

# 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	A698
1.3 Species name	Casmerodius albus albus
1.3.1 Sub-specific population	W, C & SE Europe/Black Sea & Mediterranean
1.4 Alternative species name	
1.5 Common name	Αργυροτσικνιάς
1.6 Season	Breeding (B)

## 2. Population size

2.1 Year or period	2000-2012
2.2 Population size	a)Unit number of pairs (p) b)Min 31 c)Max 42
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) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ. 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., 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. 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) Yfantis G. and S. Kazantzidis, 2004, Census of herons colonies in Greece. Final report. Hellenic Ornithological Society. Ministry of Environment, Physical Planning and Public Works. Athens. 53 pp.

## 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 95 b)Max 95
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) 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.

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

3) Natura Viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>).

4) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Π ροσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού τ ων Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολο γικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμ ού.

5) Πορτόλου, Δ., Μπουρδάκης, Σ., Βλάχος, Χ., Καστρίτης, Θ. & Δημαλέξης, Τ. (επι μ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας: Περιοχές Προτεραι ότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα.

6) Yfantis G. and S. Kazantzidis, 2004, Census of herons colonies in Greece. Final report. Hellenic Ornithological Society. Ministry of EnvirOnmen'ti, Physical Planning and Pubiic Works. Athens. 53 pp.

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

3.2.1 Period

1980-2012

3.2.2 Trend direction

Increase (+)

3.2.3 Magnitude

a)Min 200                      b)Max 200

3.2.4 Method used

Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)

3.2.5 Quality

Moderate (2)

3.2.6 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 Απειλούμεν ων 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., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Π ροσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού τ ων Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολο γικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμ ού.

6) Πορτόλου, Δ., Μπουρδάκης, Σ., Βλάχος, Χ., Καστρίτης, Θ. & Δημαλέξης, Τ. (επι μ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας: Περιοχές Προτεραι ότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα.

7) Yfantis G. and S. Kazantzidis, 2004, Census of herons colonies in Greece. Final report. Hellenic Ornithological Society. Ministry of EnvirOnmen'ti, Physical Planning and Pubiic Works. Athens. 53 pp.

## 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)

## 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
grazing (A04)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	1) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθολογικής ανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγίες 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> . 2) Λεγάκις, Α. & Ντραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλομένων Ζώων της Ελλάδας. Γεωλογική Εταιρεία Αθήνα, 528 σελ. Available at: <a href="http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%21PNVX8%3d&amp;tabid=518&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%21PNVX8%3d&amp;tabid=518&amp;language=el-GR</a>
Other human intrusions and disturbances (G05)	medium importance (M)	Moderate (2)	Outside EU (2)	IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a>

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

invasive non-native species (I01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	1) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & 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> . 2) Λεγάκις, Α. & Ντραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλομένων Ζώων της Ελλάδας. Ληνική Ζωολογική Εταιρεία Αθήνα, 528 σελ. Available at: <a href="http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2IPNVX8%3d&amp;tabid=518&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2IPNVX8%3d&amp;tabid=518&amp;language=el-GR</a>
-----------------------------------	-----------------------	--------------	--------------------------------	---

---

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

burning down (J01.01)

medium  
importance (M)

Moderate (2)

Both inside and  
outside EU (1)

1) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπου ος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακ ής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσα ουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Προσδιοι σμός συμβατών δραστηριό ήτων σε σχέση με τα είδη χ ρακτηρισμού των Ζωνών Ει κής Προστασίας της ορνιθο 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=62LywcEKΕ%3D&tabid=539&language=el-GR>. 2) Λεγάκις, Α. & Ν ραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Τι Κόκκινο Βιβλίο των Απειλο μενων Ζώνων της Ελλάδας. ληνική Ζωολογική Εταιρεία Αθήνα, 528 σελ. Available at: <http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2lPNVX8%3d&tabid=518&language=el-GR>

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

Water abstractions from groundwater (J02.07)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	1) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπου ος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακ ής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσα ουρίδης, Χ., Παρραζογιου, 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: <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> . 2) Λεγάκις, Α. & Ν ραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Τι Κόκκινο Βιβλίο των Απειλο μενων Ζώων της Ελλάδας. ληνική Ζωολογική Εταιρεία Αθήνα, 528 σελ. Available at: <a href="http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2IPNVX8%3d&amp;tabid=518&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2IPNVX8%3d&amp;tabid=518&amp;language=el-GR</a>
--	-----------------------	--------------	--------------------------------	--

---

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

Altered water quality due anthropogenic changes in salinity (J02.14)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	1) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη 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: <a href="http://www.ypeka.gr/Linkck.aspx?fileticket=62LywcEKΕ%3D&amp;tabid=539&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/Linkck.aspx?fileticket=62LywcEKΕ%3D&amp;tabid=539&amp;language=el-GR</a> . 2) Λεγάκις, Α. & Ν ραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Τι Κόκκινο Βιβλίο των Απειλο μενων Ζώνων της Ελλάδας. ληνική Ζωολογική Εταιρεία Αθήνα, 528 σελ. Available at: <a href="http://www.ypeka.gr/Linkck.aspx?fileticket=TPsw%2lPNVX8%3d&amp;tabid=518&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/Linkck.aspx?fileticket=TPsw%2lPNVX8%3d&amp;tabid=518&amp;language=el-GR</a>
--	-----------------------	--------------	--------------------------------	---

---

# Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012

## (Annex 2)

reduction or loss of specific habitat features (J03.01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	1) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. & 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> . 2) Λεγάκις, Α. & Ντραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλομένων Ζώων της Ελλάδας. Ληνική Ζωολογική Εταιρεία Αθήνα, 528 σελ. Available at: <a href="http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2IPNVX8%3d&amp;tabid=518&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2IPNVX8%3d&amp;tabid=518&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 pairs (p) b)Min 31 c)Max 42
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