

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

1. Species information

| | |
|---|---------------|
| 1.1 Member State | Greece |
| 1.2 Species code | A038 |
| 1.3 EURING code | 1540 |
| 1.4 Species scientific name | Cygnus cygnus |
| 1.5 Subspecific population | |
| 1.6 Alternative species scientific name | |
| 1.7 Common name | Αγριόκυκνος |
| 1.8 Season | Winter (W) |

2. Population size

| | |
|--|---|
| 2.1 Year or period | 2013-2018 |
| 2.2 Population size | a) Unit number of individuals (i) b) Minimum 20 c) Maximum 2068 d) Best single value |
| 2.3 Type of estimate | Best estimate |
| 2.4 Population size Method used | Complete survey or a statistically robust estimate |
| 2.5 Sources | <ol style="list-style-type: none">1. Natura viewer (http://natura2000.eea.europa.eu/#).2. Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογίου, C. & Barov, B. 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.3. 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.4. 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.5. BirdLife International (2017). European birds of conservation concern: populations, trends and distribution.6. Midwinter Counts Database (1967 - 2019), Hellenic Ornithological Society |
| 2.6 Change and reason for change (since previous report) | Genuine change Improved knowledge/more accurate data Use of different method The change is mainly due to: Improved knowledge/more accurate data |

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

2.7 Additional information

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 841

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

3.1.5 Sources

1. Natura viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>).
2. Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παραζογίου, C. & Baron, B. 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.
3. 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.
4. Βλάχος Χ., Μπίρτσας Π., Θωμάϊδης Χ., Χατζηνίκος Ε., Μποντζώρλος Β., Μπραζιώτης 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.
5. BirdLife International (2017). European birds of conservation concern: populations, trends and distribution.
6. Midwinter Counts Database (1967 - 2019), Hellenic Ornithological Society

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 No

4.2 Year or period

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

| | |
|--|----|
| 4.3 Breeding distribution map | No |
| 4.4 Breeding distribution surface area | |
| 4.5 Breeding distribution Method used | |
| 4.6 Additional maps | No |
| 4.7 Sources | |
| 4.8 Additional information | |

5. Breeding range trend

5.1 Short-term trend (last 12 years)

| | |
|------------------------------------|--|
| 5.1.1 Short-term trend Period | |
| 5.1.2 Short-term trend Direction | |
| 5.1.3 Short-term trend Magnitude | a) Minimum b) Maximum c) Best single value |
| 5.1.4 Short-term trend Method used | |
| 5.1.5 Sources | |

5.2 Long-term trend (since c. 1980)

| | |
|-----------------------------------|--|
| 5.2.1 Long-term trend Period | |
| 5.2.2 Long-term trend Direction | |
| 5.2.3 Long-term trend Magnitude | a) Minimum b) Maximum c) Best single value |
| 5.2.4 Long-term trend Method used | |
| 5.2.5 Sources | |
| 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 | No plan (NA) |
| 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 | |
| 6.4 Assessment of the effectiveness of SAPs for globally threatened species (Art. 12, Species Action Plans) | () |

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

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

7. Main pressures and threats

a) Pressure

b) Ranking c) location

Use of lead ammunition or fishing weights (G14)

M

inside the Member State (inMS)

a) Threat

d) Ranking

e) location

Use of lead ammunition or fishing weights (G14)

M

inside the Member State (inMS)

7.2 Sources of information

HOS, unpublished data

7.3 Additional information

8. Main Conservation Measures

8.1 Status of measures

Measures needed but cannot be identified

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

b) Minimum

c) Maximum

d) Best single value

9.2 Type of estimate

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

9.3 Population size inside the network

Method used

9.4 Short-term trend of population size within the network Direction

9.5 Short-term trend of population size within the network Method used

9.6 Additional information