

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	A048
1.3 Species name	Tadorna tadorna
1.3.1 Sub-specific population	
1.4 Alternative species name	
1.5 Common name	Βαρβάρα
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 120 c)Max 150
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) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογλου, 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.
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 93 b)Max 93
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. 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. 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.)

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

μ.).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 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 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., Κακαλής, 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. 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.

3.3 Additional information

4. Breeding distribution map and range size

4.1 Year or period	2000-2012
4.2 Sensitive species	Yes
4.3 Distribution map	Yes
4.4 Additional distribution map	No
4.5 Range map	Yes
4.6 Range surface area	7500
4.7 Method used	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
4.8 Quality	Moderate (2)
4.9 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) Hagemeyer, E.J.M. & M.J. Blair (editors). 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and abundance. T & A.D. Poyser, London.

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

ος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παρζοζογλου, 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: <http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR>. 3) Λεγάκις, Α. & Ντραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλομένων Ζώων της Ελλάδας. Γεωλογική 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)

intensive grazing (A04.01)

low importance Moderate (2)
(L)

Inside the Member State (4)

1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at:

<http://www.iucnredlist.org>

2) 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:

<http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR>

3) Λεγάκις, Α. & Ντραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλομένων Ζώων της Ελλάδας. Γηνική 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)

disposal of household / recreational facility waste (E03.01)

low importance Moderate (2) (L)

Inside the Member State (4)

1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at:

<http://www.iucnredlist.org>

2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & 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:

<http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR>

3) Λεγάκις, Α. & Ντραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλομένων Ζώων της Ελλάδας. Γεωργική 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)

disposal of inert materials (E03.03)	low importance (L)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (version 2012.1). Available at: http://www.iucnredlist.org 2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & 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: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR . 3) Λεγάκις, Α. & Ντραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλομένων Ζώων της Ελλάδας. Γεωλογική 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)

taking from nest (e.g. falcons)
(F03.02.02)

medium
importance (M)

Moderate (2)

Inside the
Member State (4)

1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (version 2012.1). Available at: <http://www.iucnredlist.org>
2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & Βαρόν, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθολογικής ανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: <http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR>.
3) Λεγάκις, Α. & Ντραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλομένων Ζώων της Ελλάδας. Γεωλογική 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)

trapping, poisoning, poaching
(F03.02.03)

low importance Moderate (2)
(L)

Inside the Member State (4)

1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at:

<http://www.iucnredlist.org>

2) 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 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=62LywcE>

KE%3D&tabid=539&language=el-GR.

3) Λεγάκις, Α. & Ν ραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλο μενων Ζώων της Ελλάδας. ληνική Ζωολογική Εταιρεία Αθήνα, 528 σελ. Available at:

<http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=TPsw%2l>

PNVX8%3d&tabid=518&language=el-GR

8. SPA coverage and conservation measures

8.1 Population inside the SPA network

8.1.1 Population size	a)Unit	N/A	
	b)Min		c)Max
8.1.2 Method used	Absent data (0)		
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

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

(Annex 2)

Legal protection of habitats and species (6.3)	Legal Administrative One-off	high importance (H)	Both	Maintain Long term
--	------------------------------------	------------------------	------	-----------------------
