

# 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	A464
1.3 Species name	Puffinus yelkouan
1.3.1 Sub-specific population	
1.4 Alternative species name	
1.5 Common name	Μίχος
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 4000 c)Max 7000
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) Fric, J., Portolou, D., Manolopoulos, A. and T. Kastritis (2012). Important Areas for Seabirds in Greece. LIFE07 NAT/GR/000285 - Hellenic Ornithological Society (HOS / BirdLife Greece), Athens.
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	Stable (0)
3.1.3 Magnitude	a)Min 0 b)Max 0
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) 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., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παπαζογίου, 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. 4) Fric, J., Portolou, D., Manolopoulos, A. and T. Kastritis (2012). Important Areas for Seabirds in Greece. LIFE07 NAT/GR/000285 - Hellenic Ornithological Society (HOS / BirdLife Greece), Athens.

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

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

3.2.1 Period	
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	2000-2012
4.2 Sensitive species	No
4.3 Distribution map	Yes
4.4 Additional distribution map	No
4.5 Range map	Yes
4.6 Range surface area	44600
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) Hagemeijer, E.J.M. & M.J. Blair (editors). 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and abundance. T & A.D. Poyser, London. < <a href="http://s1.sovon.nl/ebcc/eoa/">http://s1.sovon.nl/ebcc/eoa/</a> > 4) The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3. < <a href="http://www.iucnredlist.org">www.iucnredlist.org</a> > 5) ΥΠΕΚΑ (2012). Περιγραφική και γεωγραφική βάση δεδομένων του Δικτύου Natura 2000 ( <a href="http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=432&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=432&amp;language=el-GR</a> ) 6) GBIF (2012). Recommended practices for citation of the data published through the GBIF Network. Version 1.0 (Authored by Vishwas Chavan), Copenhagen: Global Biodiversity Information Facility. Pp.12, ISBN: 87-92020-36-4. < <a href="http://www.gbif.org/species/search">http://www.gbif.org/species/search</a> > 7) <a href="http://www.cycladeslife.gr/%CE%BC%CE%B9%CE%B1-%CE%BC%CE%B5%CE%B3%CE%AC%CE%BB%CE%B7-%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%BA%CE%AC%CE%BB%CF%85%CF%88%CE%B7-%CF%83%CF%84%CE%B7-">http://www.cycladeslife.gr/%CE%BC%CE%B9%CE%B1-%CE%BC%CE%B5%CE%B3%CE%AC%CE%BB%CE%B7-%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%BA%CE%AC%CE%BB%CF%85%CF%88%CE%B7-%CF%83%CF%84%CE%B7-</a>

4.11 Additional information

## 5. Breeding range trend

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

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

5.1.1 Period	2000-2012	
5.1.2 Trend direction	Unknown (x)	
5.1.3 Magnitude	a)Min	b)Max
5.1.4 Method used	Absent data (0)	
5.1.5 Quality	N/A	
5.1.6 Sources		

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

5.2.1 Period	1980-2012	
5.2.2 Trend direction	Unknown (x)	
5.2.3 Magnitude	a)Min	b)Max
5.2.4 Method used	Absent data (0)	
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
pollution to surface waters by industrial plants (H01.01)	high importance (H)	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 Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουρος, 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 Εθνικής Προστασίας της ορνιθολογικής ανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: <a href="http://www.ypeka.gr/LinkC">http://www.ypeka.gr/LinkC</a>

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

ck.aspx?fileticket=62LywcE  
KE%3D&tabid=539&langua  
e=el-GR.

---

ports / tourist harbours or recreational ports (D03.01.02)	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., Κασρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπου ος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακ ής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσα ουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Προσδιο σμός συμβατών δραστηρι τήτων σε σχέση με τα είδη χ ρακτηρισμού των Ζωνών Ε κικής Προστασίας της ορνιθ νίδας. Παραδοτέο 8. Οδη ς οικολογικών απαιτήσεων απειλών και ενδεδειγμένω μέτρων για τα είδη χαρακ τισμού. Available at: <a href="http://www.ypeka.gr/LinkC&lt;br/&gt;ck.aspx?fileticket=62LywcE&lt;br/&gt;KE%3D&amp;tabid=539&amp;langua&lt;br/&gt;e=el-GR">http://www.ypeka.gr/LinkC ck.aspx?fileticket=62LywcE KE%3D&amp;tabid=539&amp;langua e=el-GR</a>
---	--------------------------	--------------	-----------------------------------	--

---

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

## (Annex 2)

antagonism arising from introduction of species (K03.05)	high importance (H)	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 Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Εθνικής 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> .
invasive non-native species (I01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊταρίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών

## 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
--	------------------------------------	------------------------	------	-----------------------

---