in het toch doorgaans als dor ervaren doolhof van de vogelstudie. Hij betoogt helder en geeft blijk van een sprankelend taalgebruik, zodat hij ondanks de remmende werking van tabellen, grafieken en formules tot de laatste bladzijde blijft boeien.

Aan de hand van een keur van voorbeelden worden in het bestek van twee onlosmakelijk met elkaar verbonden deeltjes spelregels van het veldonderzoek duidelijk gemaakt. Voorbeelden van hoe het zou kunnen maar vooral ook hoe het niet moet, laten zien hoe je een studieonderwerp kiest en afbakent, vervolgens de daarvoor benodigde gegevens verzamelt en op verantwoorde wijze bewerkt. De auteur legt zware nadruk op een statistische onderbouwing van de onderzoekresultaten. Zijn enthousiasme gaat hierin zo ver dat hij enkele pretentieuze artikeltjes van amateurs uit tijd-

schriften van vogelwerkgroepen naar mijn gevoel teveel opblaast om ze vervolgens met het naaldje van de statistiek lek te prikken. Dit leidt af en toe tot te felle veroordelingen, waarbij de simpele beschrijvende waarde van zulke artikeltjes uit het oog wordt verloren. De laatste regel in deel 2, waarin vogelonderzoekers wordt geadviseerd rekening te houden met de gevoeligheden van individuele vogelaars, had in dit verband ook wat meer aandacht van de auteur zelf verdiend.

Deze ietwat ongenueanceerde benadering even terzijde, wordt de lezer getraceerd op een overdaad aan ideeën en op een kort overzicht van de meest gebruikte statistische toetsen en de gevallen waarin deze toegepast kunnen worden. De formules worden als recepten gepresenteerd zonder dat de lezer wordt belast met dikke wiskundige verklaringen en achtergronden, die toch als een rookgordijn zouden werken. Door de vele voorbeelden kan ook de leek zien wanneer een bepaalde toets aangewend kan worden en hoe dat in zijn werk gaat, zelfs al begrijpt hij de achtergronden niet zo goed.

De schrijver weet op aantrekkelijke wijze duidelijk te maken dat het doen van vogelonderzoek meer inhoudt dan alleen wat tellingen uitvoeren en getallen op een rij zetten. Iedereen die daarmee bezig is, kan in beide prisma's veel van zijn gading vinden. Als het niet is om nieuw ideeën op te doen of eigen activiteiten meer diepgang te geven, dan is het wel om te voorkomen dat men zich vertilt aan te grote ambities.

Johan Bekhuis

RUITENBEEK W. 1985. *De Kluut* (*Recurvirostra avosetta*). (Wetenschappelijke Mededeling 169) Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Hoogwoud. 80 p. Prijs f 15.

Het is bewonderenswaardig dat mensen aan een vogelmonografie beginnen. Om vier redenen: (1) ze moeten goede kennis hebben van de soort en van algemeen biologische principes, (2) ze moeten het stimulerend weten te brengen, (3) ze moeten een idee hebben wat de lezer wil weten, (4) ze moeten zich door een rijstebrijberg van concepten en drukproeven heenwerken. Nu is dan een deel over de Kluut verschenen geschreven door Wim Ruitenbeek. In 13 hoofdstukken komen achtereenvolgens aan de orde: verwantschap, veldkenmerken, verspreiding, populatiegrootte, biotoop, voedsel en foerageertechnieken, morfologische aanpassingen, broedbiologie, gedrag en sociaal systeem, trek en overwintering, rui, jongenaanwas en sterfte, bedreigingen en bescherming. Dit alles aangevuld met een Engelstalige samenvatting en een uitgebreide literatuurlijst.

Uit de gepresenteerde gegevens wordt duidelijk dat de populatie groeiende is: 1970 10 000 paren, 1980 11 500 en 1985 16 000. Een forse toename maar nog geen aantal om u tegen te zeggen. Helaas is geen poging ondernomen om vast te stellen hoe in de verschillende studies de aantallen broedparen zijn bepaald. Terwijl dit toch zeker geen sinecure is, omdat het tellen van aantallen vogels of nesten beide ernstige beperkingen kent. Veel aandacht is gericht op het broeden en de broedtijd (vooral dank zij de beschikbare literatuur?). Waar mogelijk zijn de literatuurgegevens

aangevuld met waarnemingen van de auteur zelf. Het tekstdeel over voedsel had wat mij betreft in deze vorm kunnen worden geschrapt en de benoeming van foerageertechnieken deed me meteen een paar andere bedenken. Het hoofdstukje morfologische aanpassingen leverde me ook een wat stekelig gevoel op. De "groepsdans" (p. 35) hoort onder het hoofdje "paarvorming" beschreven te worden en niet onder "agressie". De berekende overlevingswaarde van 78% lijkt me aan de lage kant, omdat geen rekening is gehouden met ringverlies en de oververtegenwoordiging van (vooral jonge) geschoten vogels. Dit resulteert in een gemiddeld aantal jongen per paar per jaar van 1.17 bij een stabiele populatie. Vrijwel overal worden lagere waarden gevonden en toch schijnt de populatie te groeien. Soms zou ik het prettig vinden als een beschreven verschijnsel niet meteen gevolgd werd door een ad hoc verklaring van de auteur. Het is soms ook prettig iets niet te weten.

Ondanks deze kritiekpunten een prima boekje dat zeker kan worden aanbevolen voor de liefhebber. De foto's vind ik zo boeiend dat een aparte uitgave van een fotoboek gerechtvaardigd is. Het is jammer dat de KNNV tegenwoordig wel de in voorbereiding zijnde mededelingen (sommige al jaren!), maar niet meer de beschikbare titels (inclusief prijs) in deze uitgaven vermeldt. Op zijn minst zou op de kaft kunnen worden vermeld hoe dit boekje te bestellen is en voor welke prijs.

Meinte Engelman

THOM V. M. 1986. *Birds in Scotland*. Poyser, Calton. 382 p. Prijs £ 24.

Dit is een waardige opvolger van het klassieke werk van de twee *good ladies* van de Schotse ornithologie, dr Baxter en Miss Rintoul, wier *Birds of Scotland* uitgegeven werd in 1953. Het is een opvolger eerder dan een plaatsvervanger, want dit boek herhaalt niet de uitgebreide informatie — nu vrijwel geheel historisch geworden — van zijn voorganger, en probeert ook niet de literaire kwaliteit van het vorige werk te evenaren. Het is ook een opvolger in die zin dat dit nieuwe boek over de vogels van Schotland eveneens door een vrouw is geschreven, een vrouw die zeker bevoegd is om deze taak uit te voeren. Valerie Thom is niet alleen voorzitter van de *Scottish Ornithologists' Club* geweest maar ook redacteur van het bekende tijdschrift *Scottish Birds*. Zij wist zich van de hulp te verzekeren van bijna iedereen in zowel Schotland als Engeland die de laatste 25 jaren op welke manier dan ook bezig is geweest met de studie en de waarneming van vogels in Schotland. Haar boek bevat dus vrijwel alle gegevens over Schotse vogels die tussen 1953 en het einde van 1983 verworven werden.

Birds in Scotland is een uitstekend voorbeeld van een traditionele regionale avifauna. In dit opzicht past het in de beste Britse (en Nederlandse) overlevering

en is misschien een beetje conservatief. Ongeveer een kwart van het boek bestaat uit inleidende hoofdstukken over onder meer geografie, biotopen, vogelbescherming; de rest wordt in beslag genomen door het gewone overzicht van alle waargenomen vogels, met informatie over verspreiding, trek, broeddichtheid en dergelijke. Persoonlijk vind ik het jammer dat sommige van de inleidende hoofdstukken niet langer en vollediger zijn, in het bijzonder die over biotopen en veranderingen van status. De kolonisatie van IJsdruiker, Paarse Strandloper, Sneeuwuil en Strandleeuwrik, soorten die gewoonlijk noordelijker broeden, verdient meer aandacht. Andere zwakke punten van een over het algemeen voortreffelijk boek zijn het ontbreken van een goede kaart (de lijst van plaatsen vermeld in de tekst is geen goed alternatief); het onzorgvuldig gebruik van de Engelse taal (zoals het bizarre neologisme "outwith" voor "outside"); het overdreven gebruik van afkortingen (waarvan maar enkele aan het begin van één van de indexen worden uitgelegd); het ontbreken van kaarten van teruggevonden geringde vogels; en de mislukking van sommige van de zwart/wit tekeningen van vogels. Gelukkig is er maar één enkel gedicht door de auteur geschreven.

Voor de vogelliefhebber die uit het buitenland komt en wat vogels in Schotland wil zien, is *Birds in Scotland* misschien een beetje duur en ook ingewikkeld. Hij of zij zal waarschijnlijk *The new where to watch birds* van John Gooders (1986), dat ook informatie over Engeland en Wales geeft, toegankelijker vinden.

Richard Vaughan

PÖLKING F. [1985] *Jahrbuch Naturfotografie 1985/86*. Kilda, Greven. 140 p. Prijs DM 48.

In een kloek formaat boek (30x21.5 cm) zijn ruim 100 kleurenfoto's van planten, dieren en landschappen samengebracht die alle van bijzondere kwaliteit zijn. Van in totaal 60 fotografen afkomstig uit 15 verschillende landen, merendeels Europa, maar ook uit Verenigde Staten en Hong Kong, zijn foto's opgenomen. De bedoeling van dit boek is om een wereldwijd platform te vormen waarin de beste en meest interessante foto's van een internationaal gezelschap van fotografen kunnen worden gepresenteerd. Zoals de titel al aangeeft, wordt dit een jaarlijkse uitgave, waarin steeds foto's uit het voorafgaande jaar zullen worden opgenomen (in dit geval uit 1984). Het internationale karakter van de uitgave wordt nog benadrukt doordat het voorwoord en de korte teksten bij de foto's in zeven talen (waaronder Nederlands) zijn gegeven. In dit eerste boek komen zeven Nederlanders aan bod, waarvan vier met vogelopnamen (van Daalen, Moedt, Munsterman en Schouten). Ruim een derde van de foto's heeft betrekking op vogels, waaronder prachtige opnamen van Fuut, Bosruiter, Kerkuil, Bosuil, Klap-ekster en Rotskruiper.

Eduard R. Osieck



NATUUR CULTUUR REIZEN

Ornithologische excursie Verenigde Staten

2 weken Zuid-Arizona, 1 week Californië

In Arizona bezoeken we canyons, hooggebergte, deserts en de grensstreek met Mexico. In Californië excursies in de bergen, langs de Pacific kust en op zee.

Begeleid door C.J. Coldewey, veldornitholoog, geassisteerd door de uitstekende gidsen Michael Dale en Roger Andrew, met specifieke kennis van de Amerikaanse avifauna. Prachtige landschappen; ± 250 soorten.

Reisdatum: 27 juli - 17 augustus Reissom: / 5.900,- p.p. (maaltijden niet inbegrepen)

24-daagse Natuurreis Tanzania-Rwanda

Tanzania: Ngorongoro krater - neushoorn - Serengeti National Park - Irok wildebeest **Rwanda:** Akagera National Park - oorspronkelijk Parc National des Volcans - voettocht naar gorilla's **Kenya:** Amboseli National Park

Begeleid door Drs. Tilla Brantsma-van Wulfften Palthe
Reisdatum: 24 januari - 18 februari (volgboek) - 14 februari - 07 maart
Reissom: / 8.935,- p.p. (volledige verzorging)

Natuurreis India/Nepal

Een gevarieerde reis langs de mooiste natuurparken: Forest Lodge in Kaziranga, Kanha National Park, vogelobservaties in Bharatpur. Tontienkamp-safari tochten in Rann of Kutch. In Nepal een bezoek aan Tiger Tops Chitwan National Park. Architectuur en cultuur o.a. in Delhi, Jaipur, Agra en Kathmandu.

Begeleid door de heer A.J.J.M. van Hooft, directeur Burgers Dierenpark, geassisteerd door Raj Singh.
Reisdatum: 14 maart - 8 april
Reissom: / 8.335,- p.p.

Zuidelijk Tanzania 24-dagen

Een avontuurlijke safari per landrover naar een drietal veilig bezochte, maar zeer wildrijke en boeiende reservaten. Bezoek wordt gemaakt aan Ngorongoro (ca. 85.000 olifanten) 51.000 m² ongerepte natuur. Zeer grote vogelrijkdom.

Begeleid door Frank de Graaf, oud conservator Artis, redactiefeld en medepresentator TV-natuurprogramma "Ja Natuurlijk".
Reisdatum: juli/augustus
Reissom: / 7.900,-

Noord Tanzania 17 dagen

Een safari met als hoofddoel de migratie in de Serengeti, die jaarlijks zijn hoogtepunt bereikt in de maanden januari en februari wanneer miljoenen gnoes, gazellen, zebra's en andere savannedieren zich verzamelen op de centrale vlakte. Verder bezoeken aan Tarangire N.P., Lake Manyara N.P. en de Ngorongoro-krater.

Begeleid door Frank de Graaf, oud conservator Artis, redactiefeld en medepresentator TV-natuurprogramma "Ja Natuurlijk".
Reisdatum: februari 1988
Reissom: Reissom: ± / 6.985,-

Een kleine Exodus 'n Halve maand door vijftig eeuwen

EGYPT EGYPT EGYPT SINAI JORDANIE ISRAEL
Cairo - Luxor St. Catharina Petra - Amman Jeruzalem - Massada

De graven, kloosters, woestijnen, mozaïk, de Ikonengallerij, de Godsdiensten: onmetelijke stromingen, samengevat in een uniek reisarrangement. Onder auspiciën van de Stichting Vrienden van het Allard Pierson Museum.

Begeleid door Dr. R.A. Lunsingh Scheurleer, conservator van het Allard Pierson Museum te Amsterdam.
Reisom: / 5.265,- p.p. Reisdatum: 30 oktober - 15 november

Tuinen/culinair Elzas

In de omgeving van Colmar bezoekt u gedurende 4 dagen diverse tuinen en voor de deelnemers aan het culinaire pakket worden enige kooklessen gegeven.

Begeleid door Pat van der Wal, Bakker - La Cuisine Française, Amsterdam en Arend Jan van der Horst - Tuinarchitect te Amsterdam.
Reisdatum: 16 - 19 mei
Reissom: / 595,- p.p. (incl. basisdiners)

Schotland 8 dagen

Overtocht naar Engeland per nieuw schip van de North Sea Ferries. In het voorjaar bezoekt U Edinburg met zijn beroemde botanische tuin. Threave Gardens, Brodick Gardens op het Isle of Arran, Falkland Palace en Edzell Castle.

Begeleid door Arend Jan van der Horst - Tuinarchitect te Amsterdam.
Reisdatum: 10 - 17 juni
Reissom: / 1.185,- p.p. half pension

Wales en de Cotswolds

Gedurende 7 dagen bezoekt u o.a. Bodnant Gardens, Erddig Gardens, Chatsworth en Hidkote.

Begeleid door Arend Jan van der Horst - Tuinarchitect te Amsterdam.
Reisdatum: 2 - 8 september
Reissom: / 890,- half pension

Japanse-tuinenreis

Op deze reis naar het verre oosten, ontmoeten we naast de moderne, ook de oude cultuur van Japan. In het reisschema wordt u o.a. bezoeken aan de oude Japanse steden met hun tuinen Kyoto, Tokyo, Kobe, het eiland Shodoshima en Nara. Naast de abstracte vormgeving, bestaat er in de klassieke Japanse cultuur een diepgaande band met de natuur.

Onder auspiciën van de Belgian Flower Arrangements Society
Begeleid door Arend Jan van der Horst, tuinarchitect te Amsterdam.
Reisdatum: 30 oktober - 15 november
Reissom: ± / 8.200,- p.p.

Natuurreis Nieuw Zeeland

"Het laatste paradijs op aarde", dat is de mening van de bekende journalist Wim Dussel uit Groningen, die zelf de deskundige begeleiding van deze reis op zich zal nemen. Een land vol groen met duizend-en-één soorten bloemen, met een weelde aan bomen, bossen, parken en wouden.

Onder auspiciën van het Nieuwsblad van het Noorden.
Reisdatum: 6 februari - 3 maart
Reissom: / 9.300,- p.p.

Zeiltocht door de Galapagos Archipel

Wie de Galapagos echt wil beleven krijgt de kans dit per motor-zeilboot te doen: eilanden als Fernandina, James, Tower etc. kunnen vanaf vlak onder de kust bekeken worden. Een telg van de familie Angermeyer zal een kleine groep natuurliefhebbers langs de eilanden varen.

Begeleid door Magda de Groeve, Hoofd Educatieve Dienst van de Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen.
Reisdatum: 28 februari - 22 maart
Reissom: / 9.800,- p.p.

STICHTING
avicula



ter bevordering van

NATUUR
CULTUUR
REIZEN

Wilt U nadere informatie over deze reizen, zendt dan deze coupon in een ongefrankeerde envelop naar:

Holland Travel Service
Antwoordnummer 1153,
3000 WB Rotterdam

Tel. inlichtingen: R. J. E. Schaab
Telefoon (010) 4252388/4252331
St. Jobsweg 30, 3024 EJ Rotterdam

Verantwoordelijk voor de uitvoering en organisatie
Blue Air B.V. handelende als Holland Travel Service

Gaarne wens ik informatie over:

Reis naar:

Onder leiding van:

Naam:

Adres:

Postcode:

Woonplaats:

LIMOSA