

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	A079
1.3 Species name	Aegyptius monachus
1.3.1 Sub-specific population	
1.4 Alternative species name	
1.5 Common name	Μαυρόγυπας
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 18 c)Max 35
2.3 Type of estimate	The best available single figure or range (Best estimate)
2.4 Method used	Complete survey or a statistically robust estimate (3)
2.5 Quality	Good (3)
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) Λεγάκις, Α. & Μαραγκού, Π. (επιμ.). 2009. Το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Αθήνα, 528 σελ. 3) 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. 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) Status and population trends of vultures in Greece - Stavros M. Xirouchakis & Rigas 6) Catsadorakis G., Kati V., Liarikos C., Poirazidis K., Skartsi Th., Vasilakis D. and Karavellas D. 2010. Conservation and management issues for the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park. 265-270. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). The Dadia - Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens. 7) Noidou M. & Vasilakis D. 2010. Characterizing Eurasian black vulture's (Aegyptius monachus) flight movement corridors in Thrace: a need for conservation on a landscape-level scale. WWF Greece, Athens. 8) Poirazidis, C., Skartsi, Th. & Catsadorakis, G. 2002. Monitoring Plan for the Protected Area of Dadia -Lefkimi - Soufli Forest. WWF Greece, Athens. Pages 113. Ποϊραζίδης, Κ, Θ. Σκαρτσή & Δ. Βασιλάκης. 2006. Σχέδιο Συστηματικής Παρακολούθησης της Προστατευόμενης Περιοχής του Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου, Σύνοψη και Αξιολόγηση αποτελεσμάτων περιόδου 2000-2005, WWF Ελλάς, Αθήνα. 137 σελ.

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

- 9) Ποϊραζίδης Κ, Σκαρτσή Θ, Βασιλάκης Δ., Γκατζογιάννης, Σ. & Κατσαδωράκης, Γ . 2007. Σχέδιο
Συστηματικής Παρακολούθησης του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου. 2η Έκδοση, WWF Ελλάς, Αθήνα, 2007, 2σελ. Διαθέσιμο
<http://www.wwf.gr/images/pdfs/Dadia Monitoring Plan 2007.pdf>
- 10) Sidiropoulos, L., Tsiakiris, R., Asmanis, P., Galanaki, A., Stara, K., Kastritis, T., Konstantinou, P., Kret, E., Skartsi, T., Jerrentrup, H., Xirouchakis, S. & Kominos, T., 2013. Status of vultures in Greece. In: Andevski, J. (ed.). Vulture Conservation in the Balkan Peninsula and Adjacent Regions. Vulture Conservation Foundation & Frankfurt Zoological Society.
- 11) Σκαρτσή Θ. & Κ. Ποϊραζίδης 2002. Διαχειριστικό Σχέδιο για τον Μαυρόγυπα στην Προστατευόμενη Περιοχή του Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου. WWF Ελλάς, Αθήνα. 71 σελ. Διαθέσιμο στο
<http://www.wwf.gr/images/pdfs/Black Vulture Management Plan 2002.pdf>
- 12) Skartsi, Th., Elorriaga, J. and Vasilakis, D. 2008. Population size, breeding rates and conservation status of Eurasian Black Vulture in the Dadia National Park, Thrace, NE Greece. - J. Nat. Hist. 42: 345-353.
- 13) Skartsi, T., Elorriaga, J. & Vasiliakis, D. 2010. Population trends and conservation of vultures in the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park, 183-194. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). The Dadia -Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens.
- 14) Skartsi, T., Elorriaga, J. & Vasiliakis, D. 2010. Eurasian Black Vulture: the focal species of the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park, 195-206. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). The Dadia -Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens.
- 15) Vasilakis, D. P, Poirazidis, K. S. and Elorriaga, J. N. 2008. Range use of a Eurasian Black Vulture (*Aegypius monachus*) population in the Dadia National Park and the adjacent areas, Thrace, NE Greece. - J. Nat.Hist. 42: 355-373.
- 16) Vlachos, C. G., D. E. Bakaloudis, and G. J. Holloway. 1999. Population trends of Black Vulture *Aegypius monachus* in Dadia Forest, north-eastern Greece following the establishment of a feeding station. *Bird Conservation International* 9:113–118.
- 17) Ζακκάκ, Σ., and Π. Μπαμπάκας. 2014. Παρακολουθώντας το Μαυρόγυπα στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου: αναπαραγωγική επιτυχία και προοπτικές διαχείρισης. Page 201 in Π. Γ. Δημητρακόπουλος and Γ. Δ. Κόκκορης , editors. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Ελληνική Οικολογική Εταιρία, Μυτιλήνη.
- 18) Adamantopoulou, S., and Andoukaki, E. (eds). 1989. Study – proposals for the management of Dadia forest and monitoring of the raptor species populations. Athens, University of Athens, pp. 66.
- 19) Natura Viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>).

2.8 Additional information

3. Population trend

3.1 Short-term trend (last 12 years)

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

3.1.1 Period

2000-2012

3.1.2 Trend direction

Increase (+)

3.1.3 Magnitude

a)Min 94

b)Max 94

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) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρζογιού, C. & Βαρόν, 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.

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) Status and population trends of vultures in Greece - Stavros M. Xirouchakis & Rigas

6) Catsadorakis G., Kati V., Liarikos C., Poirazidis K., Skartsi Th., Vasilakis D. and Karavellas D. 2010. Conservation and management issues for the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park. 265-270. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). The Dadia - Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens.

7) Noidou M. & Vasilakis D. 2010. Characterizing Eurasian black vulture's (*Aegypius monachus*) flight movement corridors in Thrace: a need for conservation on a landscape-level scale. WWF Greece, Athens.

8) Poirazidis, C., Skartsi, Th. & Catsadorakis, G. 2002. Monitoring Plan for the Protected Area of Dadia -Lefkimi - Soufli Forest. WWF Greece, Athens. Pages 113. Ποϊραζίδης, Κ, Θ. Σκαρτσή & Δ. Βασιλάκης. 2006. Σχέδιο Συστηματικής Παρακολούθησης της Προστατευόμενης Περιοχής του Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου, Σύνοψη και Αξιολόγηση αποτελεσμάτων περιόδου 2000-2005, WWF Ελλάς, Αθήνα. 137 σελ.

9) Ποϊραζίδης Κ, Σκαρτσή Θ, Βασιλάκης Δ., Γκατζογιάννης, Σ. & Κατσαδωράκης, Γ. 2007. Σχέδιο

Συστηματικής Παρακολούθησης του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου. 2η Έκδοση, WWF Ελλάς, Αθήνα, 207 σελ. Διαθέσιμο

http://www.wwf.gr/images/pdfs/Dadia_Monitoring_Plan_2007.pdf

10) Sidiropoulos, L., Tsiakiris, R., Asmanis, P., Galanaki, A., Stara, K., Kastritis, T., Konstantinou, P., Kret, E., Skartsi, T., Jerrentrup, H., Xirouchakis, S. & Kominos, T., 2013. Status of vultures in Greece. In: Andevski, J. (ed.). Vulture Conservation in the Balkan Peninsula and Adjacent Regions. Vulture Conservation Foundation & Frankfurt Zoological Society.

11) Σκαρτσή Θ. & Κ. Ποϊραζίδης 2002. Διαχειριστικό Σχέδιο για τον Μαυρόγυπα στην Προστατευόμενη Περιοχή του Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου. WWF Ελλάς, Αθήνα. 71 σελ. Διαθέσιμο στο

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

- <http://www.wwf.gr/images/pdfs/Black Vulture Management Plan 2002.pdf>
- 12) Skartsi, Th., Elorriaga, J. and Vasilakis, D. 2008. Population size, breeding rates and conservation status of Eurasian Black Vulture in the Dadia National Park, Thrace, NE Greece. - J. Nat. Hist. 42: 345-353.
- 13) Skartsi, T., Elorriaga, J. & Vasiliakis, D. 2010. Population trends and conservation of vultures in the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park, 183-194. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). The Dadia -Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens.
- 14) Skartsi, T., Elorriaga, J. & Vasiliakis, D. 2010. Eurasian Black Vulture: the focal species of the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park, 195-206. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). The Dadia -Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens.
- 15) Vasilakis, D. P, Poirazidis, K. S. and Elorriaga, J. N. 2008. Range use of a Eurasian Black Vulture (*Aegypius monachus*) population in the Dadia National Park and the adjacent areas, Thrace, NE Greece. - J. Nat.Hist. 42: 355-373.
- 16) Vlachos, C. G., D. E. Bakaloudis, and G. J. Holloway. 1999. Population trends of Black Vulture *Aegypius monachus* in Dadia Forest, north-eastern Greece following the establishment of a feeding station. *Bird Conservation International* 9:113–118.
- 17) Ζακκάκ, Σ., and Π. Μπαμπάκας. 2014. Παρακολουθώντας το Μαυρόγυπα στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου: αναπαραγωγική επιτυχία και προοπτικές διαχείρισης. Page 201 in Π. Γ. Δημητρακόπουλος and Γ. Δ. Κόκκορης, editors. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Ελληνική Οικολογική Εταιρεία, Μυτιλήνη.
- 18) Adamantopoulou, S., and Andoukaki, E. (eds). 1989. Study – proposals for the management of Dadia forest and monitoring of the raptor species populations. Athens, University of Athens, pp. 66.
- 19) Natura Viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>).

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 483 b)Max 483

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) Δημαλέξης, Τ., 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 οικολογικών απαιτήσεων, απειλών και ενδεδειγμένων μέτρων για τα είδη χαρακτηρισμού

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

ού.

5) 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.

6) Status and population trends of vultures in Greece - Stavros M. Xirouchakis & Rigas

7) Catsadorakis G., Kati V., Liarikos C., Poirazidis K., Skartsi Th., Vasilakis D. and Karavellas D. 2010. Conservation and management issues for the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park. 265-270. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). The Dadia - Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens.

8) Noidou M. & Vasilakis D. 2010. Characterizing Eurasian black vulture's (*Aegypius monachus*) flight movement corridors in Thrace: a need for conservation on a landscape-level scale. WWF Greece, Athens.

9) Poirazidis, C., Skartsi, Th. & Catsadorakis, G. 2002. Monitoring Plan for the Protected Area of Dadia -Lefkimi - Soufli Forest. WWF Greece, Athens. Pages 113. Ποϊραζίδης, Κ, Θ. Σκαρτσή & Δ. Βασιλάκης. 2006. Σχέδιο Συστηματικής Παρακολούθησης της Προστατευόμενης Περιοχής του Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου, Σύνοψη και Αξιολόγηση αποτελεσμάτων περιόδου 2000-2005, WWF Ελλάς, Αθήνα. 137 σελ.

10) Ποϊραζίδης Κ, Σκαρτσή Θ, Βασιλάκης Δ., Γκατζογιάννης, Σ. & Κατσαδωράκης, Γ. 2007. Σχέδιο

Συστηματικής Παρακολούθησης του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου. 2η Έκδοση, WWF Ελλάς, Αθήνα, 207 σελ. Διαθέσιμο

<http://www.wwf.gr/images/pdfs/Dadia Monitoring Plan 2007.pdf>

11) Sidiropoulos, L., Tsiakiris, R., Asmanis, P., Galanaki, A., Stara, K., Kastritis, T., Konstantinou, P., Kret, E., Skartsi, T., Jerrentrup, H., Xirouchakis, S. & Kominos, T., 2013. Status of vultures in Greece. In: Andevski, J. (ed.). Vulture Conservation in the Balkan Peninsula and Adjacent Regions. Vulture Conservation Foundation & Frankfurt Zoological Society.

12) Σκαρτσή Θ. & Κ. Ποϊραζίδης 2002. Διαχειριστικό Σχέδιο για τον Μαυρόγυπα στην Προστατευόμενη Περιοχή του Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου. WWF Ελλάς, Αθήνα. 71 σελ. Διαθέσιμο στο

<http://www.wwf.gr/images/pdfs/Black Vulture Management Plan 2002.pdf>

13) Skartsi, Th., Elorriaga, J. and Vasilakis, D. 2008. Population size, breeding rates and conservation status of Eurasian Black Vulture in the Dadia National Park, Thrace, NE Greece. - J. Nat. Hist. 42: 345-353.

14) Skartsi, T., Elorriaga, J. & Vasiliakis, D. 2010. Population trends and conservation of vultures in the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park, 183-194. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). The Dadia -Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens.

15) Skartsi, T., Elorriaga, J. & Vasiliakis, D. 2010. Eurasian Black Vulture: the focal species of the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park, 195-206. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). The Dadia -Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens.

16) Vasilakis, D. P, Poirazidis, K. S. and Elorriaga, J. N. 2008. Range use of a Eurasian Black Vulture (*Aegypius monachus*) population in the Dadia National

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

- Park and the adjacent areas, Thrace, NE Greece. - J. Nat.Hist. 42: 355-373.
- 17) Vlachos, C. G., D. E. Bakaloudis, and G. J. Holloway. 1999. Population trends of Black Vulture *Aegypius monachus* in Dadia Forest, north-eastern Greece following the establishment of a feeding station. *Bird Conservation International* 9:113–118.
- 18) Ζακκάκ, Σ., and Π. Μπαμπάκας. 2014. Παρακολουθώντας το Μαυρόγυπα στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου: αναπαραγωγική επιτυχία και προοπτικές διαχείρισης. Page 201 in Π. Γ. Δημητρακόπουλος and Γ. Δ. Κόκκορης, editors. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Ελληνική Οικολογική Εταιρεία, Μυτιλήνη.
- 19) Adamantopoulou, S., and Andoukaki, E. (eds). 1989. Study – proposals for the management of Dadia forest and monitoring of the raptor species populations. Athens, University of Athens, pp. 66.
- 20) Natura Viewer (<http://natura2000.eea.europa.eu/#>).

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	1100
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) BirdLife International (2004) <i>Birds in Europe: Population estimates, trends and conservation status</i> . 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) Δημαλέξης, Τα., Καστρίτης, Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπουλος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακαλής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαϊτουρίδης, Χ., Παρραζογιού, C. & Βαρόν, 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. 4) Πορτόλου, Δ., Μπουρδάκης, Σ., Βλάχος, Χ., Καστρίτης, Θ. & Δημαλέξης, Τα. (επιμ.). 2009. Οι Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας: Περιοχές Προτεραιότητας για τη Διατήρηση της Βιοποικιλότητας. Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Αθήνα. 5) Status and population trends of vultures in Greece - Stavros M. Xirouchakis & Rigas 6) Catsadorakis G., Kati V., Liarikos C., Poirazidis K., Skartsi Th., Vasilakis D. And Karavellas D. 2010. Conservation and management issues for the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park. 265-270. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). <i>The Dadia - Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation</i> . WWF Greece, Athens.

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

- 7) Noidou M. & Vasilakis D. 2010. Characterizing Eurasian black vulture's (*Aegypius monachus*) flight movement corridors in Thrace: a need for conservation on a landscape-level scale. WWF Greece, Athens.
- 8) Poirazidis, C., Skartsi, Th. & Catsadorakis, G. 2002. Monitoring Plan for the Protected Area of Dadia -Lefkimi - Soufli Forest. WWF Greece, Athens. Pages 113. Ποϊραζίδης, Κ, Θ. Σκαρτσή & Δ. Βασιλάκης. 2006. Σχέδιο Συστηματικής Παρακολούθησης της Προστατευόμενης Περιοχής του Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου, Σύνοψη και Αξιολόγηση αποτελεσμάτων περιόδου 2000-2005, WWF Ελλάς, Αθήνα. 137 σελ.
- 9) Ποϊραζίδης Κ, Σκαρτσή Θ, Βασιλάκης Δ., Γκατζογιάννης, Σ. & Κατσαδωράκης, Γ. 2007. Σχέδιο Συστηματικής Παρακολούθησης του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου. 2η Έκδοση, WWF Ελλάς, Αθήνα, 207 σελ. Διαθέσιμο <http://www.wwf.gr/images/pdfs/Dadia Monitoring Plan 2007.pdf>
- 10) Sidiropoulos, L., Tsiakiris, R., Asmanis, P., Galanaki, A., Stara, K., Kastritis, T., Konstantinou, P., Kret, E., Skartsi, T., Jerrentrup, H., Xirouchakis, S. & Kominos, T., 2013. Status of vultures in Greece. In: Andevski, J. (ed.). Vulture Conservation in the Balkan Peninsula and Adjacent Regions. Vulture Conservation Foundation & Frankfurt Zoological Society.
- 11) Σκαρτσή Θ. & Κ. Ποϊραζίδης 2002. Διαχειριστικό Σχέδιο για τον Μαυρόγυπα στην Προστατευόμενη Περιοχή του Δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου. WWF Ελλάς, Αθήνα. 71 σελ. Διαθέσιμο στο <http://www.wwf.gr/images/pdfs/Black Vulture Management Plan 2002.pdf>
- 12) Skartsi, Th., Elorriaga, J. And Vasilakis, D. 2008. Population size, breeding rates and conservation status of Eurasian Black Vulture in the Dadia National Park, Thrace, NE Greece. - J. Nat. Hist. 42: 345-353.
- 13) Skartsi, T., Elorriaga, J. & Vasiliakis, D. 2010. Population trends and conservation of vultures in the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park, 183-194. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). The Dadia -Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens.
- 14) Skartsi, T., Elorriaga, J. & Vasiliakis, D. 2010. Eurasian Black Vulture: the focal species of the Dadia-Lefkimi-Soufli Forest National Park, 195-206. In: Catsadorakis, G. & Kallander, H. (eds.). The Dadia -Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens.
- 15) Vasilakis, D. P, Poirazidis, K. S. And Elorriaga, J. N. 2008. Range use of a Eurasian Black Vulture (*Aegypius monachus*) population in the Dadia National Park and the adjacent areas, Thrace, NE Greece. - J. Nat.Hist. 42: 355-373.
- 16) Vlachos, C. G., D. E. Bakaloudis, and G. J. Holloway. 1999. Population trends of Black Vulture *Aegypius monachus* in Dadia Forest, north-eastern Greece following the establishment of a feeding station. *Bird Conservation International* 9:113–118.
- 17) Ζακκάκ, Σ., and Π. Μπαμπάκας. 2014. Παρακολουθώντας το Μαυρόγυπα στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου: αναπαραγωγική επιτυχία και προοπτικές διαχείρισης. Page 201 in Π. Γ. Δημητρακόπουλος and Γ. Δ. Κόκκορης, editors. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Ελληνική Οικολογική Εταιρεία, Μυτιλήνη.
- 18) Adamantopoulou, S., and Andoukaki, E. (eds). 1989. Study – proposals for the management

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

7. Main pressures and threats

Pressure	impact	quality	location	sources
abandonment of pastoral systems, lack of grazing (A04.03)	high importance (H)	Moderate (2)	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., Παπαζογίου, 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 .

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

wind energy production (C03.03)	medium importance (M)	Moderate (2)	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., Κακίης, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσαουρίδης, Χ., Παρραζογλου, 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 .
trapping, poisoning, poaching (F03.02.03)	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: http://www.iucnredlist.org 2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπου ος, 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 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 .

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

reduction of prey availability (including carcasses) (J03.01.01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: http://www.iucnredlist.org</p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπου ος, 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 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.</p>
abandonment / lack of mowing (A03.03)	medium importance (M)	Moderate (2)	Elsewhere in the EU (3)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: http://www.iucnredlist.org</p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπου ος, 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 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.</p>

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

decline or extinction of species (M02.03)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: http://www.iucnredlist.org</p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπου ος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακί ής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσα ουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Προσδιοι σμός συμβατών δραστηριό ήτων σε σχέση με τα είδη χ ρακτηρισμού των Ζωνών Ει κής Προστασίας της ορνιθι ανίδας. Παραδοτέο 8. Οδη γ οικολογικών απαιτήσεων απειλών και ενδεδειγμένω μέτρων για τα είδη χαρακτ ισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR.</p>
poisons (F05.03)	medium importance (M)	Moderate (2)	Both inside and outside EU (1)	<p>1) IUCN. 2012. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2012.1). Available at: http://www.iucnredlist.org</p> <p>2) Δημαλέξης, Τ., Καστρίτη Θ., Γρίβας, Κ., Μανωλόπου ος, Α., Καρδακάρη, Ν., Κακί ής, Λ., Ξηρουχάκης, Σ., Τσα ουρίδης, Χ., Παπαζογλου, C. & Βαρον, Β. 2009. Προσδιοι σμός συμβατών δραστηριό ήτων σε σχέση με τα είδη χ ρακτηρισμού των Ζωνών Ει κής Προστασίας της ορνιθι ανίδας. Παραδοτέο 8. Οδη γ οικολογικών απαιτήσεων απειλών και ενδεδειγμένω μέτρων για τα είδη χαρακτ ισμού. Available at: http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=62LywcEKE%3D&tabid=539&language=el-GR.</p>

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

(Annex 2)

reduction or loss of specific habitat features (J03.01)	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: http://www.iucnredlist.org 2) Δημαλέξης, Τ., Κασρίτη 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 .
---	-----------------------	--------------	--------------------------------	--

8. SPA coverage and conservation measures

8.1 Population inside the SPA network

8.1.1 Population size	a)Unit number of pairs (p) b)Min 18 c)Max 35
8.1.2 Method used	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
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
Maintaining grasslands and other open habitats (2.1)	Legal	medium importance (M)	Both	Maintain
Restoring/improving forest habitats (3.1)	Legal	medium importance (M)	Both	Maintain

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

Adapt forest management (3.2) Legal

medium
importance (M)

Both

Maintain
