

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 | A625-B |
| 1.3 Species name | Glareola pratincola pratincola |
| 1.3.1 Sub-specific population | Black Sea & E Mediterranean/Eastern Sahel zone |
| 1.4 Alternative species name | |
| 1.5 Common name | Νεροχελίδοιο |
| 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 600 c)Max 800 |
| 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) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ. 2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Ραζαζογλου, 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. |
| 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 | Decrease (-) |
| 3.1.3 Magnitude | a)Min 3 b)Max 3 |
| 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) 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., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Ραζαζογλου, 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.) |

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

μ.).2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας: Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα.

3.2 Long-term trend (since c. 1980)

| | |
|-----------------------|---|
| 3.2.1 Period | 1980-2012 |
| 3.2.2 Trend direction | Increase (+) |
| 3.2.3 Magnitude | a)Min 45 b)Max 45 |
| 3.2.4 Method used | Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2) |
| 3.2.5 Quality | Moderate (2) |
| 3.2.6 Sources | 1) Handrinos,G., & Akriotis, T., (1997) The birds of Greece. C. Helm, A & C Black, London. 2) BirdLife International (2004) Birds in Europe:Population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: Birdlife International (Birdlife Conservation Series No. 12). 3) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ. 4) Natura Viewer (http://natura2000.eea.europa.eu/#). 5) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογιου, 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. 6) 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. |

3.3 Additional information

4. Breeding distribution map and range size

| | |
|---------------------------------|--|
| 4.1 Year or period | 2000-2012 |
| 4.2 Sensitive species | Yes |
| 4.3 Distribution map | Yes |
| 4.4 Additional distribution map | No |
| 4.5 Range map | Yes |
| 4.6 Range surface area | 10200 |
| 4.7 Method used | Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2) |
| 4.8 Quality | Moderate (2) |
| 4.9 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. |

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

<<http://s1.sovon.nl/ebcc/eoa/>>

4) The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3.

<www.iucnredlist.org>

5) ΥΠΕΚΑ (2012). Περιγραφική και γεωγραφική βάση δεδομένων του Δικτύου Natura 2000 (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=432&language=el-GR>)

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>>

4.11 Additional information

5. Breeding range trend

5.1 Short-term trend (last 12 years)

| | | | |
|-----------------------|-----------------|--|-------|
| 5.1.1 Period | 2000-2012 | | |
| 5.1.2 Trend direction | Unknown (x) | | |
| 5.1.3 Magnitude | a)Min | | b)Max |
| 5.1.4 Method used | Absent data (0) | | |
| 5.1.5 Quality | N/A | | |
| 5.1.6 Sources | | | |

5.2 Long-term trend (since c. 1980)

| | | | |
|----------------------------|-----------------|--|-------|
| 5.2.1 Period | 1980-2012 | | |
| 5.2.2 Trend direction | Unknown (x) | | |
| 5.2.3 Magnitude | a)Min | | b)Max |
| 5.2.4 Method used | Absent data (0) | | |
| 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 | No Plan (NA) |
| 6.2 National plan adopted? | N/A |
| 6.3 Measures linked to SAP/MP/BMS | |
| 6.4 Further Information | |

7. Main pressures and threats

| Pressure | impact | quality | location | sources |
|---------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| Drying out (K01.03) | high importance (H) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλιάρη, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτιρίδης, Χ., Παρραζογιου, C. & Baron, B. 2009. Προσδιορισμός |

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

| | | | | |
|---|-----------------------|--------------|--------------------------------|--|
| | | | | <p>ός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, κειμένων και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR.</p> |
| Other human intrusions and disturbances (G05) | medium importance (M) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | <p>Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλίδης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & Baron, B. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, κειμένων και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR.</p> <p>- Legakis A. & Maragou P. 2009. The Red Book of Threatened Animals in Greece. Hellenic Zoological Society, Athens, pp. 528.</p> |
| use of fertilizers (forestry) (B05) | high importance (H) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | <p>Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Γ. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2LPNVX8%3d&tabid=518&language=el-GR</p> |

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

| | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|--|
| intensive grazing (A04.01) | medium importance (M) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | Δημαλέξης, Τα., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθολογίας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων 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 number of pairs (p) b)Min 180 c)Max 230 |
| 8.1.2 Method used | Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2) |
| 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 |