

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 | A728 |
| 1.3 Species name | Vanellus spinosus |
| 1.3.1 Sub-specific population | Black Sea & Mediterranean (bre) |
| 1.4 Alternative species name | |
| 1.5 Common name | Αγκαθολημάννα |
| 1.6 Season | Breeding (B) |

2. Population size

| | |
|----------------------------|--|
| 2.1 Year or period | 2010-2012 |
| 2.2 Population size | a)Unit number of pairs (p) b)Min 20 c)Max 50 |
| 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) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Π ροσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού τ ων Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολο γικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμ ού. |
| 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) Δημαλέξης, Τα., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, 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 οικολο γικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμ ού. |

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 | 1980-2012 |
| 3.2.2 Trend direction | Decrease (-) |
| 3.2.3 Magnitude | a)Min 9 b)Max 9 |
| 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) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κ ακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογιου, C. & Baron, B. 2009. Π ροσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού τ ων Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπανίδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολο γικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμ ού. |

3.3 Additional information

4. Breeding distribution map and range size

| | |
|---------------------------------|---|
| 4.1 Year or period | 2000-2013 |
| 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 | 3300 |
| 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 Αναγ νώρισης: 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 Ν αtura 2000 (http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=432&language=el-GR) |

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 |
|---|---------------------|----------|--------------------------------|--|
| reduction or loss of specific habitat features (J03.01) | high importance (H) | Good (3) | Both inside and outside EU (1) | IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: http://www.iucnredlist.org |

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

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|---|
| agricultural intensification (A02.01) | medium importance (M) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλάς, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογιου, C. & Barou, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδυς Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγίες οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσεων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR . |
| Irrigation (A09) | medium importance (M) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Γ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλάς, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογιου, C. & Barou, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδυς Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγίες οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσεων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR . |

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

| | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|---|
| intensive grazing (A04.01) | medium importance (M) | Moderate (2) | Both inside and outside EU (1) | <p>Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Ι., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλιάρη, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτερίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & Βαρόν, Β. 2009. Προσδιορισμός συμβατών δραστηριοτήτων σε σχέση με τα είδη χαρακτηρισμού των Ζωνών Ειδικής Προστασίας της ορνιθοπείδας. Παραδοτέο 8. Οδηγός οικολογικών απαιτήσεων, μετρήσιμων και ενδεδειγμένων μετρήσεων για τα είδη χαρακτηρισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKKE%3D&tabid=539&language=el-GR.</p> |
|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|---|

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