

## Hybride Koereiger x Kleine Zilverreiger bij Braakman in november 2009

Op 3 november 2009 waren Gido Davidse en Rob Sponselee aan het eind van de middag op zoek naar de vermeende Steppearend *Aquila nipalensis* die een dag ervoor in de omgeving van de Braakman bij Terneuzen in Zeeuws-Vlaanderen, Zeeland, was gemeld. In de Braakman-Zuid vond RS drie 'zilverreigers' op een akker langs de Spanjaardsweg, enkele kilometers ten westen van Philippine. In eerste instantie merkte RS op dat er naast twee Kleine Zilverreigers *Egretta garzetta* een Koereiger *Bubulcus ibis* aanwezig was. Bij nadere inspectie werd deze determinatie echter ingetrokken: de derde reiger zag er vreemd uit omdat enkele kenmerken zowel op Koereiger als op Kleine Zilverreiger pasten. Na een telefoontje konden onder anderen Ies Meulmeester en Pim Wolf, die ook in de buurt waren, de vogel uitgebreid bekijken en fotograferen. Verder is hij nog door een paar waarnemers gezien die toevallig in de buurt waren. Na deze datum is hij niet meer gemeld.

### Beschrijving

De beschrijving is gebaseerd op veldnotities van IM en foto's van IM en PW (cf Dutch Birding 32: 68, plaat 87, 2010).

GROOTTE & BOUW Iets kleiner dan ook aanwezige

**245** Hybride Koereiger x Kleine Zilverreiger / hybrid Cattle x Little Egret *Bubulcus ibis* x *Egretta garzetta*, Braakman, Zeeuws-Vlaanderen, Zeeland, 3 november 2009 (Ies Meulmeester)



Kleine Zilverreigers. Opvallend verschil in structuur met meer gedrongen bouw en dikkere nek, sterk herinnerend aan Koereiger. Lengte van nek bij (gedeeltelijk) strekken langer dan bij Koereiger maar korter dan bij Kleine Zilverreiger. Dit kenmerk zorgend voor soms merkwaardig geproportioneerde uiterlijk, met gestrekte nek in vreemde bijna haakse S-bocht naar achteren gebogen. In vlucht erg 'volle' borst tonend, topzware indruk gevend. Hierbij snavel, kop, nek, poten en staart naar beneden houdend met daardoor 'bochel' ter hoogte van rug. Snavellengte in verhouding tot kop erg lang en snavelvorm aparte indruk gevend: bovenrand van bovensnavel voor c driekwart van lengte vrijwel recht, dan met 'knik' naar punt toelopen; ondersnavel recht. Snavelpunt iets stomper en dikker dan bij Kleine Zilverreiger. Vleugel erg breed, met name arm in vergelijking met relatief korte lichaam, en ook relatief lang. In vlucht vleugel overlappend met flink stuk van staartbasis. Staart vrij recht afgesneden, lijkend op Kleine Zilverreiger.

KOP Kopvorm rond en 'voller' dan bij Kleine Zilverreiger.

BOVENDELEN & ONDERDELEN Geheel wit met enige donkere tekening op bovenvleugeldekken. Geen opvallende verschillen met Koereiger of Kleine Zilverreiger.

VLEUGEL Wit met bruin-zwarte tekening aan zomen van armpennen, grote dekveren en handpendekveren.

STAART Wit.

NAAKTE DELEN Snavel opvallend gekleurd, roze met alleen wat donkere tekening op punt van bovensnavel. Pootkleur ook opvallend: bovenkant van tibia, schenen bij tarsus (met scherp afgezette rand) en boven- en onderkant van tenen zwart gekleurd; rest van poten mosgroen. Iris geel. Teugel bleek geel.

RUI & SLEET Geen actieve rui zichtbaar. Wel sleet zicht-

**246** Hybride Koereiger x Kleine Zilverreiger / hybrid Cattle x Little Egret *Bubulcus ibis* x *Egretta garzetta*, Braakman, Zeeuws-Vlaanderen, Zeeland, 3 november 2009 (Pim A Wolf)



baar aan staartpenen, voornamelijk aan buitenste; ook binnenste handpenen lichte sleet vertonend.

#### Determinatie

Op basis van de lichte snavelbasis en lichte achterzijde van de tarsus betrof het vermoedelijk een eerste-kalenderjaar vogel.

De determinatie van (vermoedelijke) hybriden is gebaseerd op een mix van kenmerken van twee soorten: het ene kenmerk past beter op de ene en het andere beter op de andere soort. De belangrijkste en meest in het oog springende aanwijzingen voor een hybride bij de vogel van de Braakman zijn te vinden in zijn structuur en naakte delen. De combinatie van snavelvorm, lengte en kleur, de afwijkende pootkleur en -lengte, en de structuur en verhoudingen in vlucht (voornamelijk de staartprojectie en brede vleugel) vormen sterke aanwijzingen om de vogel als hybride Koereiger x Kleine Zilverreiger te determineren.

Bij Koereiger is het deel van de tarsus dat voorbij de staart steekt gelijk aan of iets kleiner dan de lengte van de samengevouwen tenen, bij Kleine Zilverreiger is het deel van de tarsus dat voorbij de staart vaak twee tot drie keer de lengte van de samengevouwen tenen (kenmerk gebaseerd op studie van enkele 10-tallen foto's van beide soorten). De vogel van de Braakman zat wat betreft verhouding pootlengte ten opzichte van staart dicht tegen Koereiger aan. Dit gaf de hybride ook in vlucht een geheel andere (afwijkende) bouw dan Kleine Zilverreiger. Ook viel zowel in vlucht als in zit de korte pootlengte ten opzichte van het lichaam op.

De snavelvorm was duidelijk afwijkend van de korte en gelijkmatig gebogen snavel van Koereiger. De bevedering vanaf de snavelbasis loopt bij Koereiger meestal door tot halverwege de lengte van de ondersnavel en bij Kleine Zilverreiger meestal maar tot een kwart van de lengte van de ondersnavel (cf Svensson et al 2000). Bij de vogel van de Braakman zat deze verhouding dicht tegen die van Koereiger aan. De kruin was minder afgeplat dan bij Kleine Zilverreiger.

De combinatie van kenmerken, vooral de structuur, de verhoudingen en de vorm en kleur van de naakte delen sluit een leucistische of melanistische (of anderszins afwijkende) Koereiger of Kleine Zilverreiger uit.

#### Voorkomen van hybriden Koereiger x Kleine Zilverreiger

Hybriden Koereiger x Kleine Zilverreiger zijn zeer zeldzaam en voor zover bekend zijn er geen eerdere gevallen in het wild vastgesteld. Wel zijn en-



247 Hybride Koereiger x Kleine Zilverreiger / hybrid Little x Cattle Egret *Bubulcus ibis* x *Egretta garzetta*, Braakman, Zeeuws-Vlaanderen, Zeeland, 3 november 2009 (Pim A Wolf)

kele hybriden bekend in gevangenschap maar hier is vrijwel geen informatie over beschikbaar (McCarthy 2006). Daarnaast noemt McCarthy (2006) hybriden van Koereiger x Kleine Blauwe Reiger *E caerulea* en Koereiger x Amerikaanse Kleine Zilverreiger *E thula*. Van Kleine zijn meer hybriden bekend met andere soorten dan Koereiger; zo heeft in de periode 2003-10 minimaal één Kleine Zilverreiger x Westelijke Rifeiger *E gularis* overwinterd in Spanje (cf <http://observado.org>, [www.pbase.com/cristianjensen/image/5883479](http://www.pbase.com/cristianjensen/image/5883479), [www.rarebirdspain.net](http://www.rarebirdspain.net)). Verder zijn er hybriden bekend van Kleine Zilverreiger met Blauwe Reiger *Ardea cinerea*, Oostelijke Rifeiger *E sacra*, Witwangreiger *E novaehollandiae* en Kwak *Nycticorax nycticorax* (McCarthy 2006).

#### Broedgevallen van Koereiger in Zeeland

Er zijn in Zeeland enkele gevallen bekend van Koereigers die in Kleine Zilverreigerkolonies verbleven. Zo broedden er sinds 1999 op het 'Eilandje' in de Braakmankreek Kleine Zilverreigers en worden er de laatste jaren in deze omgeving steeds vaker Koereigers gezien. In 2006 werd voor het eerst in de directe nabijheid van deze kolonie in een Vlier *Sambucus nigra* een Koereiger-nest met twee eieren gevonden (van Dijk et al 2009; Henk Castelijns in litt). Dit was het tweede broedgeval voor Nederland na het eerste in De Wieden, Overijssel, in 1998 (Messemaker & Veldkamp 1999, Boele & van Winden 2010). In 2007 was er slechts een voorjaarswaarneming op c 4 km afstand van de kolonie. In 2008 werd een adulte Koereiger in zomerkleed met felrode poten

door verschillende waarnemers nestelend bij de kolonie gezien. Of er in 2009 ook door Koereigers is gebroed is onduidelijk; wel waren er het hele voorjaar twee in en rond de kolonie aanwezig. Een probleem is dat sinds 2007 de kolonie is verplaatst naar hoge dennenbomen bij de 'Gluurmuur' waardoor het erg onoverzichtelijk is geworden en het opsporen van nesten lastig.

Nabij de kerncentrale in Borssele, Zuid-Beveland, Zeeland, verbleef op 4 juni 2006 een geringde adulte Koereiger in een kolonie Blauwe Reigers en Kleine Zilverreigers maar er zijn geen aanwijzingen dat hier een broedgeval heeft plaatsgevonden (cf van Dijk et al 2008; Mark Hoekstein pers meded).

Intrigerend is de waarneming op 4 juli 2009 van een zuivere familie Koereigers (twee adulte en drie juveniele) bij Ellewoutsdijk op Zuid-Beveland ([www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl)). Deze plek is slechts enkele kilometers noordelijk van de Braakman, met alleen de Westerschelde ertussen. De herkomst van deze vogels is helaas onbekend en vervolgwarnemingen zijn uitgebleven.

Ondanks de toename van waarnemingen van broedende en broedverdachte Koereigers in de nabije omgeving van waar de hybride is gezien, is gemengd broeden niet vastgesteld. Daarom blijft het onzeker of de hybride van de nabijgelegen kolonie afkomstig is, ook al lijkt dat waarschijnlijk.

### Dankzegging

Ik wil Rob Sponselee en Pim Wolf bedanken voor hun hulp en bijdragen aan de totstandkoming van dit artikel. Henk Castelijns verstrekte gegevens en informatie over de Braakmankolonie. Mark Hoekstein leverde commentaar op eerdere versies van dit artikel. Tot slot dank ik iedereen die hielp met het zoeken en verstrekken van informatie.

Ies Meulmeester, Leliestraat 27, 4461 PC Goes, Nederland ([iesmeulmeester@solcon.nl](mailto:iesmeulmeester@solcon.nl))

## Western Palearctic list updates: Yellow-eyed Dove

Yellow-eyed Dove *Columba eversmanni* is currently on the Western Palearctic (WP) list based on a series of records in Russia (cf van den Berg 2008, Cramp 1985, Snow & Perrins 1998). These records have never been reviewed properly and this prompted us to investigate their status. In this article we present the conclusions of our review.

### Summary

HYBRID CATTLE X LITTLE EGRET AT BRAAKMAN IN NOVEMBER 2009 A hybrid Cattle x Little Egret *Bubulcus ibis* x *Egretta garzetta* was observed at Braakman, Zeeuws-Vlaanderen, Zeeland, the Netherlands, on 3 November 2009. The identification was based on mixed features indicating both parent species, and a few atypical characters. The bill was very long with an atypical shape and pinkish colour, the legs were relatively short, aberrantly pale greenish, with, in flight, a very different proportion to the tail. The wing was very broad, especially at the base, showing overlap with the base of the tail-feathers.

This is probably the first record of this type of hybrid in the wild (although it had been recorded in captivity). Little Egret breeds at Braakman since 1999 and one or two Cattle Egrets have been staying in or close to the colony since at least 2006. A nest with two eggs of Cattle Egret found at Braakman in 2006 concerned the species' second breeding record for the Netherlands. Furthermore, one was seen nesting here in 2008 and across the Scheldt river in Zuid-Beveland, Zeeland, a family with three juveniles was found on 4 July 2009. Although both species breed (or have bred) in each other's vicinity, no mixed breeding was ever observed. Nevertheless, it seems likely that the hybrid was of local origin.

### Verwijzingen

- Boele, A & van Winden, E 2010. Koereigers blijven in het zuiden. SOVON-nieuws 23 (1): 6-8.
- van Dijk, A J, Boele, A, Hustings, F, Koffijberg, K & Plate, C L 2008, 2009. Broedvogels in Nederland in 2006; in 2007. SOVON-monitoringrapport 2008/01; 2009/01. Beek-Ubbergen.
- van Duivendijk, N 2002. Dutch Birding kenmerkengids. Haarlem.
- McCarthy, E M 2006. Handbook of the avian hybrids of the world. Oxford.
- Messemaker, R & Veldkamp, R 1999. Eerste Nederlandse broedgeval van Koereiger in De Wieden in 1998. Dutch Birding 21: 260-263.
- Svensson, L & Grant, P J & Mullarney, K & Zetterström, D 2000. ANWB Vogelgids van Europa. Den Haag.

### Distribution and movements

Yellow-eyed Dove breeds in western Asia, from the Aral Sea, Kazakhstan, Uzbekistan east to Tien Shan and south to north-eastern Iran and Afghanistan. Most populations are migratory, moving south in winter to south-eastern Iran, Pakistan and north-western India (del Hoyo et al 1997, cf Dutch Birding 31: 375, 2009). Interestingly, one is said to have been shot near Tuzlukkul river, Belyaevski district, Orenburg oblast, on the Asian side of the Ural (and thus just outside the