



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE ITA030009
SITENAME Pizzo Mualio, Montagna di Vernà

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code ITA030009	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Pizzo Mualio, Montagna di Vernà

1.4 First Compilation date 1998-06	1.5 Update date 2019-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address: Via Ugo La Malfa 169 - 90146 Palermo
Email:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2015-12
National legal reference of SAC designation:	DM 21/12/2015 - G.U. 8 del 12-01-2016

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 15.267778 **Latitude** 38.008611

2.2 Area [ha]: 1615.0 **2.3 Marine area [%]:** 0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
--------------------------	--------------------

Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Annex		Other categories			
					Min	Max			C R V P	IV	V	A	B	C
I		Agapetus nimbulus						V						X
I		Anthocharis damone						R						X
I		Beraeamyia squamosa						C						X
A		Bufo bufo spinosus						C					X	
I		Calathus montivagus						R						X
I		Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei lefebvrei						R				X		
I		Carcharodus alceae						C						X
R		Chalcides chalcides chalcides						C					X	
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R	1283	Coronella austriaca						C	X					
I		Cyaniris semiargus						R						X
P		Cyclamen hederifolium						R					X	
P		Cyclamen repandum						R					X	
P		Dactylorhiza romana						R					X	
P		Dactylorhiza saccifera						R					X	
A	1189	Discoglossus pictus						R	X					
R	1281	Elaphe longissima						R	X					
P		Epipactis microfilla						V			X			
I		Ernodes nigroauratus						R						X
P		Euphorbia corallioides						V						X
P		Euphorbia dendroides						C					X	
P		Fritillaria messanensis						V			X			
I		Gabrius doderoi						R						X
P		Galium aetnicum						R						X
I		Helicopsyche crispata						R						X
I		Hemaris tytus						R						X
R		Hemidactylus turcicus						R					X	
I		Hipparchia aristeus						R						X
I		Hipparchia semele						R						X
I		Hydropsyche doehleri						P			X			
I		Hydropsyche klefbecki						R						X
I		Hydropsyche morettii						C						X
I		Hydropsyche spiritoi						C						X
A		Hyla intermedia						R					X	
P		Juncus conglomeratus						R						X
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
I		Leuctra archimedis						R				X		
I		Leuctra costai						R						X
I		Leuctra fusca						R						X
I		Leuctra leptogaster						R						X
I		Lype phaeopa meridionalis						R						X
I		Mesophylax aspersus						R						X
I		Metopoceras omar						R						X
I		Micrasema setiferum dolcini						R						X
R		Natrix natrix sicula						C				X		
I		Nevrorthus iridipennis						R						X
I		Ocypus mus transadriaticus						R						X
P		Ophrys apifera						R					X	
P		Ophrys bombiliflora						R					X	
P		Ophrys ciliata						R			X			
P		Ophrys incubacea						R					X	
P		Ophrys lutea						R					X	
P		Ophrys panormitana						R			X			
P		Ophrys tentredinifera						R					X	

P		Orchis collina						R								X	
P		Orchis italica						R								X	
P		Orchis lactea						R								X	
P		Orchis papilionacea						R								X	
P		Plantago cupani						R									X
I		Platyderus canaliculatus						R					X				
I		Plectrocnemia geniculata factiosa						C					X				
R	1250	Podarcis sicula						C	X								
I		Polycentropus divergens						C									X
I		Polycentropus malicky						C									X
I		Polycentropus mortoni						C									X
I		Potamophylax gambaricus						R									X
I	1076	Proserpinus proserpina						V	X								
I		Pselaphogenius peloritanus						R					X				
I		Pseudomasoreus canigoulensis						R									X
I		Pyrgus armoricanus						R									X
A	1207	Rana lessonae						C	X								
I		Reicheia italica						R									X
I		Rhyacophila hartigi						R									X
P	1849	Ruscus aculeatus						C		X							
P		Salix gussonei						V				X					
P		Serapias lingua						R								X	
P		Serapias parviflora						R								X	
P		Serapias vomeracea						R								X	
I		Sericostoma siculum						C									X
I		Siphonoperla torrentium						R									X
I		Sunius martinarum						R					X				
R		Tarentola mauritanica mauritanica						R								X	
I		Thymelicus acteon						C									X
I		Thymelicus flavus						R									X
I		Tinodes maclachlani						R									X
I		Tychobythinus glabratus						R									X
R		Vipera aspis						R								X	
I		Wormaldia mediana nielseni						C									X

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N21	5.0
N20	5.0
N08	20.0
N16	25.0
N23	2.0
N10	20.0
N09	5.0
N06	5.0
N15	3.0
N22	5.0
N18	5.0

Other Site Characteristics

Si tratta di un'area collinare-submontana con rilievi blandi con quote comprese tra 700 e 1300 m, intervallate da valli fluviali e fiumare. Geologicamente risulta costituita prevalentemente da rocce metamorfiche. Il bioclimate è compreso tra il mesomediterraneo e il supramediterraneo, con obrotipo che va dal subumido inferiore all'umido inferiore. La vegetazione naturale risulta rappresentata da formazioni boschive decidue a *Quercus virgiliana*, e in alcuni tratti più rocciosi si osservano lembi di leccete. Frequenti sono gli aspetti di sostituzione come le boscaglie ad arbusti spinosi e cisteti. Nelle schiarite delle aree submontane sono frequenti le praterie mesofile. Lungo i corsi d'acqua, si rinvencono talora ripisilve a salice e platano. Lungo le fiumare sono frequenti aspetti glareicoli ad *Helichrysum italicum*.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un'area a vocazione forestale attualmente piuttosto degradata a causa di diversi fattori antropici. Dal punto di vista naturalistico nell'interessante comprensorio peloritano caratterizzato da picchi alternati da profonde vallate con ripisilve a platano orientale, molto rare nella Sicilia. Le emergenze principali sono i boschi caducifogli, le ripisilve e le formazioni glareicole delle fiumare. Si rinvencono inoltre diverse entità che nell'area regionale sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, a loro volta menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Notevole interesse riveste l'avifauna che annovera alcune specie di Rapaci meritevoli della massima tutela. Grande rilevanza riveste anche l'erpetofauna che comprende una frazione significativa delle specie siciliane e l'artropodofauna, sia terrestre che dulcaquicola, per la presenza di numerose specie endemiche, talora molto localizzate e stenoece.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site**4.4 Ownership (optional)****4.5 Documentation**

BRUNO S. 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana.XI). - Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania (serie VII), 2: 185-326. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LEOTTA R., 2003 - Nuovi dati sulla presenza di macrolepidotteri in Sicilia. - Bollettino della Società entomologica italiana, 135 (3): 181-187. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LOMBARDO V., 1989 - Secondo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale. - Bollettino della Società entomologica italiana, 121 (2): 124-126. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LOMBARDO V., 1992 - Terzo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera Hesperidae). - Bollettino della Società entomologica italiana, 123 (3): 239-244. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LOMBARDO V., 1994 - Quarto contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera). - Bollettino della Società entomologica italiana, 126 (2): 171-174. CIANFICCONI F., DE PIETRO R., GERECKE R., MORETTI G., 1999 - Catalogo dei Tricotteri della Sicilia. - Memorie della Società entomologica italiana, Genova, 77: 259-309. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. - Il Naturalista siciliano, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F., LONGO A.M. 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia. - WWF Sicilia, Palermo: 85 pp. LO VALVO M., MASSA B., & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. - Il Naturalista siciliano, Palermo, 17 (suppl.): 1-371. RAVIZZA C., GERECKE R., 1992 - A review of the distribution of Plecoptera on Sicily. - Memorie della Società entomologica italiana, 70 (2) (1991): 9-31. RUFFO S. STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2serie, Sezione Scienze della Vita 16. SABELLA G., SPARACIO I., 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera). - Il Naturalista siciliano, S. IV, 28 (1): 477-508. TURRISI G.F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)**5.1 Designation types at national and regional level:**[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	12.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:**5.3 Site designation (optional)****6. SITE MANAGEMENT****6.1 Body(ies) responsible for the site management:**[Back to top](#)**6.2 Management Plan(s):**

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di gestione Monti Peloritani decreto n. 286 del 27/05/2010 Link:
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)**7. MAP OF THE SITES**[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

128020 128010 127040 106130 105160 105120 105080 1:10000 Gauss-Boaga Ovest

