

# 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        | A691                         |
| 1.3 Species name              | Podiceps cristatus cristatus |
| 1.3.1 Sub-specific population |                              |
| 1.4 Alternative species name  |                              |
| 1.5 Common name               | Σκουφοβουτηχτάρι             |
| 1.6 Season                    | Winter (W)                   |

## 2. Population size

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 2.1 Year or period         | 2000-2012  |
| 2.2 Population size        | a)Unit number of individuals (i)<br>b)Min c)Max 13700  |
| 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., Παρραζογλου, 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.<br>2) Natura Viewer ( <a href="http://natura2000.eea.europa.eu/#">http://natura2000.eea.europa.eu/#</a> ). |
| 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 | Unknown (x)     |
| 3.1.3 Magnitude       | a)Min b)Max     |
| 3.1.4 Method used     | Absent data (0) |
| 3.1.5 Quality         | N/A             |
| 3.1.6 Sources         |                 |

### 3.2 Long-term trend (since c. 1980)

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 3.2.1 Period               | 1980-2012       |
| 3.2.2 Trend direction      | Unknown (x)     |
| 3.2.3 Magnitude            | a)Min b)Max     |
| 3.2.4 Method used          | Absent data (0) |
| 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                  | 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   |
|---|---------------------|--------------|--------------------------------|---|
| pollution to surface waters by industrial plants (H01.01) | high importance (H) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Κ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλιάρη, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παπαζογλου, C. & |

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

Baron, B. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, μειών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at:  
<http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR>.

diffuse groundwater pollution due to urban land use (H02.08)

medium importance (M)

Moderate (2)

Both inside and outside EU (1)

Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλιάρη, Α., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτάκης, 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, μειών 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)

|  |                       |              |                                |   |
|--|-----------------------|--------------|--------------------------------|---|
| Saltwater intrusion of groundwater (J02.09.) | 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. & Barou, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδυς Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγία οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσιμων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: <a href="http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&amp;tabid=539&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&amp;tabid=539&amp;language=el-GR</a> . |
| habitat shifting and alteration (M02.01)     | high importance (H)   | 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. & Barou, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδυς Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγία οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσιμων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: <a href="http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&amp;tabid=539&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&amp;tabid=539&amp;language=el-GR</a> . |

## 8. SPA coverage and conservation measures

### 8.1 Population inside the SPA network

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 8.1.1 Population size                | a)Unit number of individuals (i)<br>b)Min c)Max 13700                       |
| 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   |

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

### 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<br>Administrative<br>One-off | medium<br>importance (M) | Inside         | Long term              |