0.1 Member State	IT
0.2.1 Species code	1331
0.2.2 Species name	Nyctalus leisleri
0.2.3 Alternative species scientific name	N/A
0.2.4 Common name	N/A

1. National Level

1.1 Maps

1.1.1 Distribution Map	Yes
1.1.1a Sensitive species	No
1.1.2 Method used - map	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
1.1.3 Year or period	1985-2012
1.1.4 Additional map	No
1.1.5 Range map	Yes

2. Biogeographical Or Marine Level

2.1 Biogeographical Region

2.2 Published sources

Mediterranean (MED)

The present species assessment (fields 0.1-2.9) has been compiled by Daniele Paoloni, Cristiano Spilinga (Associazione Teriologica Italiana - ATIt) and Anna Alonzi, Piero Genovesi, Francesca Ronchi (Institute for Environmental Protection and Research - ISPRA). Information, unpublished data and experts' judgments have been provided by Paolo Agnelli, Mara Calvini, Luca Cistrone, Michele Ferretto, Mauro Mucedda, Danilo Russo, Dino Scaravelli, Martina Spada, Roberto Toffoli, Simone Vergari (Italian Group for bat Research).

Bux M., Russo D. e Scillitani G. 2003. La chirotterofauna della Puglia. Hystrix, It. J. Mamm. (n. s.) supp.: 150.

Calvini M., 2006. Monitoraggio dei chirotteri nella piana del Magra e Vallecchia (SP) (rapporto interno).

Calvini M., 2006. I Chirotteri della ZPS Beigua-Turchino e del Parco del Beigua; 70 pag. Ente Parco del Beigua, Regione Liguria.

Calvini M., 2007. Studio preliminare sulla chirotterofauna delle tre foreste demaniali del Parco dell'Aveto (rapporto interno).

Calvini M., 2007. I Chirotteri delle Alpi Liguri; 24 pag. Provincia di Imperia, Regione Liguria.

Calvini M., 2009. Indagine chirotterologica nei seguenti SIC della provincia di Savona: IT1323201, IT1324011, IT1323112 e IT1323203 (rapporto interno).

Calvini M., 2010. Monitoraggio delle colonie di chirotteri riproduttive e svernanti di particolare interesse conservazionistico note in Liguria (rapporto interno).

Database del Repertorio Naturalistico Toscano.

Fornasari L., Bani L., De Carli E., Gori E., Farina F., Violani C. & Zava B., 1999. Dati

22/04/2014 16.13.23 Page 1 of 12

sulla distribuzione geografica e ambientale di Chirotteri nell'Italia continentale e peninsulare. Atti I° Conv. Ital. Sui Chirotteri (1999): 63-81.

Loy A., De Lisio L., Capula M., Ciucci P., Russo D., Sciarretta A., 2012. Rapporto finale - Convenzione stipulata tra la Regione Molise e la Unione Zoologica Italiana per la realizzazione dei piani di gestione dei Siti Natura 2000.n. 1393/2008. Unione Zoologica Italiana, Regione Molise.

Marsico A., 1999. Contributo alla conoscenza della chirotterofauna pugliese. Dati biogeografici, fenologici e morfologici. Tesi di laurea i Zoologia dei Vertebrati, Corso di laurea in Scienze Naturali, Univ. Di Bari.

Mucedda M., 1997b. Prima segnalazione in Sardegna di Nyctalus leisleri (Chiroptera). Boll. Museo reg. Sci. Nat. Torino, 15, 1: 225-229.

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato Difesa Ambiente , 2012 - "Servizio di monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di importanza comunitaria presenti nei siti della Rete Natura 2000 in Sardegna – Linea 4. Redazione del Rapporto sullo stato di conservazione di habitat e specie.

Regione Liguria, 2008, Carta della Biodiversità, www.ambienteinliguria.it

Ruffo S., Stoch F., 2005. Checklist e distribuzione della fauna italiana. Memorie del Museo Civico di storia naturale di Verona, 2.serie, Sezione scienze della Vita 16.

Spilinga C., Carletti S., 2012. Anfibi, rettili e Chirotteri. Animali sconosciuti della Montagna Spoletina. Comune di Spoleto: 80 pp.

Spilinga C., Russo D., Carletti S., Jiménez Grijalva M.P., Sergiacomi U., Ragni B., (in stampa). Chirotteri dell'Umbria. Distribuzione geografica ed ecologica. Regione Umbria. Università degli Studi di Perugia.

Toffoli R., 2011. I Chirotteri del Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo. Regione Piemonte-Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo (rapporto interno).

2.3 Range

2.3.1 Surface area - Range (km²)

2.3.2 Method - Range surface area

2.3.3 Short-term trend period

2.3.4 Short-term trend direction

2.3.5 Short-term trend magnitude

2.3.6 Long-term trend period

2.3.7 Long-term trend direction

2.3.8 Long-term trend magnitude

2.3.9 Favourable reference range

51900

Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)

2001-2012 stable (0)

min max

N/A

min max

area (km²)

operator approximately equal to (≈)

unkown No

method Expert judgement

Improved knowledge/more accurate dataUse of different method

2.3.10 Reason for change

2.4 Population

22/04/2014 16.13.23

2.4.1 Population size Unit N/A (individuals or agreed exception) min max 2.4.2 Population size Unit number of map 10x10 km grid cells (grids10x10) (other than individuals) 113 113 min 2.4.3 Additional information **Definition of locality** Conversion method **Problems** Impossible to convert grids to individuals 2.4.4 Year or period 1990-2012 2.4.5 Method – population size Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1) 2.4.6 Short-term trend period 2001-2012 2.4.7 Short term trend direction stable (0) 2.4.8 Short-term trend magnitude min confidence interval max 2.4.9 Short-term trend method Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1) 2.4.10 Long-term trend period 2.4.11 Long term trend direction N/A 2.4.12 Long-term trend magnitude confidence interval min max 2.4.13 Long-term trend method N/A 2.4.14 Favourable reference number population operator approximately equal to (≈) unknown No method Expert judgement 2.4.15 Reason for change Improved knowledge/more accurate data Use of different method 2.5 Habitat for the Species

2.5.1 Surface area - Habitat (km²)
2.5.2 Year or period
2.5.3 Method used - habitat
2.5.4 a) Quality of habitat
2.5.4 b) Quality of habitat - method
2.5.5 Short term trend period
2.5.6 Short term trend direction
2.5.7 Lang term trand pariod

2.5.7 Long-term trend period

2.5.8 Long term trend direction

2.5.9 Area of suitable habitat (km²)

2.5.10 Reason for change

N/A

Improved knowledge/more accurate data Use of different method

2.6 Main Pressures

Pressure	ranking	pollution qualifier(s)
Forest and Plantation management & use (B02)	high importance (H)	N/A
forestry clearance (B02.02)	high importance (H)	N/A
removal of dead and dying trees (B02.04)	high importance (H)	N/A
burning down (J01.01)	medium importance (M)	N/A
use of biocides, hormones and chemicals (A07)	medium importance (M)	N/A
wind energy production (C03.03)	high importance (H)	N/A

2.6.1 Method used – pressures

based only on expert judgements (1)

22/04/2014 16.13.23 Page 3 of 12

2.7 Main Threats			
Threat		ranking	pollution qualifier(s)
Forest and Plantation management & use (B02)		high importance (H)	N/A
forestry clearance (B02.02)		high importance (H)	N/A
removal of dead and dying trees (B02.04)		high importance (H)	N/A
use of biocides, hormones and chemicals (A07)		medium importance (M)	N/A
burning down (J01.01)		medium importance (M)	N/A
wind energy production (C03.03)		high importance (H)	N/A
2.7.1 Method used – threats	eypert oninion (1)		

2.7.1 Method used – threats

expert opinion (1)

2.8 Complementary Information

2.8.1 Justification of % thresholds for trends

2.8.2 Other relevant Information

2.8.3 Trans-boundary assessment

2.9 Conclusions (assessment of conservation status at end of reporting period)

2.9.1 Range

assessment Favourable (FV)
qualifiers N/A

2.9.2. Population

assessment Favourable (FV)
qualifiers N/A

2.9.3. Habitat

assessment Inadequate (U1)
qualifiers N/A

2.9.4. Future prospects

assessment Inadequate (U1)
qualifiers N/A

Inadequate (U1)

Conservation Status

declining (-)

N/A

3. Natura 2000 coverage and conservation measures - Annex II species

3.1 Population

2.9.5 Overall trend in

Conservation Status

3.1.1 Population Size

Unit N/A

min max

3.1.2 Method used

N/A

3.2 Conversation Measures

3.1.3 Trend of population size within

2. Biogeographical Or Marine Level

2.1 Biogeographical Region

2.2 Published sources

Continental (CON)

The present species assessment (fields 0.1-2.9) has been compiled by Daniele Paoloni, Cristiano Spilinga (Associazione Teriologica Italiana - ATIt) and Anna Alonzi, Piero Genovesi, Francesca Ronchi (Institute for Environmental Protection and Research - ISPRA). Information, unpublished data and experts' judgments

22/04/2014 16.13.23 Page 4 of 12

have been provided by Paolo Agnelli, Mara Calvini, Luca Cistrone, Michele Ferretto, Danilo Russo, Dino Scaravelli, Martina Spada, Roberto Toffoli, Simone Vergari (Italian Group for bat Research).

Archivio Osservatorio Regionale per Biodiversità. Regione Umbria.

Archivio Stazione Teriologica Piemontese.

Banca Dati Regionale Emilia Romagna (aggiornamento al 2010).

Calvini M., 2006. Monitoraggio dei chirotteri nella piana del Magra e Vallecchia (SP) (rapporto interno).

Calvini M., 2007. Studio preliminare sulla chirotterofauna delle tre foreste demaniali del Parco dell'Aveto (rapporto interno).

Calvini M., 2009. I Chirotteri del SIC IT1110022 Stagno di Oulx e IT1110020 Lago di Viverone. IPLA (rapporto interno).

Calvini M., 2010. Monitoraggio delle colonie di chirotteri riproduttive e svernanti di particolare interesse conservazionistico note in Liguria (rapporto interno).

Dall'Asta A., 1995-1996. Atlante preliminare dei Chirotteri (Chiroptera, Mammalia) della Regione Friuli-Venezia Giulia - Prima Sintesi Cartografica. Tesi di Laurea in Scienze Naturali, Fac. di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Trieste, Relatori G. A. Amirante & S. Dolce: 1-103.

Lapini L., Dall'Asta A., Dublo L., Spoto M., Venier E., 1996 (1995). Materiali per una teriofauna dell'Italia Nord - Orientale (Mammalia, Friuli-Venezia Giulia). Gortania 17: 149-248.

Kryštufek B., Rešek Donev N., 2005. The Atlas of Slovenian Bats (Chiroptera). Scopolia, 55 (2005): 1-92.

Database del Repertorio Naturalistico Toscano.

Insubria DataBat, 2012. Data base chirotteri dell'Università degli Studi dell'Insubria aggiornato al 2012.

Regione Liguria, 2008, Carta della Biodiversità, www.ambienteinliguria.it

Ruffo S., Stoch F., 2005. Checklist e distribuzione della fauna italiana. Memorie del Museo Civico di storia naturale di Verona, 2.serie, Sezione scienze della Vita 16.

Spada M., Preatoni G., Tosi G., Martinoli A., 2010. Piano di monitoraggio dei Vertebrati terrestri di interesse comunitario (Direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE) in Lombardia. Il monitoraggio dei Chirotteri. Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Università degli Studi dell'Insubria.

Spilinga C., Russo D., Carletti S., Jiménez Grijalva M.P., Sergiacomi U., Ragni B., (in stampa). Chirotteri dell'Umbria. Distribuzione geografica ed ecologica. Regione Umbria. Università degli Studi di Perugia.

22/04/2014 16.13.23 Page 5 of 12

Vigorita V., Cucè L., 2008. La fauna selvatica in Lombardia. Rapporto 2008 su distribuzione, abbondanza e stato di conservazione di uccelli e mammiferi. Regione Lombardia. Pp. 364.

	·	
2.3 Range		
 2.3.1 Surface area - Range (km²) 2.3.2 Method - Range surface area 2.3.3 Short-term trend period 2.3.4 Short-term trend direction 	33200 Estimate based on expert opinion with no or 2001-2012 stable (0)	minimal sampling (1)
2.3.5 Short-term trend magnitude2.3.6 Long-term trend period	min max	
2.3.7 Long-term trend direction	N/A	
2.3.8 Long-term trend magnitude	min max	
2.3.9 Favourable reference range	area (km²)	
	operator approximately equal t unkown No	0 (≈)
	unkown No method Expert judgement	
2.3.10 Reason for change	Improved knowledge/more accurate dataUs	e of different method
2.0.120 (160.00) (161.0)	improved informedge, more decarate data of	e or amerem method
2.4 Population		
2.4.1 Population size	Unit N/A	
(individuals or agreed exception)	min max	
2.4.2 Population size	Unit number of map 10x10 km grid cells	(grids10x10)
(other than individuals)	min 80 max 80	
2.4.3 Additional information	Definition of locality	
	Conversion method	
		ert grids to individuals
2.4.4 Year or period	1990-2012	are gride to marriadais
2.4.5 Method – population size	Estimate based on expert opinion with no or	minimal sampling (1)
2.4.6 Short-term trend period	2001-2012	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
2.4.7 Short term trend direction	stable (0)	
2.4.8 Short-term trend magnitude	min max	confidence interval
2.4.9 Short-term trend method	Estimate based on expert opinion with no or	minimal sampling (1)
2.4.10 Long-term trend period		
2.4.11 Long term trend direction	N/A	
2.4.12 Long-term trend magnitude2.4.13 Long-term trend method	min max N/A	confidence interval
2.4.14 Favourable reference	number	
population	operator approximately equal to (≈)	
	unknown No	
	method Expert judgement	
2.4.15 Reason for change	Improved knowledge/more accurate data Us	e of different method
	÷ .	

22/04/2014 16.13.23 Page 6 of 12

2.5 Habitat for the Species2.5.1 Surface area - Habitat (km²)

2.5.2 Year or period

2.5.3 Method used - habitat	Absent data (0)
2.5.4 a) Quality of habitat	Moderate
2.5.4 b) Quality of habitat - method	Expert based
2.5.5 Short term trend period	2001-2012
2.5.6 Short term trend direction	decrease (-)
2.5.7 Long-term trend period	
2.5.8 Long term trend direction	N/A
2.5.9 Area of suitable habitat (km²)	
2.5.10 Reason for change	Improved know

Improved knowledge/more accurate data Use of different method

2.6	Mair	ı Pre	ssures

Pressure	ranking	pollution qualifier(s)
Forest and Plantation management & use (B02)	high importance (H)	N/A
forestry clearance (B02.02)	high importance (H)	N/A
removal of dead and dying trees (B02.04)	high importance (H)	N/A
use of biocides, hormones and chemicals (A07)	medium importance (M)	N/A
demolishment of buildings & human structures (E06.01)	medium importance (M)	N/A
reconstruction, renovation of buildings (E06.02)	medium importance (M)	N/A
wind energy production (C03.03)	high importance (H)	N/A

2.7 Main Threats

Threat	ranking	pollution qualifier(s)
Forest and Plantation management & use (B02)	high importance (H)	N/A
forestry clearance (B02.02)	high importance (H)	N/A
removal of dead and dying trees (B02.04)	high importance (H)	N/A
demolishment of buildings & human structures (E06.01)	medium importance (M)	N/A
reconstruction, renovation of buildings (E06.02)	medium importance (M)	N/A
use of biocides, hormones and chemicals (A07)	medium importance (M)	N/A
wind energy production (C03.03)	high importance (H)	N/A

2.7.1 Method used – threats expert opinion (1)

2.8 Complementary Information

2.8.1 Justification of % thresholds for trends

2.8.2 Other relevant Information

2.8.3 Trans-boundary assessment

2.9 Conclusions (assessment of conservation status at end of reporting period)

2.9.1 Range

assessment Favourable (FV)
qualifiers N/A

2.9.2. Population

assessment Favourable (FV)
qualifiers N/A

2.9.3. Habitat

assessment Inadequate (U1)
qualifiers N/A

22/04/2014 16.13.23 Page 7 of 12

2.9.4. Future prospects2.9.5 Overall assessment of Conservation Status2.9.5 Overall trend in Conservation Status

assessment Inadequate (U1) qualifiers N/A Inadequate (U1)

declining (-)

3. Natura 2000 coverage and conservation measures - Annex II species

3.1 Population

3.1.1 Population Size Unit N/A

min max

3.1.2 Method used N/A

N/A

3.2 Conversation Measures

3.1.3 Trend of population size within

2. Biogeographical Or Marine Level

2.1 Biogeographical Region

2.2 Published sources

Alpine (ALP)

The present species assessment (fields 0.1-2.9) has been compiled by Daniele Paoloni, Cristiano Spilinga (Associazione Teriologica Italiana - ATIt) and Anna Alonzi, Piero Genovesi, Francesca Ronchi (Institute for Environmental Protection and Research - ISPRA). Information, unpublished data and experts' judgments have been provided by Paolo Agnelli, Mara Calvini, Luca Cistrone, Michele Ferretto, Danilo Russo, Dino Scaravelli, Martina Spada, Roberto Toffoli, Simone Vergari (Italian Group for bat Research).

Archivio Stazione Teriologica Piemontese.

Calvini M., 2007. I Chirotteri delle Alpi Liguri; 24 pag. Provincia di Imperia, Regione Liguria.

Calvini M., 2009. I Chirotteri del SIC IT1110022 Stagno di Oulx e IT1110020 Lago di Viverone. IPLA (rapporto interno).

Calvini M., 2009. Indagine sulla chirotterofauna nel SIC "Bric Tana-Bric Mongarda", comune di Millesimo (SV).

Calvini M., 2009. Indagine chirotterologica nei seguenti SIC della provincia di Savona: IT1323201, IT1324011, IT1323112 e IT1323203 (rapporto interno).

Calvini M., 2010. Monitoraggio delle colonie di chirotteri riproduttive e svernanti di particolare interesse conservazionistico note in Liguria (rapporto interno).

Calvini M., 2007. I Chirotteri delle Alpi Liguri; 24 pag. Provincia di Imperia, Regione Liguria.

Calvini M., 2009. I Chirotteri del SIC IT1110022 Stagno di Oulx e IT1110020 Lago di Viverone. IPLA (rapporto interno).

22/04/2014 16.13.23 Page 8 of 12

Calvini M., 2009. Indagine sulla chirotterofauna nel SIC "Bric Tana-Bric Mongarda", comune di Millesimo (SV).

Calvini M., 2009. Indagine chirotterologica nei seguenti SIC della provincia di Savona: IT1323201, IT1324011, IT1323112 e IT1323203 (rapporto interno).

Calvini M., 2010. Monitoraggio delle colonie di chirotteri riproduttive e svernanti di particolare interesse conservazionistico note in Liguria (rapporto interno).

Culasso P., Toffoli R., 2011. I Chirotteri del Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero e del SIC/ZPS Alpe Veglia e Devero-Monte Giove. Regione Piemonte-Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero (rapporto interno).

Dati AVK - Arbeitsgemeinschaft Vogelkunde Südtirol (1991-2011).

De Carli E., Farina F., 2012. Monitoraggio della Chirotterofauna nel SIC/ZPS "Fiume Toce". VIII Congresso Italiano di Teriologia. Hystrix (suppl. 2012):111.

Debernardi P., Dondo A., Patriarca E., Toffoli R., 1999. Indagine sulla presenza di Lyssavirus nei Chirotteri nell'Italia nord-occidentale. Atti I Convegno italiano sui Chirotteri, Castell'Azzara (GR) 28-29/03/1998: 257-259.

Debernardi P., Patriarca E., 2007. The bats of the Lake Maggiore Piedmont shore (NW Italy). Hystrix It. J. Mamm. (n.s.) 18 (1): 39-55.

Debernardi P., Patriarca E., 2009. Attivita' di rilevamento chirotterologico ed esperienze pilota di gestione ambientale finalizzate alla conservazione dei chirotteri presso il Parco Naturale Laghi di Avigliana. Pp. 29. (Rapporto interno).

Debernardi T., Patriarca E., 207-8: Prima segnalazione di Myotis bechsteinii, Myotis daubentonii, Myotis nattereri, Nyctalus leisleri, Pipistrellus pygmaeus, Plecotus macrobullaris e Tadarida taeniotis in Valle d'Aosta. Aggiornamento dell'inventario dei Chirotteri noti per la Regione. Rav. Vald. Hist. Nat., 61-62: 5-27.

Insubria DataBat, 2012. Data base chirotteri dell'Università degli Studi dell'Insubria aggiornato al 2012.

Museo di S.N. di Bolzano. Indagine sui pipistrelli dell'Alto Adige (1977-2007).

Provincia di Trento. Rilevamenti e monitoraggi popolazioni chirotteri della provincia di Trento nel periodo 1999-2012.

Regione Liguria, 2008, Carta della Biodiversità, www.ambienteinliguria.it

Ruffo S., Stoch F., 2005. Checklist e distribuzione della fauna italiana. Memorie del Museo Civico di storia naturale di Verona, 2.serie, Sezione scienze della Vita 16.

Spada M., Preatoni G., Tosi G., Martinoli A., 2010. Piano di monitoraggio dei Vertebrati terrestri di interesse comunitario (Direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE) in Lombardia. Il monitoraggio dei Chirotteri. Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Università degli Studi dell'Insubria.

22/04/2014 16.13.23 Page 9 of 12

Toffoli R., 1999. I Chirotteri del Parco Naturale Alpi Marittime. In: Dondini G., Papalini O., Vergari S. (eds); Atti del I° Convegno Italiano sui Chirotteri, Castell'Azzara (Grosseto), 28-29 marzo 1998. Pp. 147-153.

Toffoli R., 2009. I Chirotteri del SIC IT1160036 Stura di Demonte (e successivi aggiornamenti). IPLA (rapporto interno).

Toffoli R., 2012. I Chirotteri del Parco Naturale Alpi Marittime e del SIC/ZPS IT1160056: presenza e misure di conservazione. Regione Piemonte-Parco Naturale Alpi Marittime (rapporto interno).

Vigorita V., Cucè L., 2008. La fauna selvatica in Lombardia. Rapporto 2008 su distribuzione, abbondanza e stato di conservazione di uccelli e mammiferi. Regione Lombardia. Pp. 364.

2.3 Range

2.3.1 Surface area - Range (km²)

2.3.2 Method - Range surface area

2.3.3 Short-term trend period

2.3.4 Short-term trend direction

2.3.5 Short-term trend magnitude

2.3.6 Long-term trend period

2.3.7 Long-term trend direction

2.3.8 Long-term trend magnitude

2.3.9 Favourable reference range

31800

Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)

2001-2012 stable (0)

min max

N/A

min max

area (km²)

operator approximately equal to (≈)

unkown No

method Expert judgement

2.3.10 Reason for change

Improved knowledge/more accurate dataUse of different method

2.4 Population

2.4.1 Population size

(individuals or agreed exception)

Unit N/A

min max

2.4.2 Population size (other than individuals)

Unit number of map 10x10 km grid cells (grids10x10)

min 81 max 81

2.4.3 Additional information

Definition of locality

Conversion method

Problems Impossible to convert grids into individuals

2.4.4 Year or period

2.4.5 Method – population size

2.4.6 Short-term trend period

2.4.7 Short term trend direction

2.4.8 Short-term trend magnitude

2.4.9 Short-term trend method

2.4.10 Long-term trend period

2.4.11 Long term trend direction

1985-2012

Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)

2001-2012 stable (0)

min ma

confidence interval

Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)

N/A

22/04/2014 16.13.23 Page 10 of 12

2.4.12 Long-term trend magnitude min max confidence interval 2.4.13 Long-term trend method N/A number 2.4.14 Favourable reference population operator approximately equal to (≈) unknown method Expert judgement 2.4.15 Reason for change Improved knowledge/more accurate data Use of different method 2.5 Habitat for the Species 2.5.1 Surface area - Habitat (km²) 2.5.2 Year or period 2.5.3 Method used - habitat Absent data (0) 2.5.4 a) Quality of habitat Good 2.5.4 b) Quality of habitat - method **Expert based** 2.5.5 Short term trend period 2001-2012 2.5.6 Short term trend direction stable (0) 2.5.7 Long-term trend period 2.5.8 Long term trend direction N/A 2.5.9 Area of suitable habitat (km²) 2.5.10 Reason for change Improved knowledge/more accurate data Use of different method

2.6 Main Pressures		
Pressure	ranking	pollution qualifier(s)
Forest and Plantation management & use (B02)	high importance (H)	N/A
forestry clearance (B02.02)	high importance (H)	N/A
removal of dead and dying trees (B02.04)	high importance (H)	N/A
use of biocides, hormones and chemicals (A07)	medium importance (M)	N/A
demolishment of buildings & human structures (E06.01)	medium importance (M)	N/A
reconstruction, renovation of buildings (E06.02)	medium importance (M)	N/A

based only on expert judgements (1)

2.7 Main Threats pollution qualifier(s) **Threat** ranking Forest and Plantation management & use (B02) high importance (H) N/A N/A forestry clearance (B02.02) high importance (H) removal of dead and dying trees (B02.04) N/A high importance (H) use of biocides, hormones and chemicals (A07) medium importance (M) N/A demolishment of buildings & human structures (E06.01) medium importance (M) N/A reconstruction, renovation of buildings (E06.02) medium importance (M) N/A wind energy production (C03.03) low importance (L) N/A

2.7.1 Method used – threats expert opinion (1)

2.8 Complementary Information

2 6 Main Prossures

2.8.1 Justification of % thresholds for trends2.8.2 Other relevant Information

22/04/2014 16.13.23 Page 11 of 12

2.8.3 Trans-boundary assessment

2.9 Conclusions	(assessment of	conservation	status at end	of reporting	period)

2.9.1 Range assessment Favourable (FV) qualifiers N/A

2.9.2. Population assessment Favourable (FV)

qualifiers N/A

assessment Favourable (FV)

qualifiers N/A

assessment Favourable (FV)

qualifiers N/A

2.9.5 Overall assessment of Favourable (FV)

Conservation Status

2.9.4. Future prospects

2.9.5 Overall trend in

2.9.3. Habitat

Conservation Status

N/A

3. Natura 2000 coverage and conservation measures - Annex II species

3.1 Population

3.1.1 Population Size Unit N/A

min max

3.1.2 Method used N/A

3.1.3 Trend of population size within N/A

3.2 Conversation Measures

22/04/2014 16.13.23 Page 12 of 12