

# Tutto sulle specie svizzere

**InfoSpecies, il centro svizzero d'informazione sulle specie, una piattaforma per scoprire le specie esistenti o in pericolo.**

InfoSpecies, Centro svizzero d'informazione sulle specie, è l'associazione di riferimento per i Centri che si occupano dei dati e delle informazioni in relazione alle specie, così come per i Centri di coordinamento per la conservazione delle stesse. Con il sostegno dell'Ufficio federale dell'Ambiente (UFAM), InfoSpecies si prefigge di promuovere la collaborazione tra questi centri, sostenendo altresì lo Stato, i Cantoni e altri soggetti pubblici o privati nell'attuazione delle misure di conservazione formulate nel piano d'azione svizzero per la strategia

sulla biodiversità, nonché per l'accesso a dati sulle specie e la loro interpretazione.

Il sito InfoSpecies è quindi una piattaforma dove trovare le informazioni sulla distribuzione e l'ecologia delle specie svizzere, che sono disponibili direttamente nelle pagine dei Centri associati e a cui il portale funge da collegamento.

## **Info Fauna, anfibi, rettili, volatili, pipistrelli e gamberi**

Per il regno animale, InfoSpecies rimanda a Info Fauna, il portale del Centro svizzero di cartografia della fauna (CSCF, sito anche in italiano), dove si trovano le schede delle specie e le mappe della loro distribuzione. Accedendo a questo sito si può inserire il nome di una specie nella casella di ricerca, per esempio Cervo volante, e ottenere dove è stato osservato, immagini e altre informazioni interessanti.

Vengono poi messe in evidenza anche delle schede pratiche per la conservazione di anfibi e rettili, rimandando in questo caso al sito del Centro di coordinamento per la protezione degli anfibi e dei rettili in Svizzera (karch, anche in italiano), mentre il sito della fondazione Kora (pure anche in italiano), si occupa dell'ecologia dei carnivori e gestione della fauna selvatica. C'è poi anche un collegamento dedicato ai gamberi, solo in francese o tedesco.

Nella banca dati sul sito di Vogelwarte sono invece a disposizione 425 specie di uccelli che si possono conoscere con immagini e suoni. Per ogni specie si possono osservare una o più fotografie e anche sentirne il verso. Ogni scheda è accompagnata da una breve descrizione sulle abitudini, sugli habitat e altre informazioni, come per esempio le dimensioni, il peso, l'età raggiunta, la distribuzione o la popolazione esistente. Si rimanda poi anche al programma quadro per la conservazione degli uccelli in Svizzera, di cui fanno parte la stessa Vogelwarte con BirdLife Svizzera e l'UFAM. Ficedula, attiva in Ticino, è invece l'Associazione per lo studio e la conservazione degli uccelli della Svizzera italiana, ed è un'organizzazione nazionale di BirdLife Svizzera.

Per i pipistrelli, ci sono due centri di coordinamento. Per l'ovest, compreso il Ticino, si rimanda al sito di «Fledermauschutz», solo in tedesco, dove il Ticino è rappresentato con il Centro protezione chiroterteri Ticino. Per la Svizzera romanda c'è invece il sito, solo in francese, del «Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris». Il già citato portale Info Fauna del CSCF, con sede a Neuchâtel, presenta anche le mappe della distribuzione delle specie di pipistrelli in Svizzera, dove si può per esempio cercare dove sono stati visti il Pipistrello albolimbato o l'Orecchione comune e che aspetto hanno.

## **Info Flora per il regno delle piante**

Per il grande regno delle piante, InfoSpecies rimanda al portale del Centro nazionale dei dati e delle informazioni sulla flora svizzera, Info Flora (sito anche in italiano), dove si possono pure effettuare ricerche per specie o per ambienti e chiaramente visualizzare le specie e le loro caratteristiche. Un breve riassunto di ogni specie fornisce la descrizione, il periodo di fioritura, l'ambiente di distribuzione in Svizzera e i valori ecologici, poi completati da altre informazioni come una mappa



Il gladiolo reticulato (*Gladiolus palustris*) è una specie in pericolo a causa della rarità del suo habitat. Foto: Info Flora, Christophe Bornand

della sua diffusione, la nomenclatura, lo statuto (per esempio secondo la lista rossa) e l'ecologia. Un esempio è il gladiolo reticolato (*Gladiolus palustris*), una specie in pericolo in quanto caratteristica dei prati acquitrinosi a gramigna altissima, un habitat diventato molto raro. Sempre su Info Flora si trovano poi le schede pratiche per la conservazione di piante fiorite e felci, elaborate per una selezione di specie in via di estinzione.

Info Flora è pure riconosciuta dall'UFAM ed è nata nel 2012 dalla congiunzione dei servizi offerti sino ad allora dal CRSE, Centro della rete Svizzera di floristica, e dal CPS, Commissione svizzera delle piante selvatiche. Ne è risultata una piattaforma nazionale con i dati e le informazioni sulla presenza, sul grado di protezione e sulla biologia della flora svizzera. Info Flora ha le sue sedi presso il Conservatorio e Giardino botanico della città di Ginevra, il Giardino botanico dell'Università di Berna, il Naturmuseum di Lucerna e il Museo cantonale di storia naturale a Lugano (antenna sud delle Alpi).

### Muschi, licheni e funghi

Swissbryophytes è invece il punto di riferimento per quanto riguarda i muschi e il relativo sito (solo in francese o tedesco) propone una ricca collezione di fotografie, schede e informazioni sui muschi della Svizzera. Per i licheni InfoSpecies rimanda al sito, solo in tedesco, di SwissLichens, il centro nazionale dati e informazioni del lichene svizzero, il cui obiettivo è di mettere a disposizione del pubblico la conoscenza della diffusione e del pericolo per i licheni arboricoli e terrestri e di fornire le basi per la protezione dei licheni in Svizzera. SwissLichens, che è un progetto di cooperazione tra l'Istituto federale di ricerca svizzero per la foresta, la neve e il paesaggio (WSL) e l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM), mette pure a disposizione mappe sulla distribuzione e schede pratiche.

SwissFungi è invece il centro nazionale di dati e informazioni per la documentazione, la promozione e la ricerca della flora fungina svizzera. Fa parte di InfoSpecies e vuole rendere accessibili a un pubblico più vasto le conoscenze sulla distribuzione, il pericolo e l'ecologia di tutti i funghi. Il sito internet è ricco d'informazioni e di una banca dati sulla distribuzione di tutte le specie fungine finora documentate in Svizzera, che sono attualmente 9'380. Anche in questo caso si possono fare ricerche di ogni specie, trovando immagini e utili informazioni, come per esempio numero di colture, altitudine più bassa o più alta del ritrovamento o altro.

Oltre a fornire informazioni e fungere da punto di riferimento e coordinamento, InfoSpecies appoggia e promuove anche la formazione continua o momenti d'incontro per avvicinarsi ai diversi settori. Ogni anno sono diversi i corsi inseriti nell'agenda di InfoSpecies, anche nella Svizzera italiana, tra cui alcuni appuntamenti già noti o già svolti al momento d'impaginare l'articolo:

- Corso d'introduzione anfibi Ticino, organizzato a inizio febbraio da Info Fauna e karch
- Muschi, corso introduttivo, previsto il 28. 3. 2020, organizza Swissbryophytes
- Felci, un mondo da scoprire, previsto il 3. 9. 2020, organizza Info Flora
- Neofite invasive, riconoscere le specie e gestirle, previsto il 10. 9. 2020, organizza Info Flora e Cantone Ticino

Elia Stapanoni

 [www.InfoSpecies.ch](http://www.InfoSpecies.ch)



Pipistrello orecchione (*Plecotus auritus*), una specie riconoscibile dalle lunghe orecchie. Foto: [www.fledermausschutz.ch](http://www.fledermausschutz.ch)



Il Rospo comune (*Bufo bufo*), al di fuori del periodo riproduttivo, vive prevalentemente nei boschi. Foto: *Andreas Meyer, karch*




#### Informazioni Bio Ticino

Associazione Bio Ticino

90 Alessia Pervangher, Via San Gottardo 99, 6780 Airolo

tel. 091 869 14 90

 [www.bioticino.ch](http://www.bioticino.ch)

→ [info@bioticino.ch](mailto:info@bioticino.ch)