

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 | A731-B |
| 1.3 Species name | Sterna nilotica nilotica |
| 1.3.1 Sub-specific population | Black Sea & East Mediterranean/Eastern Africa |
| 1.4 Alternative species name | |
| 1.5 Common name | Γελογάρονο |
| 1.6 Season | Breeding (B) |

2. Population size

| | |
|----------------------------|---|
| 2.1 Year or period | 2000-2012 |
| 2.2 Population size | a)Unit number of pairs (p) b)Min 180 c)Max 270 |
| 2.3 Type of estimate | The best available single figure or range (Best estimate) |
| 2.4 Method used | Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2) |
| 2.5 Quality | Moderate (2) |
| 2.6 Sources | 1) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Ραζαζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Π ροσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού τ ων Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολο γικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμ ού. 2) Πορτόλου, Δ., Μπουρδάκης, Σ., Βλάχος, Χ., Καστρίτης, Θ. & Δημαλέξης, Τ. (επι μ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας: Περιοχές Προτεραι ότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 3) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμεν ων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ. |
| 2.8 Additional information | |

3. Population trend

3.1 Short-term trend (last 12 years)

| | |
|-----------------------|---|
| 3.1.1 Period | 2000-2012 |
| 3.1.2 Trend direction | Increase (+) |
| 3.1.3 Magnitude | a)Min 100 b)Max 100 |
| 3.1.4 Method used | Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2) |
| 3.1.5 Quality | Moderate (2) |
| 3.1.6 Sources | 1) BirdLife International (2004) Birds in Europe: Population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: Birdlife International (Birdlife Conservation Series No. 12). 2) Natura Viewer (http://natura2000.eea.europa.eu/#). 3) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Ραζαζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Π ροσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού τ ων Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολο γικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμ ού. |

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

7. Main pressures and threats

| Pressure | impact | quality | location | sources |
|--|-----------------------|--------------|--------------------------------|--|
| infilling of ditches, dykes, ponds, pools, marshes or pits (J02.01.03) | medium importance (M) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | <p>Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλιάρη, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊταρίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & Βαρόν, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσεων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR.</p> |
| surface water abstractions for agriculture (J02.06.01) | high importance (H) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | <p>Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλιάρη, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊταρίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & Βαρόν, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσεων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR.</p> |

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

| | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------------|---|
| Drying out (K01.03) | high importance (H) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | <p>Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλάκης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & Βαρόν, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδυκής Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσεων και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR.</p> |
| agricultural intensification (A02.01) | medium importance (M) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | <p>Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλάκης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & Βαρόν, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδυκής Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσεων και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR.</p> |

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

(Annex 2)

| | | | | |
|--|-----------------------|--------------|--------------------------------|---|
| diffuse pollution to surface waters due to agricultural and forestry activities (H01.05) | 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 Ειδίκευσης Προστασίας της ορνιθοποικιλίας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσιμων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKKE%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 |