



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese

Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

17-21
MAGGIO
2021

BIODIVERSAMENTE: ORCHIDEE SPONTANEE IN AGRO DI TORITTO (BA).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Prof.ssa Barbara De Lucia
Dipartimento di Scienze
Agro-Ambientali e Territoriali
(DISAAT)

mipaaf

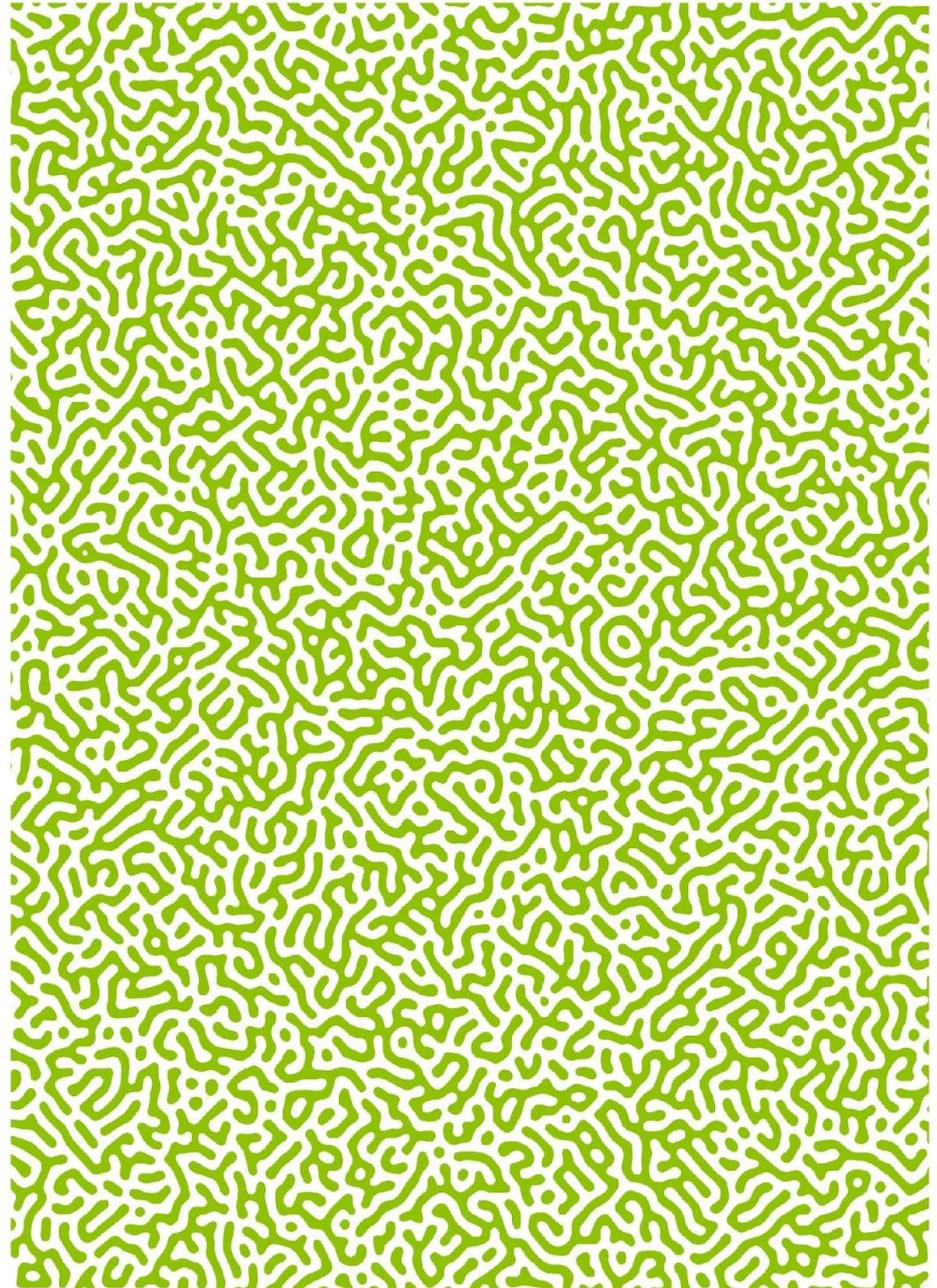
ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



REGIONE PUGLIA
ASSESSORATO AGRICOLTURA



Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali
e Territoriali - DISAAT



PREMESSA

La regione amministrativa italiana con la più alta biodiversità di orchidee è la Puglia (101 taxa presenti), seguita dalla Toscana e dalla Basilicata (Wagensommer et al., 2020). Sul territorio di Toritto (BA), oltre al nucleo urbano principale, ne insiste uno residenziale, in località Quasano, in parte rientrante all'interno della perimetrazione del Parco nazionale dell'Alta Murgia, mentre il paesaggio agrario è costituito prevalentemente da oliveti, limitatamente da seminativi. Uno degli aspetti più pregevoli della componente floristica dell'area di studio sita in agro di Toritto, sono le orchidee spontanee, tutte tutelate dalla Convenzione di Washington (CITES), un accordo internazionale ratificato dall'Italia con legge 19 dicembre 1975, n.874 che ne vieta la raccolta e il commercio, a tutela della biodiversità.

Tra le orchidee a fioritura più precoce si riscontra l'orchidea di Robert (*Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter), presente già da fine gennaio nei prati, negli uliveti ed a margine dei coltivi.

Da metà marzo in poi, invece, si susseguono numerosissime e particolari le fioriture appartenenti al genere *Ophrys*, il cui fiore riproduce fedelmente le sembianze dell'insetto impollinatore, imitandone persino l'odore tramite la produzione del ferormone specifico.

In questo documento se ne illustrano alcune.



INQUADRAMENTO TERRITORIALE AREA OGGETTO DI INDAGINE

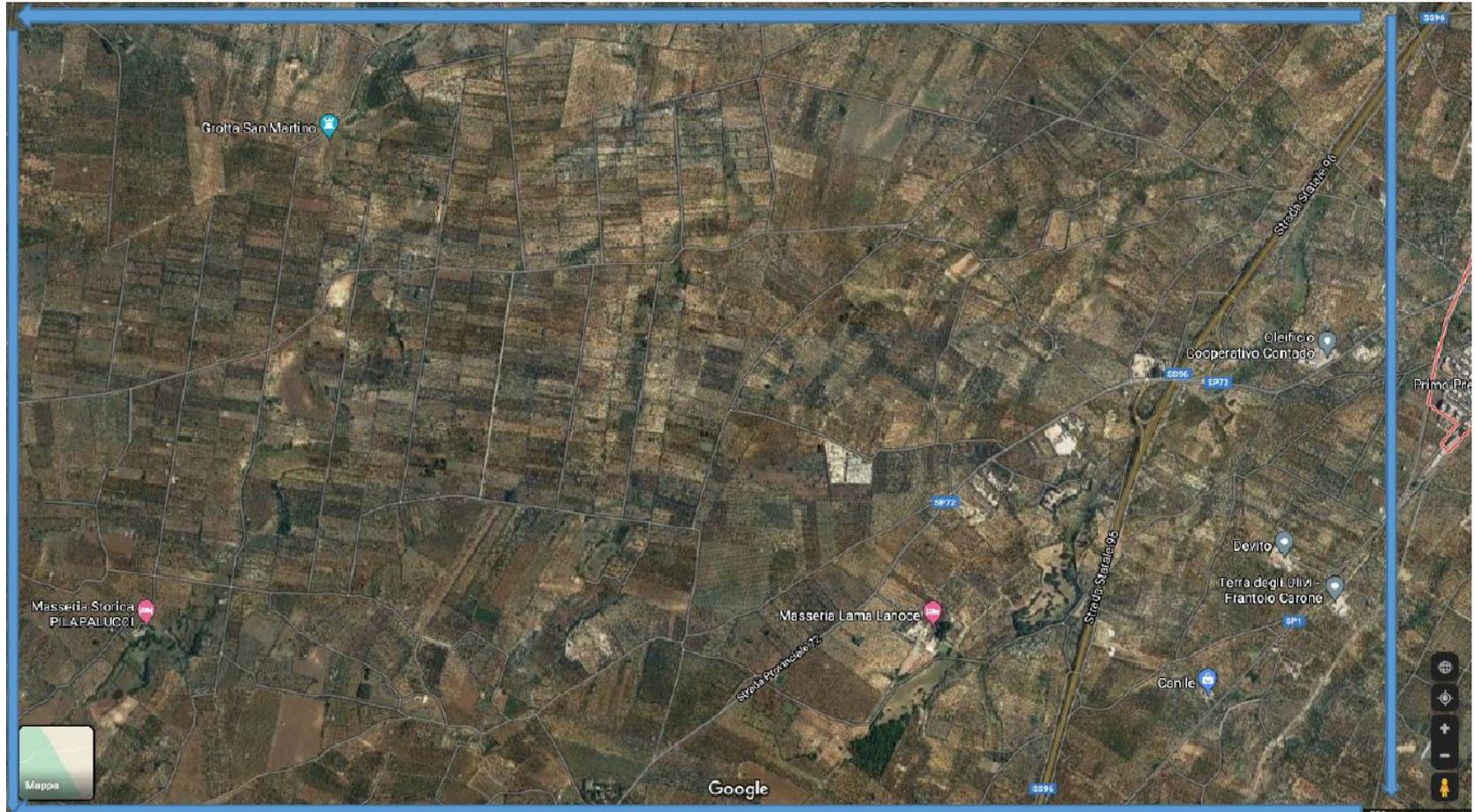
TORITTO: 40°57'57"24 N, 16°34'43"68 E



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

17-21
MAGGIO
2021

INQUADRAMENTO TERRITORIALE AREA OGGETTO DI INDAGINE



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

17-21
MAGGIO
2021

ANACAMPTIS PYRAMIDALIS (L.) RICH.



Nome comune: orchidea
a piramide

Habitat: incolti, pascoli,
radure tra la macchia
mediterranea

Periodo di fioritura: fine
marzo – aprile



***BARLIA ROBERTIANA* (LOISEL.) GREUTER
(*HIMANTOGLOSSUM ROBERTIANUM* (LOISEL.) P. DELFORGE)**



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

17-21
MAGGIO
2021

***BARLIA ROBERTIANA* (LOISEL.) GREUTER
(*HIMANTOGLOSSUM ROBERTIANUM* (LOISEL.) P.
DELFORGE)**

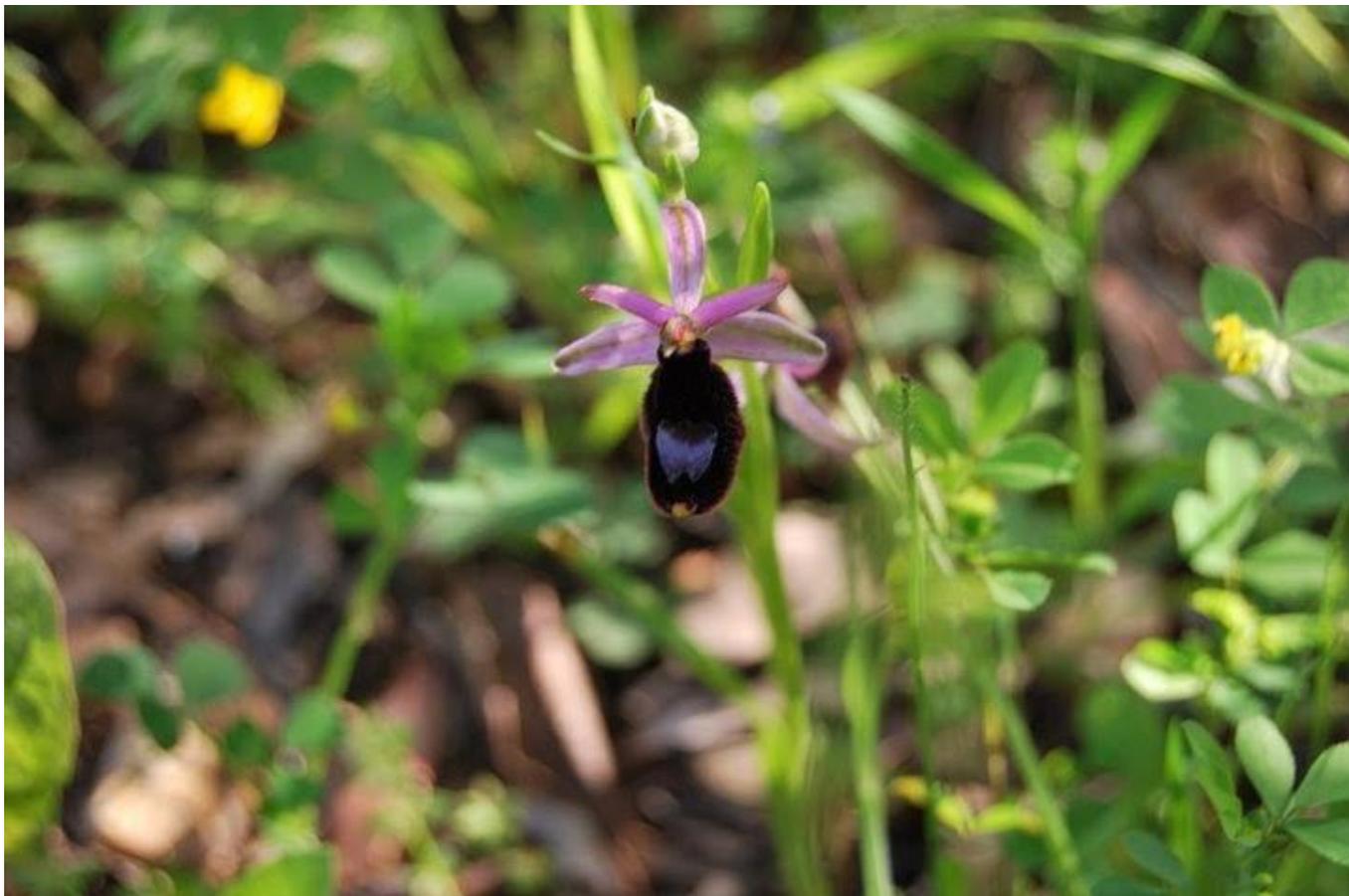
Nome comune: orchidea di
Robert (botanico francese G. N.
Robert)

Habitat: prati, cespuglieti, boschi
termofili, scarpate

Periodo di fioritura: precoce, dalla
fine di gennaio



***OPHRYS BERTOLONII* SUBSP. *BERTOLONIIFORMIS* (O. DANESH & E. DANESH) H. SUND**



Nome comune: ofride bertoloniforme

Habitat: pascoli, aree prative, radure tra la macchia

Periodo di fioritura: aprile



OPHRYS HOLOSERICEA SUBSP. APULICA (O. DANESH & E. DANESH) BUTTLER



Nome comune: ofride pugliese

Habitat: garighe e aree prative

Periodo di fioritura: aprile



OPHRYS INCUBACEA SUBSP. *INCUBACEA* BIANCA

Nome comune: ofride scura

Habitat: incolti, tra la macchia

Periodo di fioritura: marzo-aprile



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

17-21
MAGGIO
2021

OPHRYS LUTEA SUBSP. LUTEA CAV.

Nome comune: orchidea gialla

Habitat: macchie ed aree prative

Periodo di fioritura: aprile



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

17-21
MAGGIO
2021

ORCHIS ITALICA POIRET



Nome comune: orchidea italiana

Habitat: aree prative

Periodo di fioritura: aprile



SERAPIAS SP.

Nome comune: serapide

Habitat: aree prative

Periodo di fioritura: aprile-maggio



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

17-21
MAGGIO
2021

CONCLUSIONI

Le popolazioni di orchidee spontanee sono sottoposte a due principali tipi di minacce: la perdita di habitat e la raccolta di esemplari.

La prima è rivolta indiscriminatamente a tutte le specie, mentre la seconda rappresenta una minaccia specifica rivolta solo a orchidee particolarmente vistose che vengono raccolte per ignoranza o interessi economici.

In ogni caso, a parte la protezione delle specie attraverso apposite normative, la conservazione delle orchidee dipende sostanzialmente da interventi mirati di tutela degli habitat e rafforzamento delle popolazioni con individui ottenuti mediante propagazione *ex situ*.

Si auspica che la Regione Puglia possa avviare con le Università e gli enti di ricerca presenti sul territorio un progetto tecnico-scientifico e divulgativo sulla propagazione *ex situ* delle orchidee spontanee.

