

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	A707
1.3 Species name	Aquila fasciatus
1.3.1 Sub-specific population	
1.4 Alternative species name	
1.5 Common name	Σπιζαετός
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 89 c)Max 114
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) 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., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογιου, C. & Βαρον, 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. 6) The Bonelli's eagle (<i>Hieraetusfasciatus</i>) in Greece - Stratis Bourdakīs & Stavros M. Xirouchakis
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 6,84 b)Max 6,84
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).

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

- 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., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Ραζαζογλου, 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) The Bonelli's eagle (*Hieraetus fasciatus*) in Greece - Stratis Bourdakís & Stavros M. Xirouchakis

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 103 b)Max 103
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	<ol style="list-style-type: none">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., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Ραζαζογλου, 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.6) 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.7) The Bonelli's eagle (<i>Hieraetus fasciatus</i>) in Greece - Stratis Bourdakís & Stavros M. Xirouchakis.

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	Species Action Plans (SAP)
6.2 National plan adopted?	False
6.3 Measures linked to SAP/MP/BMS	Bonelli's Eagle is legally protected by the Joint Ministerial Decision 414985/85 and is classified as Vulnerable in the Greek Red Data Book.
6.4 Further Information	<p>http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/wildbirds/action_plans/docs/hieraaetus_fasciatus.pdf</p> <p>LIFE10 NAT/GR/000637 (http://www.androslife.gr).</p>

7. Main pressures and threats

Pressure	impact	quality	location	sources
abandonment of pastoral systems, lack of grazing (A04.03)	medium importance (M)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	1) Λεγάκις Α. & Μαραγκού . 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο τ ν Απειλούμενων Ζώων της λάδος. Ελληνική Ζωολογικι Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελίς 2) Δημαλέξης Τάσος. 2009. Προσδιορισμός συμψών δραστηριοτήτων σε σχση με τα είδη χαρακτηρισμύ των Ζωνών Ειδικής Προσσίας της Ορνιθοπανίδας. Πραδοτέο 8. Οδηγός οικολοκών απαιτήσεων, απειλών αι ενδεδειγμένων μέτρων γα τα είδη χαρακτηρισμού
abandonment of crop production (A06.04)	medium importance (M)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	1) Λεγάκις Α. & Μαραγκού . 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο τ ν Απειλούμενων Ζώων της λάδος. Ελληνική Ζωολογικι Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελίς 2) Δημαλέξης Τάσος. 2009. Προσδιορισμός συμψών δραστηριοτήτων σε σχση με τα είδη χαρακτηρισμύ των Ζωνών Ειδικής Προσσίας της Ορνιθοπανίδας. Πραδοτέο 8. Οδηγός οικολοκών απαιτήσεων, απειλών αι ενδεδειγμένων μέτρων γα τα είδη χαρακτηρισμού

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

Mining and quarrying (C01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	1) Λεγάκις Α. & Μαραγκού . 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο τ ν Απειλούμενων Ζώων της λάδος. Ελληνική Ζωολογικ Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελί ς 2) Δημαλέξης Τάσος. 2009. Προσδιορισμός συμ τών δραστηριοτήτων σε σχ ση με τα είδη χαρακτηρι ύ των Ζωνών Ειδικής Προ σίας της Ορνιθοπανίδας. Π ραδοτέο 8. Οδηγός οικολο κών απαιτήσεων, απειλών αι ενδεδειγμένων μέτρων γ α τα είδη χαρακτηρισμού
wind energy production (C03.03)	high importance (H)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	1) Λεγάκις Α. & Μαραγκού . 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο τ ν Απειλούμενων Ζώων της λάδος. Ελληνική Ζωολογικ Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελί ς 2) Δημαλέξης Τάσος. 2009. Προσδιορισμός συμ τών δραστηριοτήτων σε σχ ση με τα είδη χαρακτηρι ύ των Ζωνών Ειδικής Προ σίας της Ορνιθοπανίδας. Π ραδοτέο 8. Οδηγός οικολο κών απαιτήσεων, απειλών αι ενδεδειγμένων μέτρων γ α τα είδη χαρακτηρισμού
electricity and phone lines (D02.01)	high importance (H)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	1) Λεγάκις Α. & Μαραγκού . 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο τ ν Απειλούμενων Ζώων της λάδος. Ελληνική Ζωολογικ Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελί ς 2) Δημαλέξης Τάσος. 2009. Προσδιορισμός συμ τών δραστηριοτήτων σε σχ ση με τα είδη χαρακτηρι ύ των Ζωνών Ειδικής Προ σίας της Ορνιθοπανίδας. Π ραδοτέο 8. Οδηγός οικολο κών απαιτήσεων, απειλών αι ενδεδειγμένων μέτρων γ α τα είδη χαρακτηρισμού

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

(Annex 2)

Urbanised areas, human habitation (E01) high importance (H)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	1) Λεγάκις Α. & Μαραγκού . 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο τ ν Απειλούμενων Ζώων της λάδος. Ελληνική Ζωολογικ Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελί ς 2) Δημαλέξης Τάσος. 2009. Προσδιορισμός συμ τών δραστηριοτήτων σε σχ ση με τα είδη χαρακτηρι ύ των Ζωνών Ειδικής Προ σίας της Ορνιθοπανίδας. Π ραδοτέο 8. Οδηγός οικολο κών απαιτήσεων, απειλών αι ενδεδειγμένων μέτρων γ α τα είδη χαρακτηρισμού	
trapping, poisoning, poaching (F03.02.03)	medium importance (M)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	1) Λεγάκις Α. & Μαραγκού . 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο τ ν Απειλούμενων Ζώων της λάδος. Ελληνική Ζωολογικ Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελί ς 2) Δημαλέξης Τάσος. 2009. Προσδιορισμός συμ τών δραστηριοτήτων σε σχ ση με τα είδη χαρακτηρι ύ των Ζωνών Ειδικής Προ σίας της Ορνιθοπανίδας. Π ραδοτέο 8. Οδηγός οικολο κών απαιτήσεων, απειλών αι ενδεδειγμένων μέτρων γ α τα είδη χαρακτηρισμού
Outdoor sports and leisure activities, recreational activities (G01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	1) Λεγάκις Α. & Μαραγκού . 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο τ ν Απειλούμενων Ζώων της λάδος. Ελληνική Ζωολογικ Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελί ς 2) Δημαλέξης Τάσος. 2009. Προσδιορισμός συμ τών δραστηριοτήτων σε σχ ση με τα είδη χαρακτηρι ύ των Ζωνών Ειδικής Προ σίας της Ορνιθοπανίδας. Π ραδοτέο 8. Οδηγός οικολο κών απαιτήσεων, απειλών αι ενδεδειγμένων μέτρων γ α τα είδη χαρακτηρισμού

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 pairs (p) b)Min 89 c)Max 114
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