

# 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	A193
1.3 Species name	Sterna hirundo
1.3.1 Sub-specific population	
1.4 Alternative species name	
1.5 Common name	ποταμογλάρονο
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 1000 c)Max 1500
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) BirdLife International (2004) Birds in Europe:Population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: Birdlife International (Birdlife Conservation Series No. 12). 2) Natura Viewer ( <a href="http://natura2000.eea.europa.eu/#">http://natura2000.eea.europa.eu/#</a> ). 3) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παραζογλου, 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. 4) 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.
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	Stable (0)
3.1.3 Magnitude	a)Min 0 b)Max 0
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 ( <a href="http://natura2000.eea.europa.eu/#">http://natura2000.eea.europa.eu/#</a> ). 3) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παραζογλου, C. & Baron, B. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού τ

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

ων Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού.

4) 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.

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

3.2.1 Period	1980-2012
3.2.2 Trend direction	Decrease (-)
3.2.3 Magnitude	a)Min 3,8                      b)Max 3,8
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) Natura Viewer ( <a href="http://natura2000.eea.europa.eu/#">http://natura2000.eea.europa.eu/#</a> ). 4) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παπαζογλου, 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.). 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	No
4.3 Distribution map	Yes
4.4 Additional distribution map	No
4.5 Range map	Yes
4.6 Range surface area	15400
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

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

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.

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

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

<[www.iucnredlist.org](http://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>)

## 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
shallow surface abrasion/ mechanical damage to seabed surface (G05.02)	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., Τσαϊκίδης, Χ., Παπαζογλου, C. & Baron, B. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρ

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

κτηρισμού των Ζωνών Ειδυ  
ς Προστασίας της ορνιθοπι  
ίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγό  
οικολογικών απαιτήσεων, ι  
ειλών και ενδεδειγμένων μ  
ρων για τα είδη χαρακτηρι  
ού. Available at:  
<http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR>.

sea-level changes (M01.07)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Ι., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλίδης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παπαζογλου, C. & Baron, B. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδυς Προστασίας της ορνιθοπιδας. Παραδοτέο 8. Οδηγό οικολογικών απαιτήσεων, ιειλών και ενδεδειγμένων μρων για τα είδη χαρακτηριού. 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 pairs (p) b)Min 1000 c)Max 1500
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

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

Legal protection of habitats and species (6.3)	Legal Administrative One-off	high importance (H)	Both	Maintain Long term
--	------------------------------------	------------------------	------	-----------------------

---