

Associazione di protezione ambientale non a scopo di lucro riconosciuta dal MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE, art.13 Legge n.349/86 Iscritta dal 22.10.2007 nel Registro delle persone giuridiche Prefettura di Bologna al n. 679

COMUNICATO STAMPA

Meta bourneti e Meta menardi sono gli "Animali di grotta dell'anno 2026"

Bologna, 15 ottobre 2025 - La Società Speleologica Italiana ETS (SSI) annuncia la scelta di *Meta bourneti* e *Meta menardi* come "Animali di grotta dell'anno 2026". L'iniziativa, nata per sensibilizzare l'opinione pubblica, le istituzioni e i gestori delle cavità sull'importanza della conservazione degli ecosistemi ipogei, mira a far conoscere le specie che abitano gli ambienti sotterranei, tra i più delicati e meno esplorati del pianeta.

I ragni del genere *Meta* sono tra gli abitanti più rappresentativi delle grotte europee. Costruiscono ampie tele orbicolari nelle zone crepuscolari, dove la luce incontra l'oscurità e dove la vita sotterranea dipende ancora dalle risorse provenienti dall'esterno. Pur non essendo specie strettamente troglobie, questi ragni incarnano il legame ecologico tra superficie e mondo ipogeo: il loro ciclo vitale alterna fasi all'aperto e periodi trascorsi nelle cavità, dimostrando come gli ecosistemi sotterranei siano strettamente connessi a quelli di superficie.

Meta bourneti e **Meta menardi** sono diffuse in gran parte dell'Europa e in Italia trovano condizioni ideali in grotte, miniere, drenaggi e cavità artificiali. Le due specie si distinguono per alcune caratteristiche morfologiche e per le diverse preferenze climatiche: *M. bourneti* predilige temperature più elevate (sopra i 9 °C) e ambienti mediterranei, mentre *M. menardi* è legata a grotte più fresche (5-9 °C), tipiche delle regioni centro-settentrionali e montane. Questa distinzione altitudinale e latitudinale riduce la competizione diretta tra le due specie, ma le rende vulnerabili ai cambiamenti climatici che potrebbero alterarne la distribuzione.

Come molti altri organismi sotterranei, anche i ragni *Meta* sono sensibili alle variazioni del microclima e all'impatto delle attività umane. L'aumento delle temperature, la diminuzione dell'umidità o il disturbo causato da un turismo non regolamentato possono compromettere la sopravvivenza delle popolazioni più isolate, impoverendo un patrimonio genetico frutto di lunghi processi evolutivi.

La campagna "Animale di grotta dell'anno", promossa dalla SSI con la collaborazione di esperti e fotografi naturalisti, è un progetto di divulgazione e sensibilizzazione attivo dal 2022. Ogni anno mette in evidenza una o più specie simbolo della vita sotterranea, con l'obiettivo di diffondere la conoscenza della biodiversità ipogea e promuovere la conservazione del suo fragile equilibrio.

Per ulteriori informazioni e per richiedere il materiale fotografico contatta l'ufficio stampa della Società Speleologica Italiana ETS:

ufficiostampa@socissi.it

www. https://animalidigrotta.speleo.it/

Società Speleologica Italiana - associazione di protezione ambientale

<u>Sede legale</u> presso Dipartimento di Scienze Geologiche - Università di Bologna - Via Zamboni, 67 – Bologna

<u>Sede operativa</u> via Enrico Mattei 92 - Bologna – indirizzo postale CP 6247, 40138 Bologna

Codice fiscale 80115570154 - Partita Iva 02362100378

tel 051 534657 - fax 051 0922342 - presidenza@socissi.it - PEC presidenza@pec.socissi.it - <u>www.ssi.speleo</u>





