

Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

1. Species information

1.1 Member State	Greece
1.2 Species code	A008
1.3 EURING code	120
1.4 Species scientific name	Podiceps nigricollis
1.5 Subspecific population	
1.6 Alternative species scientific name	Podiceps nigricollis nigricollis
1.7 Common name	Μαυροβουτηχτάρι
1.8 Season	Breeding (B)

2. Population size

2.1 Year or period	2015
2.2 Population size	a) Unit number of pairs (p) b) Minimum 40 c) Maximum 50 d) Best single value
2.3 Type of estimate	Best estimate
2.4 Population size Method used	Based mainly on extrapolation from a limited amount of data
2.5 Sources	<p>1. BirdLife International (2004) Birds in Europe : Population estimates, trends and conservation status, Cambridge, UK: Birdlife International (Birdlife Conservation Series No. 12).</p> <p>2. Natura viewer (http://natura2000.eea.europa.eu/#).</p> <p>3. Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογιου, 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.</p> <p>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.</p> <p>5. Βλάχος Χ., Μπίρτσας Π., Θωμαΐδης Χ., Χατζηνίκος Ε., Μποντζώρλος Β., Μπραζιώτης Σ., Κόντος Κ., Βλαχάκη Δ., Δεδουσοπούλου Ε., Κιούσης Δ., Ξένος Α., Στεφάνου Λ.Μ., Κασάμπαλης Δ., και Μελικώκη Κ. (Συντονιστές έκδοσης). 2015. Γ' Φάση της Μελέτης 9 «Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης Ειδών Ορνιθοπανίδας στην Ελλάδα» ΥΠΑΠΕΝ, Αθήνα, Σύμπραξη Γραφείων Μελετών «"Φ.ΦΑΣΟΥΛΑΣ-Ν.ΜΑΝΤΖΙΟΣ" Ε.Ε. – ΡΟΔΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – "ΑΘ.ΤΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ" Ε.Ε.», Θεσσαλονίκη.</p>
2.6 Change and reason for change (since previous report)	Improved knowledge/more accurate data Use of different method The change is mainly due to: Improved knowledge/more accurate data

2.7 Additional information

Friday, January 17, 2020

Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

3. Population trend

3.1 Short-term trend (last 12 years)

3.1.1 Short-term trend Period	2007-2018
3.1.2 Short-term trend Direction	Increasing (+)
3.1.3 Short-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value 350
3.1.4 Short-term trend Method used	Based mainly on extrapolation from a limited amount of data
3.1.5 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 (http://natura2000.eea.europa.eu/#). 3. Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, 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. 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. Βλάχος Χ., Μπίρτσας Π., Θωμαΐδης Χ., Χατζηνίκος Ε., Μποντζώρλος Β., Μπραζιώτης Σ., Κόντος Κ., Βλαχάκη Δ., Δεδουσοπούλου Ε., Κιούσης Δ., Ξένος Α., Στεφάνου Α.Μ., Κασάμπαλης Δ., και Μελικώκη Κ. (Συντονιστές έκδοσης). 2015. Γ' Φάση της Μελέτης 9 «Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης Ειδών Ορνιθοπανίδας στην Ελλάδα» ΥΠΑΠΕΝ, Αθήνα, Σύμπραξη Γραφείων Μελετών «"Φ.ΦΑΣΟΥΛΑΣ-Ν.ΜΑΝΤΖΙΟΣ" Ε.Ε. – ΡΟΔΟΥΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – "ΑΘ.ΤΖΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ" Ε.Ε.», Θεσσαλονίκη.

3.2 Long-term trend (since c. 1980)

3.2.1 Long-term trend Period	1980-2018
3.2.2 Long-term trend Direction	Unknown (X)
3.2.3 Long-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value
3.2.4 Long-term Trend Method used	Insufficient or no data available
3.2.5 Sources	no data available
3.3 Additional information	

4. Breeding distribution map and size

4.1 Sensitive species	No
4.2 Year or period	2013-2018
4.3 Breeding distribution map	Yes

Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

4.4 Breeding distribution surface area	2400
4.5 Breeding distribution Method used	Based mainly on extrapolation from a limited amount of data
4.6 Additional maps	Yes
4.7 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. < http://s1.sovon.nl/ebcc/eoa/ > 4) The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3. < www.iucnredlist.org > 5) ΥΠΕΚΑ (2012). Περιγραφική και γεωγραφική βάση δεδομένων του Δικτύου Natura 2000 (http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=432&language=el-GR)
4.8 Additional information	Reason for changes: Improved knowledge and more accurate data.

5. Breeding range trend

5.1 Short-term trend (last 12 years)

5.1.1 Short-term trend Period	2007-2018
5.1.2 Short-term trend Direction	Unknown (X)
5.1.3 Short-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value
5.1.4 Short-term trend Method used	Insufficient or no data available
5.1.5 Sources	no data available

5.2 Long-term trend (since c. 1980)

5.2.1 Long-term trend Period	1980-2018
5.2.2 Long-term trend Direction	Unknown (X)
5.2.3 Long-term trend Magnitude	a) Minimum b) Maximum c) Best single value
5.2.4 Long-term trend Method used	Insufficient or no data available
5.2.5 Sources	no data available
5.3 Additional information	

6. Progress in work related to international Species Action Plans (SAPs), Management Plans (MPs) and Brief Management Statements (BMSs)

6.0 Is/Will the information related to international SAPs, MPs and BMSs (section 6) be provided for the other season for this species?	No
--	----

Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

6.1 Type of international plan	No plan (NA)
6.2 Has a national plan linked to the international SAP/MP/BMS been adopted?	No
6.3 If 'NO', describe any measures and initiatives taken related to the international SAP/MP/BMS	
6.4 Assessment of the effectiveness of SAPs for globally threatened species (Art. 12, Species Action Plans)	()
6.5 Assessment of the effectiveness of MPs for huntable species in non-Secure status (Articles 3 and 7, Management Plans)	()
6.6 Sources of further Information	

7. Main pressures and threats

7.2 Sources of information

7.3 Additional information

8. Main Conservation Measures

8.1 Status of measures

8.2 Main purpose of the measures taken

8.3 Location of the measures

8.4 Response to the measures

Annex B - Bird Species' status and trends report (Article 12)

8.6 Additional information

9. Natura 2000 (SPAs) coverage

9.1 Population size inside the Natura 2000 (SPA) network

- a) Unit number of pairs (p)
- b) Minimum
- c) Maximum
- d) Best single value

9.2 Type of estimate

9.3 Population size inside the network Method used

9.4 Short-term trend of population size within the network Direction

9.5 Short-term trend of population size within the network Method used

9.6 Additional information