

VERTEBRATI

PESCI

GRUPPO SISTEMATICO: Osteichthyes, Cypriniformes, Cyprinidae

SPECIE: *Leuciscus souffia* Risso, 1826

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.078.0.004.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie) 3

HABITAT SPECIE: torrenti non inquinati.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Presente in tutta la regione.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Rio S. Siro (parte bassa).

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Direttiva 92/43 CEE (all. II).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie di acque limpide e indicatrice di qualità.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Condizioni di naturalità dei corsi d'acqua.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Alterazione della qualità dell'acqua.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Mantenimento delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua.

BIBLIOGRAFIA:

BONINI L., RAZZETTI E., osservazioni inedite del 1997.

ANFIBI

GRUPPO SISTEMATICO: Amphibia, Anura, Bufonidae

SPECIE : *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.365.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 1

HABITAT SPECIE: Torrenti, pozze, cisterne.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Specie comune su tutto il territorio.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Rio S. Siro, Rio Vessinaro, Acquedotto.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie appariscente e utilizzabile a fini educativi e/o didattici durante il periodo riproduttivo.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Presenza d'acqua in primavera; agricoltura tradizionale.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Carenza di corpi idrici.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Assicurare la presenza di acqua nei corpi idrici, almeno nel periodo primaverile. Mantenimento della diga del Vessinaro.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L. , RAZZETTI E. (in stampa). La distribuzione degli anfibi sul promontorio di Portofino: risultati preliminari. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, Atti I Congr. Naz. Soc. Herp. It., Torino 1996.

GRUPPO SISTEMATICO: Amphibia, Anura, Hylidae
SPECIE: *Hyla meridionalis* Boettger, 1874
N° CATALOGO NAZIONALE: 110.366.0.004.0
IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 3.08
HABITAT SPECIE: stagni, pozze, cisterne, abbeveratoi

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:
Relativamente diffusa in tutta la Liguria costiera.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):
Nozarego, raccolte d'acqua in zone coltivate.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:
L.R. 4/92; direttiva 43/92 CEE (all. IV); Convenzione di Berna (all.III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:
Specie che in Liguria raggiunge il limite E dell'areale; assente nel resto d'Italia.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:
Mantenimento di pozze e cisterne ad uso agricolo.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:
Scomparsa delle raccolte d'acqua.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:
Mantenimento aree ecotonali con pozze e cisterne ad uso agricolo; creazione o mantenimento di raccolte d'acqua.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E. (in stampa). La distribuzione degli anfibii sul promontorio di Portofino: risultati preliminari. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, Atti I Congr. Naz. Soc. Herp. It., Torino 1996.
EMANUELI L., SALVIDIO S., ARILLO A.- 1995 - The distribution and ecology of *Hyla meridionalis* in Italy. In: Scientia Herpetologica (Llorente G.A., Montori A., Santos X., Carretero M.A. eds.) , pp. 312-314 , Artes Graficas Auxiliares del Libro, Barcelona.

GRUPPO SISTEMATICO: Amphibia, Pelodytidae

SPECIE : *Pelodytes punctatus* (Daudin, 1802)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.364.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 3.7

HABITAT SPECIE: pozze d'acqua temporanee e torrenti in zone calcaree; vasche artificiali.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Presente con popolazioni isolate nella Liguria Occidentale.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Rio Tuia (Rapallo) in vasche artificiali.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92, Convenzione di Berna (all.III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Il Rio Tuia rappresenta il limite orientale della distribuzione della specie. Tale sito oggi risulta completamente isolato dal resto dell'areale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE

Mantenimento e creazione di pozze temporanee.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Presenza di pesci.

INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Creazione di pozze in cui immettere esemplari.

BIBLIOGRAFIA

SINDACO R. (1994). *Pelodytes punctatus* (Daudin, 1802). In DORIA G. & SALVIDIO S. Atlante degli Anfibi e Rettili della Liguria. Regione Liguria, Cataloghi dei beni naturali, Nuova LitoEffe, Castelvetro Piacentino, 151pp.

SINDACO R., ANDREONE - 19887 - Considerazioni sulla distribuzione di *Pelodytes punctatus* (Daudin, 1802) in territorio italiano. Atti Mus. Civ. St. nat. Trieste, 41(2): 161-167.

GRUPPO SISTEMATICO: Amphibia, Anura, Ranidae
SPECIE : *Rana dalmatina* Bonaparte, 1840
N° CATALOGO NAZIONALE: 110.367.0.003.0
IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 2.6
HABITAT SPECIE: torrenti, pozze.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:
Su tutto il territorio regionale al di sotto dei 1000 m.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):
Rio Vessinaro; Rio S. Siro; Rio Acqua Morta.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:
L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. II).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:
Specie rara nell'area protetta.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:
Mantenimento corpi idrici.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:
Captazione delle acque.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:
Mantenimento della diga del Vessinaro.

BIBLIOGRAFIA
BONINI L., RAZZETTI E. (in stampa). La distribuzione degli anfibi sul promontorio di Portofino: risultati preliminari. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, Atti I Congr. Naz. Herp. Ital., Torino 1996.

GRUPPO SISTEMATICO: Amphibia, Anura , Ranidae

SPECIE : *Rana italica* Dubois, 1987

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.367.0.004.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 3.92

HABITAT SPECIE: torrenti appenninici.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Liguria orientale e centrale.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Rio S. Siro; Rio Gentile.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Direttiva 43/92 CEE All. IV; Convenzione di Berna (all. III), deve considerarsi inclusa nella L.R. 4/92; Corine.

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie endemica dell'Italia appenninica, in Liguria al limite dell'areale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Conservazione di corsi d'acqua.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Artificializzazione dei corsi d'acqua, inquinamento.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Evitare qualsiasi fenomeno di inquinamento delle acque; evitare artificializzazione delle sponde di corsi d'acqua; evitare captazioni di acque.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E. (in stampa). La distribuzione degli anfibi sul promontorio di Portofino: risultati preliminari. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, Atti I Congr. Naz. Herp. Ital., Torino 1996.

GRUPPO SISTEMATICO: Amphibia, Urodela, Salamandridae

SPECIE : *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.356.0.003.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 2.6

HABITAT SPECIE: Torrenti pozze, abbeveratoi.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Diffusa, anche se non abbondante, su tutto il territorio regionale.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Prato, Rio Acqua Morta.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie rara nell'area parco.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Presenza di corpi d'acqua non inquinati.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Artificializzazione delle sponde, inquinamento.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Evitare qualsiasi fenomeno di inquinamento delle acque; evitare artificializzazione delle sponde di corsi d'acqua, soprattutto in prossimità delle sorgenti.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E (in stampa). La distribuzione degli anfibi sul promontorio di Portofino: risultati preliminari. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, Atti I Congr. Naz. Herp. Ital., Torino 1996;
Reperti MSNG.

GRUPPO SISTEMATICO: Amphibia, Urodela, Salamandridae

SPECIE : *Salamandrina terdigitata* (Lacépède, 1768)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.357.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 4.428

HABITAT SPECIE: Torrenti appenninici in zone boscate.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Liguria orientale e centrale.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Rio S. Siro, Acquedotto.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; Direttiva 43/92 CEE (all. II); Convenzione di Berna (all. II); Corine .

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie endemica dell'Italia appenninica; la Liguria rappresenta il limite N dell'areale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Conservazione della qualità delle acque.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Artificializzazione sponde, inquinamento.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Evitare qualsiasi fenomeno di inquinamento delle acque; evitare artificializzazione delle sponde di corsi d'acqua; evitare captazioni di acqua.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E. (in stampa). La distribuzione degli anfibii sul promontorio di Portofino: risultati preliminari. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, Atti I Congr. Naz. Herp. Ital., Torino 1996.

ARILLO A. (osservazioni inedite).

GARDINI G. (osservazioni inedite)

GRUPPO SISTEMATICO: Amphibia, Urodela, Plethodontidae

SPECIE: *Speleomantes stinatii* (Aellen, 1958)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.359.0.006.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 3.72

HABITAT SPECIE: grotte, sottosuolo umido fessurato; rinvenibile talora anche alla superficie in ambienti umidi, freschi, ombrosi con substrato ampiamente fessurato.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Tutta la regione ad esclusione dell'estremo orientale.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Ruta 300 m.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; è da considerarsi anche incluso nella direttiva 92/43 CEE (all. II); Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie stenoecia di interesse biogeografico.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Mantenimento ambienti ombrosi ed umidi.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Fenomeni di antropizzazione di entità tale da provocare un diffuso inaridimento dei suoli.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Mantenimento di ambienti ombrosi, umidi; evitare qualsiasi intervento che produca un diffuso inaridimento dei suoli.

BIBLIOGRAFIA

LANZA B., CAPUTO V., NASCETTI G., BULLINI L. (1995)- Morphological and genetic studies of the European plethodontid salamanders: taxonomic inferences (genus *Hydromantes*). Torino, Mus. reg. Sci. nat. , Monografie, 16:1-368.

RETTILI

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Anguidae

SPECIE: *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.382.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 1.8

HABITAT SPECIE: macchia, zone boscate.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Presente in tutta la regione.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Località Casetti.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie protetta da legge regionale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Specie poco vulnerabile. Non sono noti fattori particolari che meritino di essere evidenziati ai fini della tutela della specie nell'area parco.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Eccessivo uso di pesticidi/insetticidi.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

La specie è poco vulnerabile e non necessita di interventi gestionali particolari che non siano già previsti per un'area protetta.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E. (osservazioni inedite 1997).

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Anguidae

SPECIE: *Chalcides chalcides* (Linnaeus, 1758)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.391.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 3.08

HABITAT SPECIE: zone prative.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Liguria orientale e centrale.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Località Casetti

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie endemica italiana, rara nell'area Parco.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Presenza di zone aperte.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Riforestazione.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Mantenimento dei prati a sfalcio.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E. (osservazioni inedite 1997).

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Colubridae

SPECIE: *Coluber viridiflavus* Lacépède, 1789

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.392.0.004.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 1

HABITAT SPECIE: ambienti diversi purchè soleggiati: zone cespugliose, boschi radi, zone coltivate, aree ecotonali.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Tutto il territorio regionale.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Tutto il territorio.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie predatrice che limita le popolazioni di roditori.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Specie poco vulnerabile. Non sono noti fattori particolari che meritino di essere evidenziati ai fini della tutela della specie nell'area parco.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Nessuno.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

La specie è poco vulnerabile e non necessita di interventi gestionali particolari che non siano già previsti per un area protetta.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E. (osservazioni inedite 1997).

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Colubridae

SPECIE: *Coronella girondica* (Daudin, 1803).

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.393.0.002.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 1.8

HABITAT SPECIE: Macchia, gariga, zone boscate.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

La specie, rara in Italia, è abbastanza diffusa in gran parte della fascia costiera ligure.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Boschi misti e macchia: Pietre Strette , Zona costiera ad ovest di S. Fruttuoso.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Convenzione di Berna (all. III) ; L.R. 4/92.

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie proposta dall'Italia, a causa della sua rarità nel territorio nazionale, per essere inserita nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Specie poco vulnerabile. Non sono noti fattori particolari che meritino di essere evidenziati ai fini della tutela della specie nell'area parco.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Incendi

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

La specie è poco vulnerabile e non necessita di interventi gestionali particolari che non siano già previsti per un'area protetta.

BIBLIOGRAFIA

MELODIA F. (osservazioni inedite 1996).

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Colubridae

SPECIE: *Elaphe longissima* (Laurenti, 1768)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.394.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 2

HABITAT SPECIE: Boschi, macchia, zone ecotonali.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Diffuso in tutta la regione, laddove esistano gli habitat idonei.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Zone a bosco misto e coltivi: Pietre Strette, C. Costa, Casetti.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Convenzione di Berna (all. II); L.R. 4/92.

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie proposta dall'Italia per essere inserita nell'allegato II della direttiva 43/92.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Espansione dei boschi accompagnato dal mantenimento di zone ecotonali.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Incendi.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

La specie non risulta particolarmente vulnerabile. Per la sua conservazione appare sufficiente mantenere ampie zone boscate alternate a zone ecotonali.

BIBLIOGRAFIA

MSNGD reperto CE 47026.

BONINI L., RAZZETTI E. (osservazioni inedite 1997).

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Gekkonidae

SPECIE: *Hemidactylus turcicus* (Linnaeus, 1758)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.378.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 2.44

HABITAT SPECIE: zone rocciose, abitazioni.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Zona costiera.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Nozarego, su abitazioni.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Sebbene non sia specie minacciata o vulnerabile, l'emidattilo è presente in Liguria con popolazioni numericamente ridotte. La specie è comunque protetta da legge regionale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Specie poco vulnerabile. Non sono noti fattori particolari che meritino di essere evidenziati ai fini della tutela della specie nell'area parco.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Eccessivo uso di pesticidi/insetticidi.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

La specie è poco vulnerabile e non necessita di interventi gestionali particolari che non siano già previsti per un'area protetta.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E. (osservazioni inedite 1997).

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Lacertidae

SPECIE: *Lacerta bilineata* = *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.386.0.003.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 2

HABITAT SPECIE: aree ecotonali (vari tipi di vegetazione frammisti a spazi aperti come sterrate, prati, fasce).

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Tutta la regione.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Tutto il territorio ad esclusione delle zone più densamente boschive.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie di medie dimensioni facilmente osservabile.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Specie poco vulnerabile. Non sono noti fattori particolari che meritino di essere evidenziati ai fini della tutela della specie nell'area parco.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Nessuno.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

La specie è poco vulnerabile e non necessita di interventi gestionali particolari che non siano già previsti per un'area protetta.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E. (osservazioni inedite 1997).

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Colubridae
SPECIE: *Natrix maura* (Linnaeus, 1758)
N° CATALOGO NAZIONALE: 110.397.0.001.0
IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 1.8
HABITAT SPECIE: torrenti appenninici.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Nella zona costiera, da Ventimiglia fino a Sestri Levante.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Parte inferiore del Rio S. Siro.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie rara nella riviera di Levante ove trova il suo limite di areale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Naturalità dei corsi d'acqua.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Artificializzazione delle sponde.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Tutela del corso d'acqua nelle sue componenti biotiche ed abiotiche.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E. (osservazioni inedite 1997).

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Colubridae

SPECIE: *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.397.0.002.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 1

HABITAT SPECIE: corsi d'acqua e zone limitrofe.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Presente in tutta la regione.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Punta Chiappa, Rio S. Siro, Rio Vessinaro.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie protetta da legge regionale, non frequente nell'area Parco.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Elevata biodiversità nel corso d'acque e nelle zone terrestri circostanti.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Specie facilmente adattabile, è comunque sensibile a fenomeni di inquinamento.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Ha abitudini sia acquatiche che terrestri: favorevole pertanto risulta essere il mantenimento di aree non eccessivamente antropizzate contigue ai corsi d'acqua.

BIBLIOGRAFIA

Banca dati Museo civico di Storia Naturale (Genova).

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Lacertidae

SPECIE: *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.387.0.003.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 2

HABITAT SPECIE: diffusa negli ambienti più vari.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Tutta la regione.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Tutto il territorio compresi i centri abitati.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Direttiva 92/43 CEE (all. IV); L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie di medie dimensioni facilmente osservabile.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Specie poco vulnerabile. Non sono noti fattori particolari che meritino di essere evidenziati ai fini della tutela della specie nell'area parco.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Nessuno.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

La specie è poco vulnerabile e non necessita di interventi gestionali particolari che non siano già previsti per un'area protetta.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E (osservazioni inedite 1997).

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Gekkonidae

SPECIE: *Tarentola mauritanica* Gray, 1830

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.380.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 1.8

HABITAT SPECIE: zone rocciose e abitazioni.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Tutta la fascia costiera.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Nei centri abitati (Nozarego e S. Rocco) e in alcune zone naturali.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie, protetta da legge regionale, di solito legata ad ambienti antropici. Sul Promontorio di Portofino esistono le condizioni per la sopravvivenza di popolazioni in habitat naturali.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Specie poco vulnerabile. Non sono noti fattori particolari che meritino di essere evidenziati ai fini della tutela della specie nell'area parco.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Uso di pesticidi/insetticidi.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

La specie è poco vulnerabile e non necessita di interventi gestionali particolari che non siano già previsti per un'area protetta.

BIBLIOGRAFIA

BONINI L., RAZZETTI E. (osservazioni inedite 1997).

GRUPPO SISTEMATICO: Reptilia, Squamata, Lacertidae

SPECIE : *Timon lepidus* (Daudin, 1802) = *Lacerta lepida*

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.388.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): Specie estinta nell'area considerata

HABITAT SPECIE: Macchia, gariga e zone rocciose

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Fascia costiera della Liguria orientale.

oce

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Esistono solo segnalazioni storiche. La specie è oggi estinta all'interno del Parco. L'esemplare conservato al Museo Civico di Storia Naturale di Genova è stato raccolto in una località situata tra Portofino e S. Margherita.

non è più data
riunendo

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

L.R. 4/92, proposta per l'inserimento nell'All. II della direttiva 92/43/CEE; Convenzione di Berna (all. II); Corine.

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie molto rara in Liguria, dove raggiunge il limite E del suo areale di distribuzione.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Scarso disturbo antropico.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Incendi, pressione antropica.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

La specie è attualmente estinta e pertanto non possono essere segnalati interventi di tutela.

BIBLIOGRAFIA

Reperto MSNGD;

VANDONI C. , (1914). I Rettili d'Italia, 274 pp., Hoepli, Milano.

UCCELLI

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Apodiformes Apodidae
SPECIE : *Apus pallidus* Scopoli, 1777 (Rondone pallido)
N° CATALOGO NAZIONALE: 110.535.0.004.0
IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 3.2
HABITAT SPECIE: edifici vetusti e falesie rocciose.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Localizzata in pochi siti (7-8) lungo l'arco costiero. Nidificante ma non svernante.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Presente in tutta la fascia costiera del promontorio.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Berna (all. 2), L.N. 157 (all.2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Limitata consistenza numerica in Regione.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Presenza degli habitat idonei al suo insediamento.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE: Restauro edifici storici in cui eventualmente sono insediati.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Il restauro di edifici storici dovrebbe mantenere in alcune parti anfrattuosità idonee all'insediamento della specie. Limitare la pressione antropica sulle falesie rocciose.

BIBLIOGRAFIA

AA. VV., 1989 - Atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova, 208 pp.
TRUFFI G., 1985 - Materiali per una storiografia ornitologica minore: la distrutta collezione di Santa Margherita Ligure (Genova) e note sull'avifauna del Promontorio di Portofino e del Golfo del Tigullio. Uccelli d'Italia, 10: 128-131.
GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Accipitriformes, Accipitridae

SPECIE : *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) (poiana)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.365.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 2.6

HABITAT SPECIE: aree boscate con radure.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Ampiamente diffusa tutto l'anno.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Largamente presente nell'area che comprende il Bosco di S. Niccolò, il Monte di Portofino, Pietre Strette e Salto del Lupo, sino al Monte Croci di Nozarego.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Berna (all. 2), L.N. 157 (all. 2), 409 (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Biodiversità e specie bandiera.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Spazi aperti nel bosco potrebbero contribuire ad un aumento della capacità portante.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Deforestazione.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Nessuno.

BIBLIOGRAFIA

AA. VV., 1989 - Atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova, 208 pp.

CASTELLANI E., 1972 - Osservazioni ornitologiche sul promontorio di Portofino. Riv. it. Orn., 42: 167-174.

GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

SPANO' S., 1969 - Nota preliminare per uno studio dell'avifauna del Promontorio di Portofino (Genova). Riv. It. Orn., 39: 251-304.

SPANO' S., TRUFFI G., & BURLANDO B. (1998). Atlante degli Uccelli svernanti in Liguria. Reg. Liguria, Cataloghi dei beni naturali 3. MicroArts, Recco (GE), 253 pp..

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Caprimulgiformes, Caprimulgidae
SPECIE : *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758 (succiacapre)
N° CATALOGO NAZIONALE: 110.534.0.002.0
IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 4.4
HABITAT SPECIE: Terreni secchi e soleggiati con discontinua copertura arborea e arbustiva.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Ampiamente diffusa in periodo riproduttivo. Non svernante.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Presente nell'entroterra dalla località di Semaforo Nuovo sino alla Sorgente Casella (Promontorio di Portofino).

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Corine, Berna (all. 2), L.N. 157 (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Trend apparentemente negativo, specie vulnerabile a livello nazionale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Presenza di zone ecotonali.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE: Aumento della copertura boschiva continua.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Mantenimento di zone ecotonali e di aree boschive rade.

BIBLIOGRAFIA

AA. VV., 1989 - Atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova, 208 pp.
GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Ciconiiformes, Ardeidae

SPECIE: *Egretta garzetta* (Linnaeus, 1758) (garzetta)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.420.0.002.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 4.616

HABITAT SPECIE: Sul Promontorio (in sosta temporanea), scogliere e rada vegetazione prospiciente. Altre zone umide.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Ampiamente diffusa in periodo migratorio e scarsamente svernante nelle zone umide idonee.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Presente lungo tutta la fascia costiera da Punta Cannette a Punta Portofino ad eccezione del litorale prospiciente il Seno di S. Fruttuoso.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Corine, Berna (all.2), L.N. 157 (all.2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie bandiera, vulnerabile a livello nazionale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Nessuno.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Nessuno.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Limitazione e controllo del disturbo antropico lungo la fascia costiera bassa della scogliera, soprattutto in aprile.

BIBLIOGRAFIA

SPANO' S., 1969 - Nota preliminare per uno studio dell'avifauna del Promontorio di Portofino (Genova). Riv. it. Orn., 39: 251-304.

GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Passeriformes, Fringillidae

SPECIE : *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758 (ortolano)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.615.0.008.0.

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 4.52

HABITAT SPECIE: ambienti aperti, prati magri, garighe, colture cerealicole con siepi e alberi sparsi.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Di doppio transito e in qualche caso nidificanti in tutta la regione.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Localizzata limitatamente ad una piccola area compresa tra il Monte Tocco e la località di Semaforo Nuovo.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Corine, Berna (all. 3), L.N. 157 (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

In netta rarefazione, specie vulnerabile a livello nazionale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Gli incendi.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE: Aumento della copertura boschiva.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Limitare l'evoluzione naturale della vegetazione con tagli programmati; la specie è comunque favorita dagli incendi.

BIBLIOGRAFIA

SPANO' S., 1969 - Nota preliminare per uno studio dell'avifauna del Promontorio di Portofino (Genova). Riv. it. Orn., 39: 251-304.

GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Falconiformes, Falconidae

SPECIE : *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 (pellegrino)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.457.0.007.0.

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 4.808

HABITAT SPECIE: pareti rocciose ampiamente dominanti il paesaggio circostante.
Sul Promontorio: falesie sul mare.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Localizzato in siti circoscritti della regione, dove è presente tutto l'anno.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Presente nelle zone interne comprese tra Chiappa e Costa del Bosco, sino alla Valle del Vescimé (estr. S), lungo tutto il Promontorio di Portofino.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Corine, Berna (all.2), L.N. 157 (all. 2), Bonn (all. 2), 409 (all. 1).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Relativa scarsità e vulnerabilità a livello nazionale. Biodiversità.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Nessuno.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Disturbo antropico, soprattutto attività di arrampicata.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Divieto di arrampicate sulle scogliere e, comunque, di disturbo antropico sensu lato (es. caccia fotografica).

BIBLIOGRAFIA

CASTELLANI E., 1972 - Osservazioni ornitologiche sul promontorio di Portofino. Riv. it. Orn., 42: 167-174.

GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

SPANO' S., TRUFFI G., & BURLANDO B. (1998). Atlante degli Uccelli svernanti in Liguria. Reg. Liguria, Cataloghi dei beni naturali 3. MicroArts, Recco (GE), 253 pp.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Falconiformes, Falconidae

SPECIE : *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758 (gheppio)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.457.0.009.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 2.6

HABITAT SPECIE: è legato per la nidificazione alla presenza di pareti rocciose e costruzioni antropiche con cavità prospicienti zone aperte.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

E', con la poiana, il falconiforme sedentario più diffuso in Liguria.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Presente nelle zone interne comprese tra Chiappa e Costa del Bosco, sino alla Valle del Vescimé (estr. S), lungo tutto il Promontorio di Portofino.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Berna (all. 2), L.N. 157 (all. 2), Bonn (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie bandiera. Biodiversità.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Dato l'habitat, nulla da segnalare.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Aumento della forestazione.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Mantenimento di idonee zone ecotonali.

BIBLIOGRAFIA

AA. VV., 1989 - Atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova, 208 pp.

CASTELLANI E., 1972 - Osservazioni ornitologiche sul promontorio di Portofino. Riv. it. Orn., 42: 167-174.

SPANO' S., 1969 - Nota preliminare per uno studio dell'avifauna del Promontorio di Portofino (Genova). Riv. it. Orn., 39: 251-304.

GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

SPANO' S., TRUFFI G., & BURLANDO B. (1998). Atlante degli Uccelli svernanti in Liguria. Reg. Liguria, Cataloghi dei beni naturali 3. MicroArts, Recco (GE), 253 pp.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Passeriformes, Laniidae
SPECIE : *Lanius collurio* Linnaeus, 1758 (averla piccola)
N° CATALOGO NAZIONALE: 110.593.0.001.0
IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie):.4.4
HABITAT SPECIE: ambienti aperti, cespugliati e/o alberati.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Negli habitat idonei su tutto il territorio. Nidificante ma non svernante.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Localizzato sul versante N-W nella zona compresa tra S. Rocco e Mortola, e a S del Monte Ruta; a S-W nella zona situata tra il Monte Tocco e la località di Semaforo Nuovo; a N-E nella Costa Secca; a S-E tra il Fosso dell'Acqua Viva e la Valle del Vescimé.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Corine, Berna (all. 2), L.N. 157 (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

In progressiva diminuzione, specie vulnerabile a livello nazionale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

E' specie colonizzatrice di ambienti degradati da incendio.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Riforestazione "compatta".

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Dato l'habitat, lembi di territorio lasciati idonei.

BIBLIOGRAFIA

AA. VV., 1989 - Atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova, 208 pp.
CASTELLANI E., 1972 - Osservazioni ornitologiche sul promontorio di Portofino. Riv. it. Orn., 42: 167-174.
SPANO' S., 1969 - Nota preliminare per uno studio dell'avifauna del Promontorio di Portofino (Genova). Riv. it. Orn., 39: 251-304.
GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Charadriiformes, Laridae

SPECIE : *Larus fuscus* Linnaeus, 1758 (zafferano)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.508.0.005.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 1.8

HABITAT SPECIE: coste marine.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Fascia strettamente costiera; svernante.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Presente lungo tutta la fascia costiera da Punta Cannette a Punta Portofino ad eccezione del litorale prospiciente il Seno di S. Fruttuoso.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Nessuna.

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Habitat idoneo allo svernamento raro in Liguria; specie bandiera.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Nessuno.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Versamento degli idrocarburi in mare.

INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Limitazione e controllo del disturbo antropico lungo la fascia costiera da novembre a marzo.

BIBLIOGRAFIA

GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

SPANO' S., 1969 - Nota preliminare per uno studio dell'avifauna del Promontorio di Portofino (Genova). Riv. it. Orn., 39: 251-304.

SPANO' S., TRUFFI G., & BURLANDO B. (1998). Atlante degli Uccelli svernanti in Liguria. Reg. Liguria, Cataloghi dei beni naturali 3. MicroArts, Recco (GE), 253 pp.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Passeriformes, Turdidae

SPECIE : *Monticola solitarius* Linnaeus, 1758 (passero solitario)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.571.0.002.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 3.56

HABITAT SPECIE: ambienti rocciosi termofili, con preferenza per le falesie costiere e zone rupestri dell'entroterra.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Pressochè uniforme, anche se non abbondante, dalla fascia costiera sino ad una decina di km nell'entroterra. Specie sedentaria.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Localizzato nell'entroterra compreso tra S. Rocco di Camogli e la fascia costiera e sui rilievi a S-W della località di Semaforo Nuovo.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Berna (all. 2), L.N. 157 (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie bandiera vulnerabile a livello nazionale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Dato l'habitat, nulla da segnalare.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Aumento della forestazione.

INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Lasciare lembi di territorio liberi da vegetazione.

BIBLIOGRAFIA

AA. VV., 1989 - Atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova, 208 pp.

SPANO' S., 1969 - Nota preliminare per uno studio dell'avifauna del Promontorio di Portofino (Genova). Riv. it. Orn., 39: 251-304.

SPANO' S., TRUFFI G., & BURLANDO B. (1998). Atlante degli Uccelli svernanti in Liguria. Reg. Liguria, Cataloghi dei beni naturali 3. MicroArts, Recco (GE), 253 pp..

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Strigiformes, Strigidae

SPECIE : *Otus scops* (Linnaeus, 1758) (assiolo)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.527.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 2.6

HABITAT SPECIE: zone boschive non troppo dense, compresi gli oliveti e i parchi cittadini.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Relativamente comune nella fascia costiera con penetrazione nelle principali vallate. Nidificante. Svernante in piccolo numero.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Presente nell'entroterra dalla località di Semaforo Nuovo sino alla Sorgente Caselle (Promontorio di Portofino) e, più a S, sino a Piano del Capo.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Berna (all. 2), L.N. 157 (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Quartiere di svernamento fra i più settentrionali in Italia.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Diminuzione densità delle specie arboree.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Scomparsa di alberi con cavità naturali in cui la specie si riproduce.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI: Conservazione degli oliveti, in particolare degli alberi con cavità; parimenti di quegli edifici rurali che possono rappresentare siti di nidificazione; in caso di ristrutturazione è auspicabile il mantenimento di anfratti utili allo stesso fine.

BIBLIOGRAFIA:

GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Passeriformes, Hirundinidae

SPECIE : *Ptyonoprogne rupestris* (Scopoli, 1769) (rondine montana)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.554.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 2.6

HABITAT SPECIE: pareti rocciose ben esposte e prive di vegetazione. Ponti e manufatti.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Discontinua, meglio rappresentata all'estremo ponente. Nidificante e parzialmente svernante.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Localizzato nell'entroterra compreso tra S. Rocco di Camogli e il litorale e in quello tra Semaforo Nuovo e la fascia costiera.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Berna (all.2), L.N. 157 (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Habitat idoneo allo svernamento della specie.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Dato l'habitat, niente da segnalare.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Inquinamento da insetticidi e pesticidi.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Mantenimento dell'habitat idoneo.

BIBLIOGRAFIA:

SPANO' S., TRUFFI G., & BURLANDO B. (1998). Atlante degli Uccelli svernanti in Liguria. Reg. Liguria, Cataloghi dei beni naturali 3. MicroArts, Recco (GE), 253 pp.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Strigiformes, Strigidae

SPECIE : *Strix aluco* Linnaeus, 1758 (allocco)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.531.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 3.56

HABITAT SPECIE: formazioni boschive mature, decidue o miste, alternate a radure.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Piuttosto omogenea negli habitat idonei.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Presente in tutta l'area che comprende il Bosco di S. Niccolò, il Monte di Portofino, la Buca dei Corvi, Pietre Strette e il Promontorio di Portofino.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Berna (all. 2), L.N. 157 (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Biodiversità.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE: Incremento di boschi maturi con aree ecotonali.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Alterazione dell'habitat e diminuzione delle popolazioni di micromammiferi.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Incremento di boschi maturi, possibilmente non a discapito delle radure.

BIBLIOGRAFIA:

AA. VV., 1989 - Atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova, 208 pp.

CASTELLANI E., 1972 - Osservazioni ornitologiche sul promontorio di Portofino. Riv. it. Orn., 42: 167-174.

SPANO' S., 1969 - Nota preliminare per uno studio dell'avifauna del Promontorio di Portofino (Genova). Riv. it. Orn., 39: 251-304.

GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Passeriformes, Sylviidae

SPECIE : *Sylvia undata* (Boddaert, 1783) (magnanina)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.580.0.013.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 4.2

HABITAT SPECIE: macchia mediterranea.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Sedentaria con distribuzione discontinua lungo la fascia costiera.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Presente in un'area che da Chiappa (estr. N) si estende sino a Semaforo Nuovo (estr. E) e più a S sino al Monte Campana; inoltre è presente nella zona circostante la Sorgente Caselle (sul Promontorio di Portofino).

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Corine, Berna (all. 2), L.N. 157 (all. 2), 409 (all. 1).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Di limitata presenza sulla penisola italiana; gli insediamenti liguri sono fra i più settentrionali d'Italia. Vulnerabile a livello nazionale.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Salvaguardia dell'habitat.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Gli incendi.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Impedire l'evoluzione a bosco.

BIBLIOGRAFIA:

AA. VV., 1989 - Atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova, 208 pp.

GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

SPANO' S., TRUFFI G., & BURLANDO B. (1998). Atlante degli Uccelli svernanti in Liguria. Reg. Liguria, Cataloghi dei beni naturali 3. MicroArts, Recco (GE), 253 pp.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Passeriformes, Certhiidae
SPECIE : *Tichodroma muraria* Linnaeus, 1766 (picchio muraiolo)
N° CATALOGO NAZIONALE: 110.589.0.001.0
IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 2.6
HABITAT SPECIE: ambienti rupestri

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Nidificante sulle Alpi liguri; altrove occasionalmente erratico in periodo invernale

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Presente nell'area circostante il Bricco, a S-W di Semaforo Nuovo.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Berna (all. 3), L.N. 157 (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie a bassa frequenza in tutto il suo areale e, in particolare, in Liguria, ove le osservazioni possono ritenersi casuali.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Nulla da segnalare.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Nulla da segnalare.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Evitare il degrado delle falesie ed una eccessiva pressione antropica sulle medesime.

BIBLIOGRAFIA:

SPANO' S., TRUFFI G., & BURLANDO B. (1998). Atlante degli Uccelli svernanti in Liguria. Reg. Liguria, Cataloghi dei beni naturali 3. MicroArts, Recco (GE), 253 pp.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Strigiformes, Strigidae

SPECIE : *Tyto alba* (Scopoli, 1769) (barbagianni)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.526.0.001.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 3.848

HABITAT SPECIE: preferibilmente ambienti aperti, inframmezzati da boschi radi, con costruzioni vetuste.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Prevalentemente nel settore centro-orientale della regione.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Localizzato soltanto a Punta Portofino.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Berna (all. 2), L.N. 157 (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Regolatore di popolazioni di micromammiferi. Vulnerabile a livello nazionale. Biodiversità.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Presenza di vecchi edifici con cavità.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Ristrutturazione.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Eventuali ristrutturazioni di edifici vetusti dovranno tenere in considerazione la necessità di prevedere la conservazione di anfratti idonei all'alloggiamento e alla riproduzione della specie.

BIBLIOGRAFIA

AA. VV., 1989 - Atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova, 208 pp.

GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

GRUPPO SISTEMATICO: Aves, Coraciformes, Upupidae
SPECIE : *Upupa epops* Linnaeus, 1758 (upupa)
N° CATALOGO NAZIONALE: 110.539.0.001.0
IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 3.56
HABITAT SPECIE: zone aperte con vecchi alberi sparsi con cavità; margini di boschi misti di latifoglie.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:
Migratore regolare, nidificante e non svernante, rappresentato su tutto il territorio regionale.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):
Localizzato a S-E tra il Fosso dell'Acqua Viva e la Valle del Vescimé, a N tra il Fosso di Cassanello e Costa Secca; segnalato anche a S di Mortola.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:
Bernina (all. 2), L.N. 157 (all. 2).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:
Specie bandiera e relativamente scarsa.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:
Espansione delle zone ecotonali.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:
L'abbattimento di vecchi alberi con cavità.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:
Evitare l'abbattimento di vecchi alberi con cavità.

BIBLIOGRAFIA

- AA. VV., 1989 - Atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova, 208 pp.
CASTELLANI E., 1972 - Osservazioni ornitologiche sul promontorio di Portofino. Riv. it. Orn., 42: 167-174.
SPANO' S., 1969 - Nota preliminare per uno studio dell'avifauna del Promontorio di Portofino (Genova). Riv. it. Orn., 39: 251-304.
GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.

MAMMIFERI

GRUPPO SISTEMATICO: Mammalia, Carnivora, Phocidae
SPECIE: *Monachus monachus* (Hermann, 1779)
N° CATALOGO NAZIONALE: 110.665.0.001.0
IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): specie estinta nel Mar Ligure
HABITAT SPECIE: zone costiere e grotte marine.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:
Estinta, segnalata solo a Punta Chiappa nel 1923.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):
1 individuo □□□ pescato nella sciabica dai pescatori di Camogli il 06/01/1923; attualmente il reperto è conservato al museo di Genova.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:
Direttiva 92/43/CEE; CITES All. I; Convenzione di Berna (all. II); Corine.

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:
Specie in declino in tutto il mediterraneo. In Liguria ha oramai solo un interesse storico-didattico.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:
Ecosistemi marini integri.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:
Inquinamento; antropizzazione delle coste; sfruttamento delle risorse marine.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:
La specie è estinta in tutto il Mar Ligure.

BIBLIOGRAFIA
Reperto museale MSNGD CE 17761.

GRUPPO SISTEMATICO: Mammalia, Carnivora, Mustelidae

SPECIE : *Mustela putorius* Linnaeus, 1758

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.658.0.003.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): specie probabilmente estinta nell'area Parco.

HABITAT SPECIE: boschi e ambienti umidi, a volte commensale dell'uomo.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

Specie rara a diffusione frammentata.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Esiste solo un reperto di Pietre Strette (1954) conservato al museo di Genova. La specie è oggi probabilmente estinta nell'area Parco.

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Specie proposta dall'Italia per un inserimento nell'allegato II della direttiva 92/43 CEE. Legge 11/2/92 n° 157; Convenzione di Berna (all. III).

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie rara in Liguria e apparentemente in forte declino.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Naturalità dell'ambiente; espansione e conservazione dei boschi.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Eccessiva presenza di faine, specie meno esigente, più opportunistica e pertanto vincente nella competizione per le risorse.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

Verifica della presenza tramite trappolaggi in vivo. Se ne viene accertata la presenza, occorre operare un controllo della densità delle popolazioni di faine.

BIBLIOGRAFIA

Reperto museale MSNGD CE 35537

GRUPPO SISTEMATICO: Mammalia, Chiroptera, Rhinolophidae

SPECIE : *Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774)

N° CATALOGO NAZIONALE: 110.623.0.003.0

IMPORTANZA SPECIE (indice di Storie): 4.616.

HABITAT SPECIE: grotte ed aree circostanti.

DISTRIBUZIONE IN LIGURIA:

In tutto il territorio.

LOCALIZZAZIONE NEL PARCO DI PORTOFINO E NELLA ZONA CORNICE (AREE DI MAGGIORE IMPORTANZA TROFICA E RIPRODUTTIVA):

Grotta dell'Eremita 121 Li/GE (presso Punta Chiappa).

LEGGI, DIRETTIVE, CONVENZIONI INTERNAZIONALI CHE TUTELANO LA SPECIE:

Direttiva 93/43/CEE All. II; Convenzione di Berna (all. II), Corine.

MOTIVAZIONE DELL'INTERESSE:

Specie rara all'interno del Parco.

FATTORI CHE INFLUENZANO POSITIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Mantenimento dell'habitat e dell'area trofica circostante.

FATTORI CHE INFLUENZANO NEGATIVAMENTE LA CONSERVAZIONE:

Disturbo antropico durante il letargo.

EVENTUALI INTERVENTI DI TUTELA GESTIONALE PROPOSTI:

monitoraggio della presenza in inverno; Limitare le pressioni antropiche in prossimità della grotta superiore dell'Eremita.

BIBLIOGRAFIA

SANFILIPPO N. (1950). Le Grotte della provincia di Genova e la loro fauna. CAI Memorie del Comitato Scientifico Centrale, 2: 1-92.

Reperto museale MSNGD CE 34401

BIBLIOGRAFIA

- AA. VV., 1989 - Atlante degli Uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova, 208 pp.
- ANGELINI. 1995. Revisione tassonomica delle specie paleartiche del genere *Agathidium* Panzer (Coleoptera; Leiodidae; Agathidiini) Monogr. Mus. Regionale Sci. Nat. Torino, 18: 358-359
- BALDIZZONE G., 1974 - Alcune note su *Meessia nerviella* Amsel (Lepidoptera Tineidae). Boll. soc. ent. ital., Genova, 106 (3/4) : 71 - 75.
- BOATO A., 1988 - Microevolution in *Solatopupa* landsnails (Pulmonata Chondrinidae): genetic diversity and founder effects. Biol. J. Linn. Soc., 34: 327-348.
- BOATO A., BODON M. & GIUSTI F., 1983 - On a new slug from the Northern Apennines. Arch. Moll., 114: 35-44.
- BODON M., 1994 - Una nuova *Acicula* Hartmann della Liguria. (Prosobranchia: Aciculidae). Boll. Malacologico, 29: 211-222.
- BODON M. & GIUSTI F., 1986 - A new valvatoïd shelled hydrobiid from Liguria (Italy). (Gastropoda: Prosobranchia). Arch. Moll., 117: 61-71.
- BONINI L., RAZZETTI E. (in stampa). La distribuzione degli anfibi sul promontorio di Portofino: risultati preliminari. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, Atti I Congr. Naz. Soc. Herp. It., Torino 1996.
- BORDONI A., 1982. Coleoptera Staphylinidae. Generalità, Xantholininae. Fauna d'Italia, 19, Calderini ed., Bologna.
- CASSULO L. - 1980 - Alcune interessanti catture di Lepidotteri nelle Alpi e negli Appennini Liguri (Rhopalocera et Zygaenidae). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 112 : (9 - 10): 186 - 188.
- CASSULO L., RAINERI V., 1989 - Alcune interessanti raccolte di Eteroceri di Liguria. Boll. Soc. ent. ital., Genova, 121_: (2): 127 - 136.
- CASTELLANI E., 1972 - Osservazioni ornitologiche sul promontorio di Portofino. Riv. it. Orn., 42: 167-174.
- CASU L., 1986. Risultati di un anno di ricerche sulla Coleotterofauna del suolo (Rio di San Siro, Portofino), col sistema delle trappole a caduta. Tesi di Laurea in Sci. Nat., Fac. Sci. MFN, Univ. di Genova.
- DESIO A., 1978. Guida naturalistica tascabile del Monte di Portofino. Stringa ed., Genova, 75 pp.
- DORIA G., SALVIDIO S. - 1994 - Atlante degli Anfibi e Rettili della Liguria. Regione Liguria, Cataloghi dei beni naturali 2, Nuova LitoEffe, Castelvetro Piacentino, 151pp.
- EMANUELI L., SALVIDIO S., ARILLO A.- 1995 - The distribution and ecology of *Hyla meridionalis* in Italy. In Scientia Herpetologica (Llorente G.A., Montori A., Santos X., Carretero M.A. eds.) , pp. 312-314 , Artes Graficas Auxiliares del Libro, Barcelona.
- FARINA M., 1984. Ciclo biennale di ricerche sulla fauna entomologica di tre torrenti della Liguria centrale, relativamente ai Coleotteri Idroadefagi e Palpicorni ed agli Eterotteri Gerromorfi e Nepomorfi. Tesi di Laurea in Sci. Nat., Fac. Sci. MFN, Univ. di Genova.
- FORCART L., 1957 - Taxonomische Revision der palaearktischer Zonitinae, I. Arch. Moll., 86: 101-136.
- FRANCISCOLO M.E., 1949 - Note su alcuni Mordellidi (XII contributo alla conoscenza dei Mordellidi). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 79:52-58.
- FRANCISCOLO M. E., 1999. Coleoptera, Lucanidae. Fauna d'Italia. Calderini ed., Bologna.

- GALLIADI A., 1991 - Avifauna del Parco Regionale del Promontorio di Portofino. Tesi di laurea in Scienze Biologiche. Università di Genova.
- GARDINI G., 1976. Materiali per lo studio dei Tenebrionidi dell'Arcipelago Toscano. Lavori Soc. ital. Biogeografia, (n.s.) 5 (1974): 637-723.
- GARDINI G., 1977. *Chthonius (Neochthonius) caprai* n. sp. della Liguria orientale. Mem. Soc. entom. ital., 55: 216-222.
- GITTENBERGER E., 1973 - Beitrage zur Kenntnis der Pupillacea. III. Chondrinidae. Brill, Leiden, 267 pp., 7 tavv.
- GIUSTI F., 1971 - Primo contributo alla revisione del genere *Cochlostoma* Jan e descrizione di *Toffolettia* n. gen. Notulae malacologicae XIII. (Gastropoda Prosobranchia Cyclophoridae). Atti Soc. It. Sc. Nat. Mus. Civ. St. Nat. Milano, 112: 353-380.
- GIUSTI F. & BODON M., 1981 - Notulae malacologicae XXVI. Il genere *Avenionia* in Italia: due nuove specie dell'Appennino settentrionale. (Gastropoda: Prosobranchia: Hydrobioidea). Arch. Moll., 111: 223-242.
- KIEFFER J. J., 1911, in E. André. Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Paris, Hermann et fils ed.
- LANZA B., CAPUTO V., NASCETTI G., BULLINI L. (1995)- Morphological and genetic studies of the European plethodontid salamanders: taxonomic inferences (genus *Hydromantes*). Torino, Mus. reg. Sci. nat., Monografie, 16:1-368.
- LIBERTI G., 1984. III contributo alla conoscenza del genere Danacea. Revisione delle specie italiane del IV gruppo. Atti Soc. ital. Sci. nat. Mus. civ. St. nat. Milano, 125 (3/4) : 159-179.
- MARIANI G., 1946. Contributo alla conoscenza degli Scarabeidi paleartici. Studio sul genere *Chaetonyx* Schaum. Mem. Soc. ent. ital., 25: 75-83.
- MAGISTRETTI M., 1965. Coleoptera Cicindelidae, Carabidae, Catalogo Topografico Fauna d'Italia, 8, Calderini ed. Bologna.
- MINELLI A. 1985. Catalogo dei Diplopodi e dei Chilopodi cavernicoli italiani. Mem., Museo Civico di Storia Naturale, Verona (2) 4 (A): 1-50.
- MINELLI S. e ZAPPAROLI M., 1985 - I Chilopodi della regione ligure con particolare riguardo al popolamento delle Alpi Liguri. Lav. Soc. Ital. Biogeograf., (n.s.) 9 (1982): 373-411.
- OLMI M., 1976 - Fauna d'Italia, 12, Coleoptera Dryopidae ed Elminthidae. Calderini ed., Bologna.
- OSELLA G., 1977 - Revisione della sottofamiglia Raymondionyminae (Coleoptera Curculionidae). Mem. Mus. civ. St. nat. Verona, (2) 1:1-162.
- PEZZOLI E., 1988 - I molluschi crenobionti e stigobionti presenti nell'Italia Settentrionale (Emilia Romagna compresa). Censimento delle stazioni ad oggi segnalate. Monografie di "Natura Bresciana", Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 9: 1-151.
- PLATIA G., 1994 - Coleoptera Elateridae. Fauna d'Italia, 33. Calderini ed., Bologna
- POGGI R., 1977a - Studio sugli Pselaphidae della Liguria (Coleoptera). Mem. Soc. ent. ital., 55: 11-100.
- POGGI R., 1977b - Coleotteri rinvenuti sul versante marino del Capo di Caprazoppa (Liguria occidentale). Annali Mus. civ. St. nat. G. Doria, Genova, 81: 340-355.
- POGGI R., 1983 - Note di caccia IV. Alcuni interessanti rinvenimenti di Coleotteri in Liguria. Annali Mus. civ. St. nat. "G.Dor.", Genova, 84: 197-210.
- PORRO C., 1840 - Description de deux nouvelles espèces de Mollusques d'Europe. (*Cyclostoma striolatum*, *Helix meda*). Guerin, Rev. Zool., 3: 106.
- ROCCI U., 1932 - Sulla presenza, la diffusione in Liguria e la biologia del "*Charaxes jasius* L.". (Lepidoptera Nymphalidae) - Memorie dell'Accademia Lunigianese di Scienze G. Cappellini, 13 (1): 38 - 47.

- ROCCI U., 1938 - Ricerche sulle forme del Gen. *Zygaena* F. XII.- Revisione della specie *transalpina* Esp. e descrizione di forme nuove (Lepidopt. Zygaen.)-Redia, Firenze, 24: 97- 97.
- RUFFO S. 1964 - Contributi alla conoscenza della distribuzione dei Coleotteri Crisomelidi nella regione appenninica. I. Orsodacnini, Danaciini, Criocerini. Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona, XII: 41-96.
- SALAMANNA G. & RAGGIO, 1984 Synopsis of the Psychodinae from the Ligurian Alps and Appennines (Diptera, Psychodidae). Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, 85: 1-42.
- SANFILIPPO N. 1950 - Le Grotte della provincia di Genova e la loro fauna. CAI Memorie del Comitato Scientifico Centrale, 2: 1-92.
- SARÀ M & SALAMANNA G., 1967. Nuovo contributo alla conoscenza dei Psicodidi italiani (Diptera). Mem. Soc. entom. ital., 46: 1-42.
- SINDACO R. (1994). *Pelodytes punctatus* (Daudin, 1802). In DORIA G. & SALVIDIO S. Atlante degli Anfibi e Rettili della Liguria. Regione Liguria, Cataloghi dei beni naturali, Nuova LitoEffe, Castelvetro Piacentino, 151pp.
- SINDACO R., ANDREONE F. 1988 - Considerazioni sulla distribuzione di *Pelodytes punctatus* (Daudin, 1802) in territorio italiano. Atti Mus. Civ. St. nat. Trieste, 41(2): 161-167.
- SOLARI F., 1954 - Proposta di un riordinamento della tribù degli Otiiorhynchini e dei Peritelini e creazione di tre nuovi generi di questi ultimi. Mem. Soc. ent. ital., 33: 33-66.
- SPANO' S., 1969 - Nota preliminare per uno studio dell'avifauna del Promontorio di Portofino (Genova). Riv. it. Orn., 39: 251-304.
- SPANO' S., TRUFFI G., & BURLANDO B. (1998). Atlante degli Uccelli svernanti in Liguria. Reg. Liguria, Cataloghi dei beni naturali 3. MicroArts, Recco (GE), 253 pp.
- STORACE L., 1949 - Diffusione in Liguria di *Charaxes jasius* L. (*Lepidoptera Nymphalidae*). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 79 : (7- 10): 79 - 82.
- STORACE L., 1956 - Su alcune specie italiane di *Anthrocera* Scop. 2^a nota. (*Lepidoptera Anthroceridae = Zygaenidae*). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 86(9-10):137-142.
- TRUFFI G., 1985 - Materiali per una storiografia ornitologica minore: la distrutta collezione di Santa Margherita Ligure (Genova) e note sull'avifauna del Promontorio di Portofino e del Golfo del Tigullio. Uccelli d'Italia, 10: 128-131.
- VAILLANT F., 1981. Psychodidae, Psychodinae. In: Die Fliegen der Palaearktischen Region, E. Lindner ed. 326: 271-310.
- VANDONI C. , 1914. I Rettili d'Italia, 274 pp., Hoepli, Milano.
- ZANETTI A., 1993. Osservazioni su alcuni *Quedius* (*Raphirus*) del gruppo *nemoralis* Bandi, con descrizione di due nuove specie (Coleoptera, Staphylinidae). Animalia, catania, 18(1991): 125-139.
- ZOIA S., 1986. Il genere *Parabathyscia* nell'Italia settentrionale e in Toscana. Fragmenta Entomol., Roma 18(2): 329-418.

INDICE ANALITICO DELLE SPECIE

<i>Acicula vezzanii</i>	pag. 4
<i>Adscita albanica</i>	pag. 81
<i>Agathidium minimum</i>	pag. 30
<i>Anguis fragilis</i>	pag. 106
<i>Apus pallidus</i>	pag. 119
<i>Arion franciscoloi</i>	pag. 5
<i>Athous olbiensis</i>	pag. 31
<i>Atomopria fulvicornis</i>	pag. 91
<i>Austropotamobius pallipes</i>	pag. 19
<i>Avenionia ligustica</i>	pag. 6
<i>Avenionia parvula</i>	pag. 7
<i>Brachygluta p. pirazzolii</i>	pag. 32
<i>Bryaxis chevrolati</i>	pag. 33
<i>Bryaxis italicus</i>	pag. 34
<i>Bufo bufo</i>	pag. 97
<i>Buteo buteo</i>	pag. 120
<i>Callimorpha quadripunctaria</i> vedi <i>Euplagia quadripunctaria</i>	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	pag. 121
<i>Carabus rossii</i>	pag. 35
<i>Catomus rotundicollis</i>	pag. 36
<i>Cerambyx cerdo</i>	pag. 37
<i>Chaetonyx robustus liguricus</i>	pag. 38
<i>Chalcides chalcides</i>	pag. 107
<i>Charaxes jasius</i>	pag. 82
<i>Chthonius caprai</i>	pag. 15
<i>Claviger a. apenninus</i>	pag. 39
<i>Clinopodes flavidus</i>	pag. 21
<i>Cochlodina incisa</i>	pag. 8
<i>Coluber viridiflavus</i>	pag. 108
<i>Coronella girondica</i>	pag. 109
<i>Cychrus italicus</i>	pag. 40

<i>Danacea delphini</i>		pag. 41
<i>Dryops luridus</i>		pag. 42
<i>Duvalius doderoi</i>		pag. 43
<i>Dysdera nicaeensis</i>		pag. 17
<i>Egretta garzetta</i>		pag. 122
<i>Elaphe longissima</i>		pag. 110
<i>Emberiza hortulana</i>		pag. 123
<i>Eudarcia nerviella</i>		Pag. 83
<i>Euplagia quadripunctaria</i>		pag. 84
<i>Eupolybothrus nudicornis</i>		pag. 22
<i>Falco peregrinus</i>		pag. 124
<i>Falco tinnunculus</i>		pag. 125
<i>Geophilus romanus</i>		pag. 23
<i>Gonepteryx cleopatra</i>		pag. 85
<i>Gortyna borellii</i>		pag. 86
<i>Hemidactylus turcicus</i>		pag. 111
<i>Hyla meridionalis</i>		pag. 98
<i>Jungiella trianoi</i>		pag. 75
<i>Lacerta bilineata</i>		pag. 112
<i>Lacerta viridis</i>	vedi <i>Lacerta bilineata</i>	
<i>Lanius collurio</i>		pag. 126
<i>Larus fuscus</i>		pag. 127
<i>Leuciscus souffia</i>		pag. 95
<i>Lithobius acuminatus</i>		pag. 24
<i>Lithobius dahli</i>		pag. 25
<i>Lucanus c. cervus</i>		pag. 44
<i>Meira stierlini</i>		pag. 45
<i>Meira suturella</i>		pag. 46
<i>Meladema coriacea</i>		pag. 47
<i>Mizodorcatoma dommeri</i>		pag. 48
<i>Monachus monachus</i>		pag. 137
<i>Mustela putorius</i>		pag. 138
<i>Monticola solitarius</i>		pag. 128
<i>Nalassus assimilis</i>		pag. 49
<i>Natrix maura</i>		pag. 113

<i>Natrix natrix</i>	pag. 114
<i>Neoplinthus mucronatus</i>	pag. 50
<i>Ocydromus steinbuhleri</i>	pag. 51
<i>Ocypus italicus</i>	pag. 52
<i>Ocypus tricinctus</i>	pag. 53
<i>Opatrum sculpturatum</i>	pag. 54
<i>Oulema magistrettiorum</i>	pag. 55
<i>Otus scops</i>	pag. 129
<i>Panimerus ligusticus</i>	pag. 76
<i>Parabathyscia tugullina</i>	pag. 56
<i>Parabathyscia wollastoni</i>	pag. 57
<i>Pelodytes punctatus</i>	pag. 99
<i>Pezzolia radapalladis</i>	pag. 9
<i>Planorbis moquini</i>	pag. 10
<i>Podarcis muralis</i>	pag. 115
<i>Polydesmus genuensis</i>	Pag. 28
<i>Polyommatus hispanus</i>	pag. 87
<i>Pselaphostomus s. stussineri</i>	pag. 58
<i>Psychoda quatei</i>	pag. 77
<i>Psychoda villosa</i>	pag. 78
<i>Pterostichus phaeopus</i>	pag. 59
<i>Ptomaphagus pius</i>	pag. 60
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	pag. 130
<i>Pygoxyon tychioforme</i>	pag. 61
<i>Quedius masoni</i>	pag. 62
<i>Rana dalmatina</i>	pag. 100
<i>Rana italica</i>	pag. 101
<i>Raymondionymus doriai</i>	pag. 63
<i>Retinella o. olivetorum</i>	pag. 11
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	pag. 139
<i>Sarajella diaclasica</i>	pag. 79
<i>Salamandra salamandra</i>	pag. 102
<i>Salamandrina terdigitata</i>	pag. 103
<i>Schendyla carniolensis</i>	pag. 26
<i>Scydmorephes poggii</i>	pag. 64

<i>Smithistruma baudueri</i>	pag. 92
<i>Solatopupa pallida</i>	pag. 12
<i>Speleomantes strinatii</i>	pag. 104
<i>Stenalia brunneipennis unistrigosa</i>	pag. 65
<i>Strix aluco</i>	pag. 131
<i>Sylvia undata</i>	pag. 132
<i>Tarentola mauritanica</i>	pag. 116
<i>Tichodroma muraria</i>	pag. 133
<i>Timon lepidus</i>	pag. 117
<i>Toffolettia striatolata</i>	pag. 13
<i>Trechus fairmairei</i>	pag. 66
<i>Trogaster binaghii</i>	pag. 67
<i>Trogaster gestroi</i>	pag. 68
<i>Tychobythinus anophthalmus</i>	pag. 69
<i>Tychus florentinus</i>	pag. 70
<i>Tyrus mucronatus</i>	pag. 71
<i>Tyto alba</i>	pag. 134
<i>Upupa epops</i>	pag. 135
<i>Vulda doderoi</i>	pag. 72
<i>Vulda t. tenuipes</i>	pag. 73
<i>Zygaena hilaris</i>	pag. 88
<i>Zygaena transalpina</i>	pag. 89