

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

## 1. Species information

1.1 Member State	Greece
1.2 Species code	A889
1.3 EURING code	1820
1.4 Species scientific name	Mareca strepera
1.5 Subspecific population	
1.6 Alternative species scientific name	Anas strepera strepera
1.7 Common name	Φλυαρόπαπια
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 10 c) Maximum 45 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) 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) 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 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.
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

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

### 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 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) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ.
- 3) Natura Viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>).
- 4) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & Βαρόν, 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.

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

3.2.1 Long-term trend Period 1980-2018

3.2.2 Long-term trend Direction Unknown (X)

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

3.2.4 Long-term Trend Method used Insufficient or no data available

3.2.5 Sources No data available

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 5100

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

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) Hagemeijer, 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) 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> >

4.8 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)

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)

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

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

### 7.2 Sources of information

### 7.3 Additional information

## 8. Main Conservation Measures

### 8.1 Status of measures

### 8.2 Main purpose of the measures taken

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

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 number of pairs (p)
- 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

### 10. Information related to Annex II species (Art.7)

10.0 Is/Will the information related to Annex II species (section 10) be provided for the other season for this species?

No

10.1 Is the species nationally hunted?

No

10.2 Hunting bag

a) Unit

number of individuals (i)

b) Statistics/  
quantity  
taken

*Provide statistics per hunting season or per year ( where season is not used) over the reporting period.*

Season/ Year 1	Season/ Year 2	Season/ Year 3	Season/ Year 4	Season/ Year 5	Season/ Year 6
No	No	No	No	No	No

Min.  
*(raw, i.e. not rounded)*

Max.  
*(raw, i.e. not rounded)*

Unknown

10.3 Hunting bag Method used

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

## 10.4 Additional information