

# Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

## 1. Species information

1.1 Member State	Greece
1.2 Species code	A138
1.3 EURING code	4770
1.4 Species scientific name	Charadrius alexandrinus
1.5 Subspecific population	
1.6 Alternative species scientific name	Charadrius alexandrinus alexandrinus
1.7 Common name	Θαλασσοσφυριχτής
1.8 Season	Winter (W)

## 2. Population size

2.1 Year or period	2015
2.2 Population size	a) Unit number of individuals (i) b) Minimum 2000 c) Maximum 5000 d) Best single value
2.3 Type of estimate	Best estimate
2.4 Population size Method used	Based mainly on extrapolation from a limited amount of data
2.5 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., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογιου, C. & Barov, 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. 5) Βλάχος Χ., Μπίρτσας Π., Θωμαΐδης Χ., Χατζηνίκος Ε., Μποντζώρλος Β., Μπραζιώτης Σ., Κόντος Κ., Βλαχάκη Δ., Δεδουσοπούλου Ε., Κιούσης Δ., Ξένος Α., Στεφάνου Λ.Μ., Κασάμπαλης Δ., και Μελικώκη Κ. (Συντονιστές έκδοσης). 2015. Γ' Φάση της Μελέτης 9 «Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης Ειδών Ορνιθοπανίδας στην Ελλάδα» ΥΠΑΠΕΝ, Αθήνα, Σύμπραξη Γραφείων Μελετών «"Φ.ΦΑΣΟΥΛΑΣ-Ν.ΜΑΝΤΖΙΟΣ" Ε.Ε. – ΡΟΔΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – "ΑΘ.ΤΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ" Ε.Ε.», Θεσσαλονίκη.
2.6 Change and reason for change (since previous report)	Improved knowledge/more accurate data Use of different method  The change is mainly due to: Improved knowledge/more accurate data

## 2.7 Additional information

Friday, January 17, 2020

## Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

### 3. Population trend

#### 3.1 Short-term trend (last 12 years)

3.1.1 Short-term trend Period 2007-2018

3.1.2 Short-term trend Direction Increasing (+)

3.1.3 Short-term trend Magnitude  
a) Minimum  
b) Maximum  
c) Best single value 105

3.1.4 Short-term trend Method used Based mainly on extrapolation from a limited amount of data

3.1.5 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., Κακαλής, 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.  
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.  
5) Βλάχος Χ., Μπίρτσας Π., Θωμαΐδης Χ., Χατζηνίκος Ε., Μποντζώρλος Β., Μπραζιώτης Σ., Κόντος Κ., Βλαχάκη Δ., Δεδουσοπούλου Ε., Κιούσης Δ., Ξένος Α., Στεφάνου Α.Μ., Κασάμπαλης Δ., και Μελικώκη Κ. (Συντονιστές έκδοσης). 2015. Γ' Φάση της Μελέτης 9 «Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης Ειδών Ορνιθοπανίδας στην Ελλάδα» ΥΠΑΠΕΝ, Αθήνα, Σύμπραξη Γραφείων Μελετών «"Φ.ΦΑΣΟΥΛΑΣ-Ν.ΜΑΝΤΖΙΟΣ" Ε.Ε. – ΡΟΔΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – "ΑΘ.ΤΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ" Ε.Ε.», Θεσσαλονίκη.

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

3.2.1 Long-term trend Period 1980-2018

3.2.2 Long-term trend Direction Increasing (+)

3.2.3 Long-term trend Magnitude  
a) Minimum  
b) Maximum  
c) Best single value 123

3.2.4 Long-term Trend Method used Based mainly on extrapolation from a limited amount of data

3.2.5 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., Κακαλής, 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.

## Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

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.

5) Βλάχος Χ., Μπίρτσας Π., Θωμαΐδης Χ., Χατζηνίκος Ε., Μποντζώρλος Β., Μπραζιώτης Σ., Κόντος Κ., Βλαχάκη Δ., Δεδουσοπούλου Ε., Κιούσης Δ., Ξένος Α., Στεφάνου Λ.Μ., Κασάμπαλης Δ., και Μελικώκη Κ. (Συντονιστές έκδοσης). 2015. Γ' Φάση της Μελέτης 9 «Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης Ειδών Ορνιθοπανίδας στην Ελλάδα» ΥΠΑΠΕΝ, Αθήνα, Σύμπραξη Γραφείων Μελετών «"Φ.ΦΑΣΟΥΛΑΣ-Ν.ΜΑΝΤΖΙΟΣ" Ε.Ε. – ΡΟΔΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – "ΑΘ.ΤΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ" Ε.Ε.», Θεσσαλονίκη.

6) Handrinos, G., & Akriotis T., (1997) The birds of Greece. C. Helm, A & Black, London.

### 3.3 Additional information

## 4. Breeding distribution map and size

4.1 Sensitive species	No
4.2 Year or period	
4.3 Breeding distribution map	No
4.4 Breeding distribution surface area	
4.5 Breeding distribution Method used	
4.6 Additional maps	No
4.7 Sources	
4.8 Additional information	

## 5. Breeding range trend

### 5.1 Short-term trend (last 12 years)

5.1.1 Short-term trend Period	
5.1.2 Short-term trend Direction	
5.1.3 Short-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value
5.1.4 Short-term trend Method used	
5.1.5 Sources	

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

5.2.1 Long-term trend Period	
5.2.2 Long-term trend Direction	
5.2.3 Long-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value

## Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

5.2.4 Long-term trend Method used

5.2.5 Sources

5.3 Additional information

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

6.0 Is/Will the information related to international SAPs, MPs and BMSs (section 6) be provided for the other season for this species?	No
6.1 Type of international plan	No plan (NA)
6.2 Has a national plan linked to the international SAP/MP/BMS been adopted?	No
6.3 If 'NO', describe any measures and initiatives taken related to the international SAP/MP/BMS	
6.4 Assessment of the effectiveness of SAPs for globally threatened species (Art. 12, Species Action Plans)	()
6.5 Assessment of the effectiveness of MPs for huntable species in non-Secure status (Articles 3 and 7, Management Plans)	()
6.6 Sources of further Information	

### 7. Main pressures and threats

a) Pressure	b) Ranking	c) location
Other human intrusions and disturbance not mentioned above (H08)	H	both inside and outside EU (inOutEU)
Conversion from other land uses to housing, settlement or recreational areas (excluding drainage and modification of coastline, estuary and coastal conditions) (F01)	H	both inside and outside EU (inOutEU)
Sports, tourism and leisure activities (F07)	H	both inside and outside EU (inOutEU)
Other soil management practices in agriculture (A16)	H	inside the Member State (inMS)
Flight paths of planes, helicopter and other non-leisure aircrafts (E04)	M	inside the Member State (inMS)
Creation or development of sports, tourism and leisure infrastructure (outside the urban or recreational areas) (F05)	M	inside the Member State (inMS)
Residential or recreational activities and structures generating noise, light, heat or other forms of pollution (F24)	M	inside the Member State (inMS)

## Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

a) Threat	d) Ranking	e) location
Other human intrusions and disturbance not mentioned above (H08)	H	both inside and outside EU (inOutEU)
Conversion from other land uses to housing, settlement or recreational areas (excluding drainage and modification of coastline, estuary and coastal conditions) (F01)	H	both inside and outside EU (inOutEU)
Sports, tourism and leisure activities (F07)	H	both inside and outside EU (inOutEU)
Other soil management practices in agriculture (A16)	H	inside the Member State (inMS)
Flight paths of planes, helicopter and other non-leisure aircrafts (E04)	M	inside the Member State (inMS)
Creation or development of sports, tourism and leisure infrastructure (outside the urban or recreational areas) (F05)	M	inside the Member State (inMS)
Residential or recreational activities and structures generating noise, light, heat or other forms of pollution (F24)	M	inside the Member State (inMS)

### 7.2 Sources of information

- 1) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παπαζογλου, 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. Available at: <http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEzaKE%3D&tabid=539&language=el-GR>.
- 2) Βλάχος Χ., Μπίρτσας Π., Θωμαΐδης Χ., Χατζηνίκος Ε., Μποντζώρλος Β., Μπραζιώτης Σ., Κόντος Κ., Βλαχάκη Δ., Δεδουσοπούλου Ε., Κιούση Δ., Ξένος Α., Στεφάνου Λ.Μ., Κασάμπαλης Δ., και Μελικώκη Κ. (Συντονιστές έκδοσης). 2015. Γ' Φάση της Μελέτης 9 «Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης Ειδών Ορνιθοπανίδας στην Ελλάδα» ΥΠΑΠΕΝ, Αθήνα, Σύμπραξη Γραφείων Μελετών «"Φ.ΦΑΣΟΥΛΑΣ-Ν.ΜΑΝΤΖΙΟΣ" Ε.Ε. – ΡΟΔΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – "ΑΘ.ΤΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ" Ε.Ε.», Θεσσαλονίκη.
- 3) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at:

### 7.3 Additional information

## 8. Main Conservation Measures

### 8.1 Status of measures

Measures needed but cannot be identified

### 8.2 Main purpose of the measures taken

### 8.3 Location of the measures

### 8.4 Response to the measures

### 8.6 Additional information

## Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

### 9. Natura 2000 (SPAs) coverage

#### 9.1 Population size inside the Natura 2000 (SPA) network

a) Unit	number of individuals (i)
b) Minimum	1636
c) Maximum	4647
d) Best single value	

#### 9.2 Type of estimate

Best estimate

#### 9.3 Population size inside the network Method used

Based mainly on extrapolation from a limited amount of data

#### 9.4 Short-term trend of population size within the network Direction

Increasing (+)

#### 9.5 Short-term trend of population size within the network Method used

Based mainly on extrapolation from a limited amount of data

#### 9.6 Additional information