

# 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	A036
1.3 Species name	Cygnus olor
1.3.1 Sub-specific population	
1.4 Alternative species name	
1.5 Common name	(Κοινός) Κύκνος
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 c)Max 3239
2.3 Type of estimate	The best available single figure or range (Best estimate)
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) Natura Viewer ( <a href="http://natura2000.eea.europa.eu/#">http://natura2000.eea.europa.eu/#</a> ). 2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κ ακαλής, 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
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	Unknown (x)
3.1.3 Magnitude	a)Min b)Max
3.1.4 Method used	Absent data (0)
3.1.5 Quality	N/A
3.1.6 Sources	

### 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

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

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		

### 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
Mining and extraction activities not referred to above (C01.07)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a> 2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη

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

Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπου ος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακ ής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσα ουρίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Προσδιοι σμός συμβατών δραστηρικ ήτων σε σχέση με τα είδη χ ρακτηρισμού των Ζωνών Ει κής Προστασίας της ορνιθι ανίδας. Παραδοτέο 8. Οδη γς οικολογικών απαιτήσεων απειλών και ενδεδειγμένω μέτρων για τα είδη χαρακτ ισμού. Available at: <http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR>.

disposal of household / recreational facility waste (E03.01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπου ος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακ ής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσα ουρίδης, Χ., Παρραζογλου, C. &amp; Βαρον, Β. 2009. Προσδιοι σμός συμβατών δραστηρικ ήτων σε σχέση με τα είδη χ ρακτηρισμού των Ζωνών Ει κής Προστασίας της ορνιθι ανίδας. Παραδοτέο 8. Οδη γς οικολογικών απαιτήσεων απειλών και ενδεδειγμένω μέτρων για τα είδη χαρακτ ισμού. 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)

Professional active fishing (F02.02)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. &amp; Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθολογίας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων απειλών 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>
trapping, poisoning, poaching (F03.02.03)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. &amp; Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθολογίας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων απειλών 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)

death or injury by collision (G05.11)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παρραζογιού, C. &amp; Βαρόν, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθολογίας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων απειλών 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>
garbage and solid waste (H05.01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παρραζογιού, C. &amp; Βαρόν, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθολογίας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων απειλών 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)

Landfill, land reclamation and drying out, general (J02.01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. &amp; Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθολογίας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων απειλών 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>
surface water abstractions for agriculture (J02.06.01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. &amp; Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθολογίας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων απειλών 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)

saltwater intrusion (J02.09.01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. &amp; Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθολογίας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων απειλών 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>
Dykes, embankments, artificial beaches, general (J02.12)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a></p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. &amp; Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθολογίας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων απειλών 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>

## 8. SPA coverage and conservation measures

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

## 8.1 Population inside the SPA network

8.1.1 Population size	a)Unit	number of individuals (i)
	b)Min	c)Max 3239
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