

# Blandkronad kungsfågel – hybrid brandkronad kungsfågel x kungsfågel – ringmärkt vid Falsterbo Fågelstation\*.

Fredagen 19 oktober 2012 fångade vi på Falsterbo Fågelstation en 1k hane hybrid mellan brandkronad kungsfågel *Regulus ignicapilla* och våra vanliga kungsfågel *Regulus regulus*. Vid första anblicken av fågeln i nätet var under-tecknad säker på att det var en brandkronad kungsfågel som hängde där. Detta eftersom enbart fågelns ryggparti var synligt rakt ovanifrån. När fågeln plockades ut och vändes upp så ansiktet blev synligt kändes plötsligt allt fel, men samtidigt så rätt då vi omedelbart förstod att detta måste vara en hybrid av de två kungsfågelarterna. Den var verkligen var en perfekt mix av dessa två arter!

### Utseende

Översiktligt kan fågeln beskrivas som en brandkronad kungsfågel med ett kungsfågel-ansikte. Ryggpartiet var i stort sett tecknat som hos en brandkronad med sin mossgröna färg som fortsatte ner som en härlig gulgrön kil på halssidan likt en typisk brandkronad. Ansiktet påminde mest om kungsfågelns med sitt frilagda öga och avsaknad av mörk tygel, ögonstreck och tydligt vitt ögonbrynsstreck. Runt ögat fanns dock en tunn mörkare teckning, vilken gjorde att fågeln upplevdes som påtagligt storögd. Man kunde också ana koppelningen till den brandkronades vita ögonbrynsstreck genom den breda men diffusa vitaktiga ögonring fågeln visade. Denna ögonring var tydligast markerad ovan, framför och under ögat. Pannan hade drag av brandkronad då den var svagt aprikosfärgad, dock inte lika kraftigt färgad som man normalt ser hos en brandkronad. Buken var ganska rent ljus i kontrast till ett något mörkare övre bröstparti upp mot hakan. Fågeln upplevdes som ganska långnåbbad, vilket stämmer bäst med brandkronad.

\* Meddelande nr 273 från Falsterbo Fågelstation



Hybrid brandkronad kungsfågel x kungsfågel  
ringmärkt vid Falsterbo Fågelstation 19 oktober  
2012. Foto: Björn Malmhagen.

### Uppträdande

Fågeln utgör mest sannolikt Sveriges första dokumenterade hybrid mellan brandkronad kungsfågel och kungsfågel. Det har dock vid något tillfälle under de senaste åren rapporterats om häckningsfynd där de matande föräldrarna varit en av var kungsfågelart, men där man inte helt säkert kunnat fastställa att ungfågeln varit hybrider. Blickar man ut inom hela utbredningsområdet för de båda arterna verkar det som att hybrider är väldigt sällsynta och det finns få dokumenterade fynd. I kapitlet kring

familjen Regulidae i *Handbook of the Birds of the World* finner man intressanta uppgifter kring hybridisering mellan de två arterna. Kort kan sägas att de båda arterna skiljer sig markant åt i beteende och uppträdande inför häckning, vilket anges som en stark barriär som motverkar hybridisering. Även skillnaden i ansiktsteckning arterna emellan anses också vara ett betydande hinder för hybridisering. Vidare refererar man till en lång studie där de båda arterna studerats intensivt tillsammans i fångenskap. Under sju år lyckades man där få fram 14 hybrider från 13 kullar. Vidare studier av hybriderna visade att dessa på grund av bl.a. skillnader i beteende och födosöksstrategier torde ha en reducerad fitness i vilt tillstånd, vilket kan förklara varför detta är en så sällan påträffad hybrid.

### Referenser

Handbook of the Birds of the World. Volume 11, Old World Flycatchers to Old World Warblers. Lynx 2006.

Lovaty, F. 2000. *Nesting of a mixed pair comprising a male Firecrest *Regulus ignicapillus* and a female Goldcrest *R. regulus* in the French department of the Allier, N°462 – Volume 47/4*.

### Summary

*On 19 October 2012, a 1cy male hybrid Firecrest *Regulus ignicapilla* x Goldcrest *Regulus regulus* was ringed at Falsterbo Bird Observatory. The bird's identification was established based on its appearance, a perfect mix between the two parent species. Overall, the head was Goldcrest-like and the body was Firecrest-like. Hybrids between these two species appear to be very rare. The chapter on Regulidae in Handbook of the Birds of the World states that the differences between the two species in behaviour before breeding and facial pattern is an effective barrier between the two species. HBW also refers to a study completed during seven years of constant aviary effort with a total result of just 14 hybrids hatched from 13 successive broods.*

BJÖRN MALMHAGEN  
Falsterbo Fågelstation



"Blandkronad kungsfågel", 1k hane (t.h.), tillsammans med kungsfågel. Foto: Björn Malmhagen.