

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <http://www.researchgate.net/publication/275646890>

# Bonelli's Eagle *Hieraetus fasciatus*

CHAPTER · JANUARY 2007

---

DOWNLOADS

3

---

VIEWS

4

3 AUTHORS, INCLUDING:



Petar Iankov

Bulgarian Society for the Protection of Birds

86 PUBLICATIONS 18 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Emilian Stoynov

Fund for Wild Flora and Fauna

76 PUBLICATIONS 31 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

# Ястребов орел

*Hieraetus fasciatus*

Bonelli's Eagle



Автори:

ПЕТР ЯНКОВ, БДЗП

БОРИСЛАВ ТОНЧЕВ, БДЗП

ЕМИЛИАН СТОЙНОВ, ФДФФ

Authors:

PETAR IANKOV, BSPB

BORISLAV TONCHEV, BSPB

EMILIAN STOYNOV, FWFF

## Категория на застрашеноост

В България	Критично застрашен
В Европа	SPEC 3 <b>Застрашен</b>
В света	—

## Природозащитен статус

Приоритетен за опазване застрашен от изчезване вид (ЗБР, Приложение 2), защищен на територията на цялата страна (ЗБР, Приложение 3).

**Размер на популацията:** 2–4 гв.

## Тенденции

на разпространението:	Вероятно стабилно
на числеността:	Вероятно стабилна

## Особености на разпространението

На отдални места в някои планински райони в близост до границата с Гърция, включително на няколко десетки километри от нея. Основната част от наблюденията са в Източните и Централните Родопи, където гнезденето на Вуга е сигурно. Установените по Северното Черноморие екземпляри вероятно са скитащи, макар че почти на същото място наблюдения има и през 1959 г. (MAUERSBERGER, 1960).

## Особености на числеността

Във всички случаи единични двойки или индивиби.

## Развитие на популацията

За първи път съобщен за България с единично наблюдение при Свиленград (WALLIS, 1913). На 22.05.1938 г. до с. Жълти чал, Кърджалийско намерено гнездо с 2 малки (АРАБАДЖИЕВ, 1962). Впоследствие наблюдаван на Франгенското плато (29.05.1959 г. – MAUERSBERGER, 1960), в северните части на Централните Родопи (24–27.04.1960 г. – ДОНЧЕВ, 1964), край Велико Търново (лято 1960 г. – АРАБАДЖИЕВ, 1962), в Ломовете (06.05.1983 г. – СПИРИДОНОВ, 1988). Издирването през 1986 г. на посоченото от АРАБАДЖИЕВ (1962) гнездовище при с. Жълти чал (П. ЯНКОВ, А. ИГНАТОВ, непубл. данни) и систематичните наблюдения в района (ЯНКОВ, 1991; ХРИСТОВ, 1995; Б. БЪРОВ, непубл. данни) показват редовно присъствие и твърде вероятно гнездене на Вуга там и след 1995 г. В северната част на Централните Родопи установен и през 1988 и 1989 г. (СИМЕОНОВ и кол., 1990; Ц. ПЕТРОВ, Г. СТОЙНОВ, непубл. данни). В района между Пирин и Славянка също наблюдаван както в миналото (28.04.1978 г. – НАНКИНОВ, 1981), така и двукратно през 1993 г. (ЧОЛАКОВ, ВЕЛЕВ, 1994; К. РУСКОВ, непубл. данни). Аналогично е положението и за Франгенското и съседното му Продавийско плато, където видът е наблюдаван 2 пъти след 1985 г. (Е. КРЪСТЕНЯКОВА, непубл. данни) и еднократно след 1995 г. (В. КАТРАНДЖИЕВ, непубл. данни), но гнездене в този район е изключено. Единични птици виждани и по р. Струмешница в близост до границата с Македония (Н. СТЕФАНОВ, Е. СТОЙНОВ, непубл. данни), които може да са от разположените близо до България гнездовища в тази страна. След 2000 г. установени някои нови находища: многократни наблюдения на Вуга около Маджарово и някои прилежащи райони (Е. СТОЙНОВ, М. WATERHOUSE, Бож. ИВАНОВ, А. ИГНАТОВ, С. Ч. НИКОЛОВ, М. КУРТЕВ, непубл. данни) и сигурно гнездене в Централните Родопи (П. ЯНКОВ, непубл. данни). Общо в НБОИ–БДЗП има 39 наблюдения на Вуга, почти всички от Южна България и Черноморското

## Category of Conservation Concern

In Bulgaria	Critically Endangered
In Europe	SPEC 3 <b>Endangered</b>
Globally	—

## Legal status

Priority for conservation threatened species (Biodiversity Act, Annex 2), protected over the whole territory (Biodiversity Act, Annex 3).

**Population size:** 2–4 pairs

## Trends

distribution:	probably stable
numbers:	probably stable

## Distribution pattern

At separate sites in some mountain regions close to the border with Greece, including up to several tens of kilometres from it. Most observations are from in the Eastern and the Central Rhodopi, where breeding is confirmed. The individuals found at the Northern Black Sea coast are probably wanderers, though almost at the same place the species was also observed in 1959 (MAUERSBERGER 1960).

## Density pattern

In all cases single pairs or individuals.

## Historical changes in the population

Reported for the first time for Bulgaria on the basis of a single observation near Svilengrad (WALLIS 1913). On 22.05.1938 by Zhalti Chal, Kardzhali Distr. a nest with two juveniles found (ARABADZHIEV 1962). Later one observed at Frangensko Plateau (29.05.1959 – MAUERSBERGER 1960), in the northern parts of the Central Rhodopi (24–27.04.1960 – DONCHEV 1964), by Veliko Tarnovo (summer 1960 – ARABADZHIEV 1962), at Lomovete (06.05.1983 – SPIRIDONOV 1988). The search in 1986 of the nesting locality, recorded by ARABADZHIEV (1962) by Zhalti Chal (P. IANKOV, A. IGNATOV, unpubl. data) and the systematic observations in the region (IANKOV 1991; Hristov 1995; B. BAROV, unpubl. data) show that the species occurred regularly and probably bred there also after 1995. In the northern part of the Central Rhodopi found also in 1988 and 1989 (SIMEONOV et al. 1990; Ts. PETROV, G. STOYANOV, unpubl. data). In the region between Pirin and Slavyanka also observed in both the past (28.04.1978 – NANKINOV 1981), and twice in 1993 (CHOLAKOV and VELEV 1994; K. RUSKOV, unpubl. data). The situation is identical for Frangensko and the neighbouring Provadiysko Plateau, where the species was observed twice after 1985 (E. KRASTENYAKOVA, unpubl. data) and once after 1995 (V. KATRANJIIEV, unpubl. data), but breeding in this region is excluded. Single birds seen also in the valley of Strumesnitsa River close to the border with Macedonia (N. STEFANOVA, E. STOYNOV, unpubl. data), which might be from nesting sites which were situated close to Bulgaria. After 2000 some new sites of occurrence found: multiple observations around Madzharovo and some areas around (E. STOYNOV, M. WATERHOUSE, Bozh. IVANOV, A. IGNATOV, S. Ch. NIKOLOV, M. KURTEV, unpubl. data) and confirmed breeding in the Central Rhodopi (P. IANKOV, unpubl. data). In total there are 39 observations of the species in the NATIONAL BIRD DATABANK with BSPB, almost all from Southern Bulgaria and the Black Sea coast or areas close to them. These data and especially the coincidence of many of the present sites of occurrence with



Разпространение

Distribution

крайбрежие или близки до него райони. Тези данни и особено съвпадението на много от съвременните находища с тези от миналото сочат за относителна стабилност на гнездовата популация през годините, макар при много ниска численост.

#### **Местообитания**

Гнезди само по **62 Скали и скални стени (Във Вътрешността на страната)**. Забелязва се предпочтение към скалисти места в близост до речни долини, особено отдалечени райони с незначително човешко присъствие. Последното вероятно е една от причините видът да е твърде слабо познат.

#### **Надморска Височина**

100–1500 м н.в., но известните гнездови находища (включително това в миналото) са в диапазона 600–800 м н.в.

those of the past are indicative of the relative stability of the population through the years, though with very low numbers.

#### **Habitats**

Breeds only on **62 Inland cliffs and exposed rocks**. There is a preference towards rocky areas close to river valleys, and especially to remote sites with insignificant human presence. The last is probably one of the reasons the species to be so little known.

#### **Altitude**

100–1,500 m a.s.l., but the known nesting sites (including this one from the past) are within the range 600–800 m a.s.l.