

Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012 (Annex 2)

1. Species Information

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1.1 Member State | Greece |
| 1.2.2 Natura 2000 code | A393 |
| 1.3 Species name | Phalacrocorax pygmeus |
| 1.3.1 Sub-specific population | Black Sea & Mediterranean |
| 1.4 Alternative species name | |
| 1.5 Common name | Λαγγόνα |
| 1.6 Season | Passage (P) |

2. Population size

| | | | |
|----------------------------|--------|-----|-------|
| 2.1 Year or period | | | |
| 2.2 Population size | a)Unit | N/A | |
| | b)Min | | c)Max |
| 2.3 Type of estimate | N/A | | |
| 2.4 Method used | N/A | | |
| 2.5 Quality | N/A | | |
| 2.6 Sources | | | |
| 2.8 Additional information | | | |

3. Population trend

3.1 Short-term trend (last 12 years)

| | | | |
|-----------------------|-------|--|-------|
| 3.1.1 Period | | | |
| 3.1.2 Trend direction | N/A | | |
| 3.1.3 Magnitude | a)Min | | b)Max |
| 3.1.4 Method used | N/A | | |
| 3.1.5 Quality | N/A | | |
| 3.1.6 Sources | | | |

3.2 Long-term trend (since c. 1980)

| | | | |
|----------------------------|-------|--|-------|
| 3.2.1 Period | | | |
| 3.2.2 Trend direction | N/A | | |
| 3.2.3 Magnitude | a)Min | | b)Max |
| 3.2.4 Method used | N/A | | |
| 3.2.5 Quality | N/A | | |
| 3.2.6 Sources | | | |
| 3.3 Additional information | | | |

4. Breeding distribution map and range size

Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012 (Annex 2)

| | |
|---------------------------------|-----|
| 4.1 Year or period | |
| 4.2 Sensitive species | No |
| 4.3 Distribution map | No |
| 4.4 Additional distribution map | No |
| 4.5 Range map | No |
| 4.6 Range surface area | |
| 4.7 Method used | N/A |
| 4.8 Quality | N/A |
| 4.9 Sources | |
| 4.11 Additional information | |

5. Breeding range trend

5.1 Short-term trend (last 12 years)

| | | |
|-----------------------|-------|-------|
| 5.1.1 Period | | |
| 5.1.2 Trend direction | N/A | |
| 5.1.3 Magnitude | a)Min | b)Max |
| 5.1.4 Method used | N/A | |
| 5.1.5 Quality | N/A | |
| 5.1.6 Sources | | |

5.2 Long-term trend (since c. 1980)

| | | |
|----------------------------|-------|-------|
| 5.2.1 Period | | |
| 5.2.2 Trend direction | N/A | |
| 5.2.3 Magnitude | a)Min | b)Max |
| 5.2.4 Method used | N/A | |
| 5.2.5 Quality | N/A | |
| 5.2.6 Sources | | |
| 5.3 Additional information | | |

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| 6.1 Type of plan | Species Action Plans (SAP) |
| 6.2 National plan adopted? | True |
| 6.3 Measures linked to SAP/MP/BMS | |
| 6.4 Further Information | <p>Εθνικό σχέδιο δράσης για τη λαγγόνα : (phalacrocorax pygmaeus Pallas, 1773). 1999.</p> <p>Καζαντζίδης, Σ. , Ναζηρίδης, Θ. , WWF (Ελλάς), Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία (ΕΟΕ), Εταιρεία Προστασίας Πρεσπών. Θεσσαλονίκη : WWF (Ελλάς): Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία (ΕΟΕ) : Εταιρεία Προστασίας Πρεσπών. 56σ. ISBN 960-85566-6-X</p> |

In 1997, a triennial LIFE program for the Protection of the species in Greece was launched, by WWF, HOS and the Society for the Protection of Prespes in 10 wetlands of Macedonia and Thrace. [Http://www.ornithologiki.gr//life/dac/](http://www.ornithologiki.gr//life/dac/) or

Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012 (Annex 2)

http://www.ornithologiki.gr/page_in.php?SID=65

LIFE96 NAT/GR/003217

http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/wildbirds/action_plans/docs/phalacrocorax_pygmeus.pdf

7. Main pressures and threats

| Pressure | impact | quality | location | sources |
|--|-----------------------|--------------|--------------------------------|---|
| Outdoor sports and leisure activities, recreational activities (G01) | medium importance (M) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλίδης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Baron, B. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, ειδών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR . |
| intensive fish farming, intensification (F01.01) | medium importance (M) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλίδης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Baron, B. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, ειδών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR . |

Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012

(Annex 2)

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Drying out (K01.03) | high importance Moderate (2) (H) | Both inside and outside EU (1) | Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλίδης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογιου, C. & Barou, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδυς Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγίες οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσιμων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR . |
| Marine water pollution (H03) | high importance Moderate (2) (H) | Both inside and outside EU (1) | Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλίδης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογιου, C. & Barou, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδυς Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγίες οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσιμων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR . |

Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012 (Annex 2)

| | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|---|
| Interspecific faunal relations (K03) | medium importance (M) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Ι., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλιάρη, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Baron, B. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδίς Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, εικόνων και ενδειγμένων μετρικών για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR . |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|---|

8. SPA coverage and conservation measures

8.1 Population inside the SPA network

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----|-------|
| 8.1.1 Population size | a)Unit | N/A | |
| | b)Min | | c)Max |
| 8.1.2 Method used | Absent data (0) | | |
| 8.1.3 Short-term trend of population | N/A | | |

8.2 Conservation Measures

| 8.2.1 Measure | 8.2.2 Type | 8.2.3 Ranking | 8.2.4 Location | 8.2.5 Broad Evaluation |
|--|------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|
| Establish protected areas/sites (6.1) | Legal Administrative One-off | medium importance (M) | Inside | Long term |
| Legal protection of habitats and species (6.3) | Legal Administrative One-off | high importance (H) | Both | Maintain Long term |
| Other species management measures (7.0) | Administrative | medium importance (M) | Inside | Maintain |