

Witte nagels bij Torenvalken *Falco tinnunculus*

Jan van Dijk

In het westelijk deel van Overijssel ring ik jaarlijks de jonge Torenvalken. Daarnaast vang ik in de broedtijd volwassen valken bij de nestkast (RAS-project = Recapture Adults for Survival). Buiten de broedtijd vang ik in een groter gebied Torenvalken met de bal-chatri.

Op 11 juni 2009 ringde ik jonge Torenvalken aan de Gravenweg in Zwolle. Er waren vijf pullen, variërend in leeftijd van 21 tot 23 dagen. Eén van de jongen, een mannetje, bleek aan één poot één witte nagel te hebben. De nagel zag er verder normaal uit, maar was dus wit in plaats van zwart. Helaas had ik toen geen fototoestel bij de hand. Op 2 oktober 2009 ving ik deze vogel op de bal-chatri, op één kilometer afstand van de nestkast waar hij was geboren. De nagel was nog steeds volkomen wit (Foto 1), maar functioneerde kennelijk uitstekend.

In 2010 was de nestkast niet bezet.

In 2011 ringde ik op 4 juni vier pullen bij dezelfde nestkast, in leeftijd variërend van 17 tot 20 dagen. Het op één na oudste jong, een vrouwtje, bleek aan beide poten drie witte nagels en één nagel met de normale kleur te hebben. Beide buitenste nagels hadden de gewone kleur (Foto 2). De witte kleur was identiek aan de kleur van nagel van de jonge valk die ik in 2009 in dezelfde nestkast had aangetroffen. De resterende pullen in de nestkast hadden nagels met de normale kleur.

In de ruim tien jaren dat ik Torenvalken ring, bijna 2000 pullen en ruim 400 vliegvlugge valken, ben ik dit verschijnsel in mijn werkgebied niet eerder tegengekomen. Ook in de literatuur waarover ik kon beschikken heb ik hier niets over kunnen vinden. Het is dus mogelijk iets wat zelden voorkomt. Wat ook opmerkelijk is dat beide jongen uit dezelfde nestkast komen. Het ligt voor de hand dat het iets met overerving te maken heeft, maar dat kan ik niet aantonen omdat ik niet beide ouders kon vangen.

Volgens mij heeft het ook niet te maken met de “witte” nagels die je soms bij jonge Buizerds *Buteo buteo* aantreft (Foto 3). Deze lichte nagels komen voor bij jonge Buizerds met een lichte kleur (ze hebben ook wit dons, in plaats van grijs). Al tijdens de nestjongenfase verkleuren de witte nagels al vaak naar zwart, gaande van basis naar top. In het tweede kalenderjaar worden de nagels donkerder en in het derde kalenderjaar is meestal niets terug te vinden van de lichte kleur.

In het geval van de twee Torenvalken ontbreekt waarschijnlijk het pigment en dat is kennelijk blijvend.

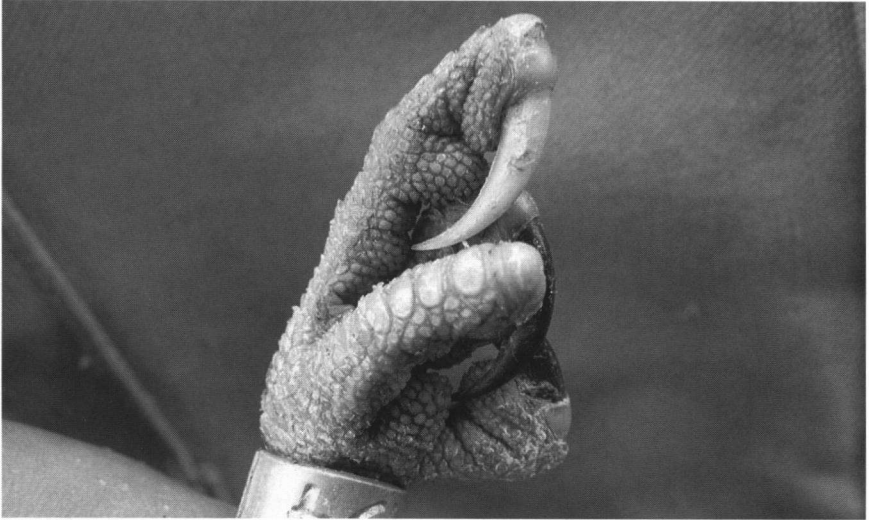


Foto 1. Juvenile Torenvalk met een witte nagel, 2 oktober 2009 (Foto: Jan van Dijk). *Juvenile Kestrel with white claw, 2 October 2009.*



Foto 2. Nestjong vrouwtje Torenvalk met witte nagels, Zwolle, 4 juni 2011 (Foto: Reinier Smabers). *Female nestling Kestrel with white claws, 4 June 2011.*



Foto 3. Naar zwart verkleurende nagels van een jonge Buizerd die als pul wit dons had en witte nagels (Foto: Jan van Dijk). *White-downed Buzzard chicks have white claws which change colour (to black) in the course of time.*

Summary

Dijk J. van 2011. White-clawed Kestrels *Falco tinnunculus*. De Takkeling 19: 122-124.

Among almost 2000 nestlings and more than 400 full-grown Kestrels ringed in a study area in the central Netherlands in the 2000s, a nestling male was found with a single white claw (one foot), and a female nestling with three of the four claws (on both feet) white instead of black. These birds were recorded in the same nestbox, respectively in 2009 and 2011. The male was recaptured in October 2009, when its claw was still found to be white.

Adres: Mgr. Nolenslaan 19, 8014 AS Zwolle, jwhvdijk@wxs.nl