

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

## 1. Species information

1.1 Member State	Greece
1.2 Species code	A181
1.3 EURING code	5880
1.4 Species scientific name	Larus audouinii
1.5 Subspecific population	
1.6 Alternative species scientific name	
1.7 Common name	Αιγαιόγλαρος
1.8 Season	Breeding (B)

## 2. Population size

2.1 Year or period	2013-2018
2.2 Population size	a) Unit number of pairs (p) b) Minimum 350 c) Maximum 500 d) Best single value
2.3 Type of estimate	Best estimate
2.4 Population size Method used	Complete survey or a statistically robust estimate
2.5 Sources	1) Portolou, D. and J. Fric (2015) Status and conservation of seabird species in Greece and the current Marine Important Bird Area network. Proceedings of the 2nd Symposium on the Conservation of Marine and Coastal Birds in the Mediterranean. Hammamet, Tunisia, 20-22 February 2015. RAC-SPA (Mediterranean Action Plan), Medmaravis and Les Amis des Oiseaux (BirdLife Tunisia). 2) Saravia - Mullin, V., Portolou, D., Evangelidis, A., Gaganis, K., Manolopoulos, A. and J. Fric (2012) The breeding population of Audouin's Gull <i>Larus audouinii</i> in Greece. In: Yésou, P., Baccetti, N. and J. Sultana (eds). Ecology and Conservation of Mediterranean Seabirds and other bird species under the Barcelona Convention. Update and Progress. Proceedings of the 13th Medmaravis Pan-Mediterranean Symposium, 14-17 October 2011, Alghero, Sardinia, Italy. Medmaravis 2012. 3) Portolou, D. & C. Papaconstantinou, 1999. Report on the reproductive activity of <i>Larus audouinii</i> and aspects affecting breeding success. LIFE-Nature project B4-3200/96/498 "The conservation of <i>Larus audouinii</i> in Greece", Hellenic Ornithological Society 4) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ. 5) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παπαζογλου, 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) 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.

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

7) LIFE96 NAT/GR/003221 (Gatzelia 1999)

8) 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. Το σύνολο των βιβλιογραφικών πηγών, τόσο δημοσιευμένων όσο και αδημοσίευτων, που συγκεντρώθηκαν και ανασκοπήθηκαν στα πλαίσια της έκδοσης των χερσαίων IBA ανέρχεται στις 546.

9) 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.

10) BirdLife International (2017). European birds of conservation concern: populations, trends and national responsibilities. Cambridge. UK: BirdLife International. ISBN 978-1-912086-00-9

### 2.6 Change and reason for change (since previous report)

Genuine change

Improved knowledge/more accurate data

Use of different method

The change is mainly due to: Genuine change

### 2.7 Additional information

## 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

Decreasing (-)

#### 3.1.3 Short-term trend Magnitude

a) Minimum -61

b) Maximum -29

c) Best single value

#### 3.1.4 Short-term trend Method used

Complete survey or a statistically robust estimate

#### 3.1.5 Sources

1) Portolou, D. and J. Fric (2015) Status and conservation of seabird species in Greece and the current Marine Important Bird Area network. Proceedings of the 2nd Symposium on the Conservation of Marine and Coastal Birds in the Mediterranean. Hammamet, Tunisia, 20-22 February 2015. RAC-SPA (Mediterranean Action Plan), Medmaravis and Les Amis des Oiseaux (BirdLife Tunisia).

2) Saravia - Mullin, V., Portolou, D., Evangelidis, A., Gaganis, K., Manolopoulos, A. and J. Fric (2012) The breeding population of Audouin's Gull *Larus audouinii* in Greece. In: Yésou, P., Baccetti, N. and J. Sultana (eds). Ecology and Conservation of Mediterranean Seabirds and other bird species under the Barcelona Convention. Update and Progress. Proceedings of the 13th

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

Medmaravis Pan-Mediterranean Symposium, 14-17 October 2011, Alghero, Sardinia, Italy. Medmaravis 2012.

3) BirdLife International (2017). European birds of conservation concern: populations, trends and national responsibilities. Cambridge. UK: BirdLife International. ISBN 978-1-912086-00-9

4) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ.

5) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παραζογιού, 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) 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.

7) LIFE96 NAT/GR/003221 (Gatzelia 1999)

8) 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. Το σύνολο των βιβλιογραφικών πηγών, τόσο δημοσιευμένων όσο και αδημοσίευτων, που συγκεντρώθηκαν και ανασκοπήθηκαν στα πλαίσια της έκδοσης των χερσαίων IBA ανέρχεται στις 546.

9) 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.

### 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

Based mainly on extrapolation from a limited amount of data

3.2.5 Sources

1) Portolou, D. and J. Fric (2015) Status and conservation of seabird species in Greece and the current Marine Important Bird Area network. Proceedings of the 2nd Symposium on the Conservation of Marine and Coastal Birds in the Mediterranean. Hammamet, Tunisia, 20-22 February 2015. RAC-SPA (Mediterranean Action Plan), Medmaravis and Les Amis des Oiseaux (BirdLife Tunisia).

2) Saravia - Mullin, V., Portolou, D., Evangelidis, A., Gaganis, K., Manolopoulos, A. and J. Fric (2012) The breeding population of Audouin's Gull *Larus audouinii*

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

- in Greece. In: Yésou, P., Baccetti, N. and J. Sultana (eds). Ecology and Conservation of Mediterranean Seabirds and other bird species under the Barcelona Convention. Update and Progress. Proceedings of the 13th Medmaravis Pan-Mediterranean Symposium, 14-17 October 2011, Alghero, Sardinia, Italy. Medmaravis 2012.
- 3) Portolou, D. & C. Papaconstantinou, 1999. Report on the reproductive activity of *Larus audouinii* and aspects affecting breeding success. LIFE-Nature project B4-3200/96/498 "The conservation of *Larus audouinii* in Greece", Hellenic Ornithological Society
- 4) Handrinos, G., & Akriotis, T., (1997) The birds of Greece. C. Helm, A & C Black, London.
- 5) BirdLife International (2004) Birds in Europe: Population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: Birdlife International (Birdlife Conservation Series No. 12).
- 6) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ.
- 7) Natura Viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>).
- 8) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παραζογιού, 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.
- 9) 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.
- 10) Fric, J., Portolou, D., Manolopoulos, A. and T. Kastiris (2012). Important Areas for Seabirds in Greece. LIFE07 NAT/GR/000285 - Hellenic Ornithological Society (HOS / BirdLife Greece), Athens.
- 11) 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.

### 3.3 Additional information

## 4. Breeding distribution map and size

4.1 Sensitive species	Yes
4.2 Year or period	2013-2018
4.3 Breeding distribution map	Yes
4.4 Breeding distribution surface area	28600
4.5 Breeding distribution Method used	Complete survey or a statistically robust estimate

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

### 4.6 Additional maps

Yes

### 4.7 Sources

- 1) Fric, J., Portolou, D., Manolopoulos, A. & T. Kastritis. 2012. Important Bird Areas for Seabirds in Greece. LIFE07 NAT/GR/000285 - Hellenic Ornithological Society (HOS/BirdLife Greece), Athens
- 2) Portolou, D. and J. Fric (2015) Status and conservation of seabird species in Greece and the current Marine Important Bird Area network. Proceedings of the 2nd Symposium on the Conservation of Marine and Coastal Birds in the Mediterranean. Hammamet, Tunisia, 20-22 February 2015. RAC-SPA (Mediterranean Action Plan), Medmaravis and Les Amis des Oiseaux (BirdLife Tunisia).
- 3) Saravia - Mullin, V., Portolou, D., Evangelidis, A., Gaganis, K., Manolopoulos, A. and J. Fric (2012) The breeding population of Audouin's Gull *Larus audouinii* in Greece. In: Yésou, P., Baccetti, N. and J. Sultana (eds). Ecology and Conservation of Mediterranean Seabirds and other bird species under the Barcelona Convention. Update and Progress. Proceedings of the 13th Medmaravis Pan-Mediterranean Symposium, 14-17 October 2011, Alghero, Sardinia, Italy. Medmaravis 2012.
- 4) Handrinos, G., & Akriotis, T., (1997) The birds of Greece. C. Helm, A & C Black, London.
- 5) 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
- 6) 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/>>
- 7) ΥΠΕΚΑ (2012). Περιγραφική και γεωγραφική βάση δεδομένων του Δικτύου Natura 2000 (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=432&language=el-GR>)
- 8) The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>
- 9) 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. <<http://www.gbif.org/species/search>>
- 10) 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.

### 4.8 Additional information

## 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

Decreasing (-)

#### 5.1.3 Short-term trend Magnitude

a) Minimum

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

- b) Maximum
- c) Best single value -32

5.1.4 Short-term trend Method used	Complete survey or a statistically robust estimate
5.1.5 Sources	HOS, unpublished data

### 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
6.1 Type of international plan	Species Action Plan (SAP)
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	HOS Actions: Eradication of rats in specific islets, monitoring.
6.4 Assessment of the effectiveness of SAPs for globally threatened species (Art. 12, Species Action Plans)	unchanged (unchanged)
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Species Action Plan: Lambertini, M. 1996. International action plan for Audouin's Gull (<i>Larus audouinii</i>). In: Heredia, B.; Rose, L.; Painter, M. (ed.), Globally threatened birds in Europe: action plans, pp. 289-301. Council of Europe and BirdLife International, Strasbourg.</li> <li>- <a href="http://www.ornithologiki.gr/page_cn.php?tID=2525&amp;aID=1003">http://www.ornithologiki.gr/page_cn.php?tID=2525&amp;aID=1003</a></li> <li>- LIFE10 NAT/GR/000637 (<a href="http://www.androslife.gr">http://www.androslife.gr</a>)</li> <li>- LIFE07 NAT/GR/000285</li> </ul>

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

(<http://www.ornithologiki.gr/gr/seabirds/index.php>).

## 7. Main pressures and threats

a) Pressure	b) Ranking	c) location
Interspecific relations (competition, predation, parasitism, pathogens) (L06)	H	inside the Member State (inMS)
Intensive grazing or overgrazing by livestock (A09)	M	inside the Member State (inMS)
Creation or development of sports, tourism and leisure infrastructure (outside the urban or recreational areas) (F05)	H	inside the Member State (inMS)
Development and maintenance of beach areas for tourism and recreation incl. beach nourishment and beach cleaning (F06)	H	inside the Member State (inMS)
a) Threat	d) Ranking	e) location
Interspecific relations (competition, predation, parasitism, pathogens) (L06)	M	inside the Member State (inMS)
Intensive grazing or overgrazing by livestock (A09)	M	inside the Member State (inMS)
Creation or development of sports, tourism and leisure infrastructure (outside the urban or recreational areas) (F05)	H	inside the Member State (inMS)
Development and maintenance of beach areas for tourism and recreation incl. beach nourishment and beach cleaning (F06)	H	inside the Member State (inMS)
Bycatch and incidental killing (due to fishing and hunting activities) (G12)	H	inside the Member State (inMS)
Extraction of oil and gas, including infrastructure (C03)	M	inside the Member State (inMS)
Extraction activities generating marine pollution (C12)	M	inside the Member State (inMS)
Wind, wave and tidal power, including infrastructure (D01)	H	inside the Member State (inMS)
Other impacts from marine aquaculture, including infrastructure (G19)	H	inside the Member State (inMS)
Other invasive alien species (other than species of Union concern) (I02)	M	inside the Member State (inMS)

### 7.2 Sources of information

- 1) Fric, J., Portolou, D., Manolopoulos, A. & T. Kastritis. 2012. Important Bird Areas for Seabirds in Greece. LIFE07 NAT/GR/000285 - Hellenic Ornithological Society (HOS/BirdLife Greece), Athens.
- 2) Portolou, D. and J. Fric (2015) Status and conservation of seabird species in Greece and the current Marine Important Bird Area network. Proceedings of the 2nd Symposium on the Conservation of Marine and Coastal Birds in the Mediterranean. Hammamet, Tunisia, 20-22 February 2015. RAC-SPA (Mediterranean Action Plan), Medmaravis and Les Amis des Oiseaux (BirdLife Tunisia).
- 3) Saravia - Mullin, V., Portolou, D., Evangelidis, A., Gaganis, K., Manolopoulos, A. and J. Fric (2012) The breeding population of Audouin's Gull *Larus audouinii* in Greece. In: Yésou, P., Baccetti, N. and J. Sultana (eds). Ecology and Conservation of Mediterranean Seabirds and other bird species under the Barcelona Convention. Update and Progress. Proceedings of the 13th Medmaravis Pan-Mediterranean

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

Symposium, 14-17 October 2011, Alghero, Sardinia, Italy. Medmaravis 2012.

4) Βλάχος Χ., Μπίρτσας Π., Θωμαΐδης Χ., Χατζηνίκος Ε., Μποντζώρλος Β., Μπραζιώτης Σ., Κόντος Κ., Βλαχάκη Δ., Δεδουσοπούλου Ε., Κιούση 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.

5) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογίου, 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. Available at:

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

6) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: <http://www.iucnredlist.org>.

(2012) The breeding population of Audouin's Gull *Larus audouinii* in Greece. In: Yésou, P., Baccetti, N. and J. Sultana (eds). Ecology and Conservation of Mediterranean Seabirds and other bird species under the Barcelona Convention. Update and Progress. Proceedings of the 13th Medmaravis Pan-Mediterranean Symposium, 14-17 October 2011, Alghero, Sardinia, Italy. Medmaravis 2012.

### 7.3 Additional information

## 8. Main Conservation Measures

### 8.1 Status of measures

Measures identified, but none yet taken

### 8.2 Main purpose of the measures taken

### 8.3 Location of the measures

### 8.4 Response to the measures

### 8.5 List of main conservation measures

CC03 - Adapt/manage renewable energy installation, facilities and operation

CG05 - Reduce bycatch and incidental killing of non-target species

CG09 - Other measures to reduce impacts from marine aquaculture infrastructures and operation

CI03 - Management, control or eradication of other invasive alien species

### 8.6 Additional information

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

### 9. Natura 2000 (SPAs) coverage

#### 9.1 Population size inside the Natura 2000 (SPA) network

- a) Unit                      number of pairs (p)
- b) Minimum                350
- c) Maximum                500
- d) Best single value

#### 9.2 Type of estimate

Best estimate

#### 9.3 Population size inside the network Method used

Complete survey or a statistically robust estimate

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

Decreasing (-)

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

Complete survey or a statistically robust estimate

#### 9.6 Additional information