

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

### 1. Species information

1.1 Member State	Greece
1.2 Species code	A242
1.3 EURING code	9610
1.4 Species scientific name	Melanocorypha calandra
1.5 Subspecific population	
1.6 Alternative species scientific name	
1.7 Common name	Γαλιάντρα
1.8 Season	Breeding (B)

### 2. Population size

2.1 Year or period	2013-2018
2.2 Population size	a) Unit number of pairs (p) b) Minimum 40000 c) Maximum 60000 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 (2017). European birds of conservation concern: populations, trends and national responsibilities. Cambridge. UK: BirdLife International. ISBN 978-1-912086-00-9 2) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ. 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., Παραζογιού, 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. 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. 6) Hellenic Common Birds Monitoring Scheme database (2007-2019), Hellenic Ornithological Society, 7) D. Portolou & V. Kati (2017). "Abundance and distribution of selected species – SEBI 01". In: Kati V (Ed) "Greece-the state of environment 2015-2016: Nature and biodiversity. National report". National Center of Environment and Sustainable Development, Athens, pp 3-20 – 3-36 [In Greek]. Available at: <a href="http://ekpa.ypeka.gr/index.php/soer-2018">http://ekpa.ypeka.gr/index.php/soer-2018</a>

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

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

### 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

Decreasing (-)

3.1.3 Short-term trend Magnitude

a) Minimum  
b) Maximum  
c) Best single value -86

3.1.4 Short-term trend Method used

Based mainly on extrapolation from a limited amount of data

3.1.5 Sources

(1) Hellenic Common Birds Monitoring Scheme database (2007-2019), Hellenic Ornithological Society,  
(2) BirdLife International (2017). European birds of conservation concern: populations, trends and national responsibilities. Cambridge, UK: BirdLife International. ISBN 978-1-912086-00-9,  
(3) D. Portolou & V. Kati (2017). "Abundance and distribution of selected species – SEBI 01". In: Kati V (Ed) "Greece-the state of environment 2015-2016: Nature and biodiversity. National report". National Center of Environment and Sustainable Development, Athens, pp 3-20 – 3-36 [In Greek]. Available at: <http://ekpa.ypeka.gr/index.php/soer-2018>

#### 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) 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., Παπαζογίου, 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.

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	Yes
4.2 Year or period	2013-2018
4.3 Breeding distribution map	Yes
4.4 Breeding distribution surface area	55500
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) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ.< <a href="http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2b3PNVX8%3d&amp;tabid=518&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2b3PNVX8%3d&amp;tabid=518&amp;language=el-GR</a> > 4) 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> )

### 4.8 Additional information

## 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)

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

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	

### 7. Main pressures and threats

a) Pressure	b) Ranking	c) location
No information on pressures (Xp)		()

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

a) Threat

d) Ranking

e) location

No information on threats (Xt)

()

7.2 Sources of information

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

### 9. Natura 2000 (SPAs) coverage

9.1 Population size inside the Natura 2000 (SPA) network

a) Unit

b) Minimum

c) Maximum

d) Best single value

9.2 Type of estimate

9.3 Population size inside the network  
Method used

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

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

9.6 Additional information