

# 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	A703
1.3 Species name	Anas strepera strepera
1.3.1 Sub-specific population	
1.4 Alternative species name	
1.5 Common name	Φλυαρόπαπια
1.6 Season	Winter (W)

## 2. Population size

2.1 Year or period	2000-2012
2.2 Population size	a)Unit number of individuals (i) b)Min 1424 c)Max 3098
2.3 Type of estimate	Estimate derived from sample survey (95% CI range)
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) Research Program: "Phenology of Bird Migration in Greece". 2005 - present day Financiati on: Hellenic Hunters Confederati on Realizati on: LKN Analysis Ltd. The methodology of the Research Program has been prepared by the Department of Forestry and Natural Environment of the Aristotle University of Thessaloniki and the Research Organizations Oiseaux Migrateurs du Palearctique Occidental (OMPO) και Institut Mediterranee n du Patrimoine Cynegetique et Faunistique (IMPCF). The program is realized since 2005 in annual basis, with 38 specialized observers, in 22 major wetlands of the country, with observations taking place during 10 months per year, for 3 times within each month (in 10-days period intervals). 2) Λεγάκις Α. & Μαραγκού Π. 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδος. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελίδες. 3) Δημαλέξης Τάσος. 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) Natura Viewer 2000 Internet Tool

### 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	Increase (+)
3.1.3 Magnitude	a)Min 1424 b)Max 3098
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) Research Program: "Phenology of Bird Migration in Greece". 2005 - present day Financiati on: Hellenic Hunters Confederati on

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

Realization: LKN Analysis Ltd.

The methodology of the Research Program has been prepared by the Department of Forestry and Natural Environment of the Aristotle University of Thessaloniki and the Research Organizations Oiseaux Migrateurs du Paelearctique Occidental (OMPO) και Institut Mediterranéen du Patrimoine Cynegetique et Faunistique (IMPCF).

The program is realized since 2005 in annual basis, with 38 specialized observers, in 22 major wetlands of the country, with observations taking place during 10 months per year, for 3 times within each month (in 10-days period intervals).

2) Λεγάκις Α. & Μαραγκού Π. 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδος. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελίδες.

3) Δημαλέξης Τάσος. 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) Natura Viewer 2000 Internet Tool

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

3.2.1 Period	1980-2012
3.2.2 Trend direction	Unknown (x)
3.2.3 Magnitude	a)Min                      b)Max
3.2.4 Method used	Absent data (0)
3.2.5 Quality	N/A
3.2.6 Sources	
3.3 Additional information	

## 4. Breeding distribution map and range size

4.1 Year or period	
4.2 Sensitive species	No
4.3 Distribution map	No
4.4 Additional distribution map	No
4.5 Range map	No
4.6 Range surface area	
4.7 Method used	N/A
4.8 Quality	N/A
4.9 Sources	
4.11 Additional information	

## 5. Breeding range trend

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

5.1.1 Period	
5.1.2 Trend direction	N/A
5.1.3 Magnitude	a)Min                      b)Max
5.1.4 Method used	N/A
5.1.5 Quality	N/A
5.1.6 Sources	

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

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

5.2.1 Period		
5.2.2 Trend direction	N/A	
5.2.3 Magnitude	a)Min	b)Max
5.2.4 Method used	N/A	
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
Other human intrusions and disturbances (G05)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλιάρη, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογιού, C. &amp; Βαρόν, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδίκευσης Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσιμων και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. 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>.</p>

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

use of fertilizers (forestry) (B05)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλάς, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογιου, C. &amp; Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδυς Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσιμων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. 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>.</p>
reduction or loss of specific habitat features (J03.01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλάς, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογιου, C. &amp; Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδυς Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσιμων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. 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>.</p>

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

Marine water pollution (H03)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλιάρη, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Baron, B. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδίκευσης Προστασίας της ορνιθοποικιλίας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, επιπέδων και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. 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 individuals (i) 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
Legal protection of habitats and species (6.3)	Legal Administrative One-off	high importance (H)	Both	Maintain Long term