

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

## 1. Species information

1.1 Member State	Greece
1.2 Species code	A447
1.3 EURING code	18680
1.4 Species scientific name	Emberiza caesia
1.5 Subspecific population	
1.6 Alternative species scientific name	
1.7 Common name	Φρυγανοτσίχλονο
1.8 Season	Breeding (B)

## 2. Population size

2.1 Year or period	2015
2.2 Population size	a) Unit number of pairs (p) b) Minimum 5000 c) Maximum 20000 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., Παρραζογίου, 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 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)	No change The change is mainly due to:
2.7 Additional information	

## 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	Stable (0)
3.1.3 Short-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value 0
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 ( <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., 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. 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.

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

3.2.1 Long-term trend Period	1980-2018
3.2.2 Long-term trend Direction	Stable (0)
3.2.3 Long-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value 0
3.2.4 Long-term Trend Method used	Based mainly on extrapolation from a limited amount of data
3.2.5 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. & Baron, B. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη

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

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.

6) 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.

### 3.3 Additional information

## 4. Breeding distribution map and size

4.1 Sensitive species	No
4.2 Year or period	2015-2015
4.3 Breeding distribution map	Yes
4.4 Breeding distribution surface area	175400
4.5 Breeding distribution Method used	Based mainly on extrapolation from a limited amount of data
4.6 Additional maps	Yes
4.7 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. < <a href="http://s1.sovon.nl/ebcc/eoa/">http://s1.sovon.nl/ebcc/eoa/</a> > 4) The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3. < <a href="http://www.iucnredlist.org">www.iucnredlist.org</a> > 5) ΥΠΕΚΑ (2012). Περιγραφική και γεωγραφική βάση δεδομένων του Δικτύου Natura 2000 ( <a href="http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=432&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=432&amp;language=el-GR</a> ). 6) 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.

### 4.8 Additional information

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

### 5. Breeding range trend

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

5.1.1 Short-term trend Period	2007-2018
5.1.2 Short-term trend Direction	Unknown (X)
5.1.3 Short-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value
5.1.4 Short-term trend Method used	Insufficient or no data available
5.1.5 Sources	No data available

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

5.2.1 Long-term trend Period	1980-2018
5.2.2 Long-term trend Direction	Unknown (X)
5.2.3 Long-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value
5.2.4 Long-term trend Method used	Insufficient or no data available
5.2.5 Sources	No data available
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	

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

### 7. Main pressures and threats

a) Pressure	b) Ranking	c) location
Intensive grazing or overgrazing by livestock (A09)	M	inside the Member State (inMS)
Suppression of fire for forestry (B14)	M	inside the Member State (inMS)
Temperature changes (e.g. rise of temperature & extremes) due to climate change (N01)	M	inside the Member State (inMS)
Abandonment of grassland management (e.g. cessation of grazing or mowing) (A06)	M	inside the Member State (inMS)
Problematic native species (I04)	M	inside the Member State (inMS)
Interspecific relations (competition, predation, parasitism, pathogens) (L06)	M	inside the Member State (inMS)

  

a) Threat	d) Ranking	e) location
Intensive grazing or overgrazing by livestock (A09)	M	inside the Member State (inMS)
Suppression of fire for forestry (B14)	M	inside the Member State (inMS)
Temperature changes (e.g. rise of temperature & extremes) due to climate change (N01)	M	inside the Member State (inMS)
Abandonment of grassland management (e.g. cessation of grazing or mowing) (A06)	M	inside the Member State (inMS)
Problematic native species (I04)	M	inside the Member State (inMS)
Interspecific relations (competition, predation, parasitism, pathogens) (L06)	M	inside the Member State (inMS)

#### 7.2 Sources of information

- 1) Δημαλέξης Τάσος. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της Οрниθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού.
- 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 Οрниθοπανίδας στην Ελλάδα» ΥΠΑΠΕΝ, Αθήνα, Σύμπραξη Γραφείων Μελετών «"Φ.ΦΑΣΟΥΛΑΣ-Ν.ΜΑΝΤΖΙΟΣ" Ε.Ε. – ΡΟΔΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – "ΑΘ.ΤΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ" Ε.Ε.», Θεσσαλονίκη.

#### 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

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

### 8.4 Response to the measures

### 8.6 Additional information

## 9. Natura 2000 (SPAs) coverage

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

a) Unit	number of pairs (p)
b) Minimum	420
c) Maximum	951
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

Unknown (X)

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

Insufficient or no data available

### 9.6 Additional information