

Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

1. Species information

1.1 Member State	Greece
1.2 Species code	A101
1.3 EURING code	3140
1.4 Species scientific name	Falco biarmicus
1.5 Subspecific population	
1.6 Alternative species scientific name	
1.7 Common name	Χρυσογέρακας
1.8 Season	Breeding (B)

2. Population size

2.1 Year or period	2015
2.2 Population size	a) Unit number of pairs (p) b) Minimum 40 c) Maximum 55 d) Best single value
2.3 Type of estimate	Best estimate
2.4 Population size Method used	Based mainly on extrapolation from a limited amount of data
2.5 Sources	1) BirdLife International (2004) Birds in Europe: Population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: Birdlife International (Birdlife Conservation Series No. 12). 2) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ. 3) Natura Viewer (http://natura2000.eea.europa.eu/#). 4) Δημαλέξης, Τα., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. 5) Πορτόλου, Δ., Μπουρδάκης, Σ., Βλάχος, Χ., Καστρίτης, Θ. & Δημαλέξης, Τα. (επιμ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας: Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 6) Βλάχος Χ., Μπίρτσας Π., Θωμαΐδης Χ., Χατζηνίκος Ε., Μποντζώρλος Β., Μπραζιζιώτης Σ., Κόντος Κ., Βλαχάκη Δ., Δεδουσοπούλου Ε., Κιούσης Δ., Ξένος Α., Στεφάνου Α.Μ., Κασάμπαλης Δ., και Μελικώκη Κ. (Συντονιστές έκδοσης). 2015. Γ' Φάση της Μελέτης 9 «Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης Ειδών Ορνιθοπανίδας στην Ελλάδα» ΥΠΑΠΕΝ, Αθήνα, Σύμπραξη Γραφείων Μελετών «"Φ.ΦΑΣΟΥΛΑΣ-Ν.ΜΑΝΤΖΙΟΣ" Ε.Ε. – ΡΟΔΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – "ΑΘ.ΤΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ" Ε.Ε.», Θεσσαλονίκη.
2.6 Change and reason for change (since previous report)	Improved knowledge/more accurate data Use of different method The change is mainly due to: Improved knowledge/more accurate data

2.7 Additional information

Friday, January 17, 2020

Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

3. Population trend

3.1 Short-term trend (last 12 years)

3.1.1 Short-term trend Period 2007-2018

3.1.2 Short-term trend Direction Increasing (+)

3.1.3 Short-term trend Magnitude
a) Minimum
b) Maximum
c) Best single value 4.4

3.1.4 Short-term trend Method used Based mainly on extrapolation from a limited amount of data

3.1.5 Sources
1) BirdLife International (2004) Birds in Europe: Population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: Birdlife International (Birdlife Conservation Series No. 12). 2) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ. 3) Natura Viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>). 4) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Ραζαζογίου, C. & Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. 5) Πορτόλου, Δ., Μπουρδάκης, Σ., Βλάχος, Χ., Καστρίτης, Θ. & Δημαλέξης, Τ. (επιμ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας: Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 6) Βλάχος Χ., Μπίρτσας Π., Θωμαΐδης Χ., Χατζηνίκος Ε., Μποντζώρλος Β., Μπραζιώτης Σ., Κόντος Κ., Βλαχάκη Δ., Δεδουσοπούλου Ε., Κιούσης Δ., Ξένος Α., Στεφάνου Λ.Μ., Κασάμπαλης Δ., και Μελικώκη Κ. (Συντονιστές έκδοσης). 2015. Γ' Φάση της Μελέτης 9 «Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης Ειδών Ορνιθοπανίδας στην Ελλάδα» ΥΠΑΠΕΝ, Αθήνα, Σύμπραξη Γραφείων Μελετών «"Φ.ΦΑΣΟΥΛΑΣ-Ν.ΜΑΝΤΖΙΟΣ" Ε.Ε. – ΡΟΔΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – "ΑΘ.ΤΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ" Ε.Ε.», Θεσσαλονίκη.

3.2 Long-term trend (since c. 1980)

3.2.1 Long-term trend Period 1980-2018

3.2.2 Long-term trend Direction Unknown (X)

3.2.3 Long-term trend Magnitude
a) Minimum
b) Maximum
c) Best single value

3.2.4 Long-term Trend Method used Insufficient or no data available

3.2.5 Sources no data available

3.3 Additional information

4. Breeding distribution map and size

4.1 Sensitive species Yes

4.2 Year or period 2013-2018

4.3 Breeding distribution map Yes

Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

4.4 Breeding distribution surface area	52500
4.5 Breeding distribution Method used	Based mainly on extrapolation from a limited amount of data
4.6 Additional maps	Yes
4.7 Sources	1) Handrinos,G., & Akriotis, T., (1997) The birds of Greece. C. Helm, A & C Black, London. 2) Mullarney, K., Svensson, L., Zetterström, D. & Grant, P. J., (2007), Οδηγός Αναγνώρισης: Τα Πουλιά της Ελλάδας, της Κύπρου και της Ευρώπης, Albert Bonniers Forlag, Stockholm/ Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα, Παπακωνσταντίνου, Κ., ISBN: 9789608663183 3) Hagemeyer, E.J.M. & M.J. Blair (editors). 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and abundance. T & A.D. Poyser, London. < http://s1.sovon.nl/ebcc/eoa/ > 4) ΥΠΕΚΑ (2012). Περιγραφική και γεωγραφική βάση δεδομένων του Δικτύου Natura 2000 (http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=432&language=el-GR) 5) GBIF (2012). Recommended practices for citation of the data published through the GBIF Network. Version 1.0 (Authored by Vishwas Chavan), Copenhagen: Global Biodiversity Information Facility. Pp.12, ISBN: 87-92020-36-4. < http://www.gbif.org/species/search > 6) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ.< http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2b3PNVX8%3d&tabid=518&language=el-GR > 7) Βλάχος Χ., Μπίρτσας Π., Θωμαΐδης Χ., Χατζηνίκος Ε., Μποντζώρλος Β., Μπραζιώτης Σ., Κόντος Κ., Βλαχάκη Δ., Δεδουσοπούλου Ε., Κιούσης Δ., Ξένος Α., Στεφάνου Λ.Μ., Κασάμπαλης Δ., και Μελικώκη Κ. (Συντονιστές έκδοσης). 2015. Γ' Φάση της Μελέτης 9 «Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης Ειδών Ορνιθοπανίδας στην Ελλάδα» ΥΠΑΠΕΝ, Αθήνα, Σύμπραξη Γραφείων Μελετών «"Φ.ΦΑΣΟΥΛΑΣ-N.MANTZIOS" Ε.Ε. – ΡΟΔΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – "ΑΘ.ΤΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ" Ε.Ε.», Θεσσαλονίκη.

4.8 Additional information

5. Breeding range trend

5.1 Short-term trend (last 12 years)

5.1.1 Short-term trend Period	2007-2018
5.1.2 Short-term trend Direction	Unknown (X)
5.1.3 Short-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value
5.1.4 Short-term trend Method used	Insufficient or no data available
5.1.5 Sources	no data available

5.2 Long-term trend (since c. 1980)

5.2.1 Long-term trend Period	1980-2018
5.2.2 Long-term trend Direction	Unknown (X)
5.2.3 Long-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value

Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

5.2.4 Long-term trend Method used Insufficient or no data available

5.2.5 Sources no data available

5.3 Additional information

6. Progress in work related to international Species Action Plans (SAPs), Management Plans (MPs) and Brief Management Statements (BMSs)

6.0 Is/Will the information related to international SAPs, MPs and BMSs (section 6) be provided for the other season for this species?

No

6.1 Type of international plan

Species Action Plan (SAP)

6.2 Has a national plan linked to the international SAP/MP/BMS been adopted?

No

6.3 If 'NO', describe any measures and initiatives taken related to the international SAP/MP/BMS

Falco biarmicus is legally protected since 1985 (Ministerial Decision nº 414985/85). It is included in the Greek Red Data Book as Endangered.

6.4 Assessment of the effectiveness of SAPs for globally threatened species (Art. 12, Species Action Plans)

6.5 Assessment of the effectiveness of MPs for huntable species in non-Secure status (Articles 3 and 7, Management Plans)

6.6 Sources of further Information

http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/wildbirds/action_plans/ocs/falco_biarmicus.pdf

7. Main pressures and threats

a) Pressure	b) Ranking	c) location
Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) (A02)	M	inside the Member State (inMS)
Conversion from other land uses to housing, settlement or recreational areas (excluding drainage and modification of coastline, estuary and coastal conditions) (F01)	H	inside the Member State (inMS)
Hunting (G07)	M	inside the Member State (inMS)
Agricultural activities generating diffuse pollution to surface or ground waters (A26)	H	inside the Member State (inMS)
Other soil management practices in agriculture (A16)	H	inside the Member State (inMS)
Abstraction from groundwater, surface water or mixed water (K01)	H	inside the Member State (inMS)
Wind, wave and tidal power, including infrastructure (D01)	M	inside the Member State (inMS)

Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

a) Threat	d) Ranking	e) location
Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) (A02)	m	inside the Member State (inMS)
Conversion from other land uses to housing, settlement or recreational areas (excluding drainage and modification of coastline, estuary and coastal conditions) (F01)	H	inside the Member State (inMS)
Hunting (G07)	M	inside the Member State (inMS)
Agricultural activities generating diffuse pollution to surface or ground waters (A26)	H	inside the Member State (inMS)
Other soil management practices in agriculture (A16)	H	inside the Member State (inMS)
Abstraction from groundwater, surface water or mixed water (K01)	H	inside the Member State (inMS)
Wind, wave and tidal power, including infrastructure (D01)	M	inside the Member State (inMS)

7.2 Sources of information

Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & Βαρόν, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: <http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEzaKE%3D&tabid=539&language=el-GR>. Hellenic Common Birds Monitoring Scheme database (2007-2019), Hellenic Ornithological Society.

7.3 Additional information

8. Main Conservation Measures

8.1 Status of measures

Measures identified, but none yet taken

8.2 Main purpose of the measures taken

8.3 Location of the measures

8.4 Response to the measures

8.6 Additional information

9. Natura 2000 (SPAs) coverage

9.1 Population size inside the Natura 2000 (SPA) network

a) Unit	number of pairs (p)
b) Minimum	38
c) Maximum	49
d) Best single value	

9.2 Type of estimate

Best estimate

Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

9.3 Population size inside the network Method used	Based mainly on extrapolation from a limited amount of data
9.4 Short-term trend of population size within the network Direction	Unknown (X)
9.5 Short-term trend of population size within the network Method used	Insufficient or no data available
9.6 Additional information	