



## **Webfauna iOS e Android**

info fauna CSCF & karch

### **Download**

Disponibile su App-Store per iOS  
se su Google Play per Android.

### **Requisiti di sistema**

iOS compatibile con la versione 7 e seguenti.  
Android compatibile con la versione 4 e seguenti.

# Menu principale

## Inserisci un dato

Aggiungi una nuova osservazione.

## I tuoi dati

Consulta le osservazioni già registrate.

## Chiavi di determinazione

Con questa scelta puoi selezionare e utilizzare le chiavi di determinazione scaricate dalle impostazioni.

## Schede delle specie

Qui puoi consultare le schede delle specie per le quali hai già scaricato la chiave di determinazione nelle impostazioni (le schede sono collegate alle chiavi).

## Impostazioni

E' possibile impostare le preferenze per l'utilizzo dell'applicazione, nonché scegliere e scaricare le chiavi di determinazione.

Menu	
Inserisci un dato	>
I tuoi dati	>
Chiavi di determinazione	>
Schede delle specie	>
Impostazioni	>
Login	>
A proposito	>

## Login

Per poter utilizzare Webfauna *mobile* sono necessari un utente (account) e una password. Se hai già un account Webfauna è possibile utilizzarlo anche per la versione *mobile*. Se non ne hai ancora uno, la prima volta che invii un'osservazione sarai reindirizzato su [www.webfauna.ch](http://www.webfauna.ch) per crearne uno nuovo.

# Impostazioni

 Ritorno al menù principale

## Lingua

Qui puoi impostare la lingua dell'app. Tuttavia la lingua dei menu principali è definita dalle impostazioni del sistema operativo del tuo dispositivo.

## Scegli Mappa o Specie

È possibile scegliere se iniziare a inserire una nuova osservazione dalla posizione sulla mappa o con la selezione della specie da un elenco.

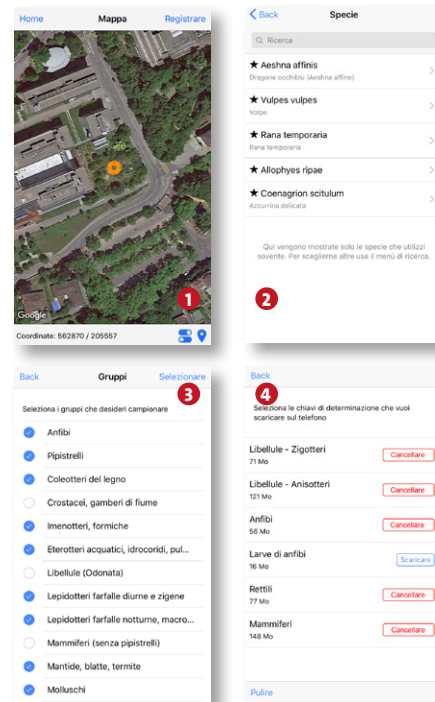
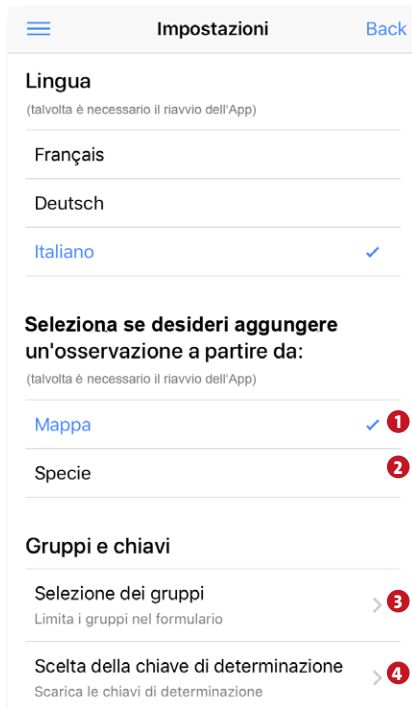
## Gruppi e chiavi

**Gruppi:** Nel modulo d'immissione sono disponibili solo le specie appartenenti ai gruppi selezionati in questa schermata.

**Chiavi di determinazione:** In questa pagina puoi selezionare le chiavi che intendi utilizzare.


È possibile visualizzare solo le schede delle specie la cui chiave è stata scaricata sul dispositivo.

→ Tutte le modifiche delle impostazioni richiedono un riavvio dell'applicazione.



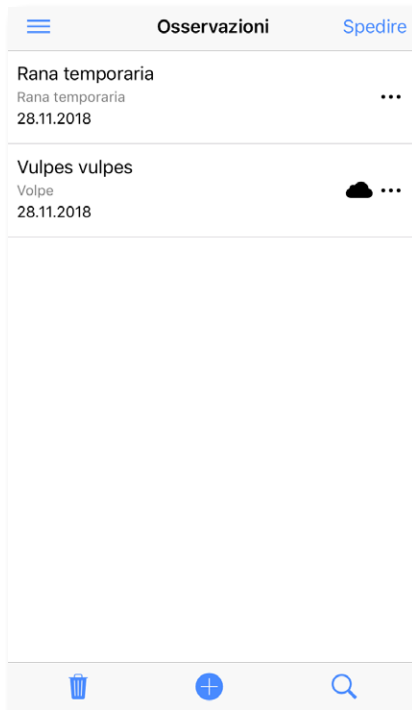
# Osservazioni

 **Ritorno al menù principale**

 **Cancellare le osservazioni**  
Le osservazioni trasmesse sono cancellate solo sul dispositivo.

 **Registra nuove osservazioni**


 **Chiavi di determinazione**

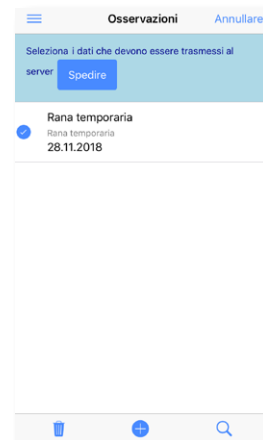


## Inviare

Con **Spedire** puoi selezionare le osservazioni che vuoi trasferire al tuo account Webfauna.

Sul tuo account [www.webfauna.ch](http://www.webfauna.ch) è in ogni caso possibile controllare, apportare eventuali modifiche o fare delle aggiunte alle osservazioni salvate.

Le osservazioni già trasmesse sono contrassegnate da una nuvoletta .



# Registrare nuove osservazioni

## Scegliere la posizione sulla mappa

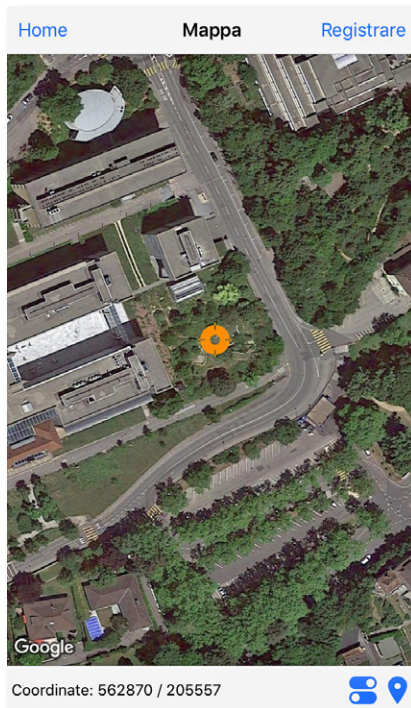
Il centro del circoletto arancione indica la tua posizione. Spostando la mappa con il dito, è possibile spostare il cerchio e quindi la posizione dell'osservazione.

 Mappa o immagine aerea come sfondo.

 Aggiorna la posizione - GPS.

## Registrare

Con questa operazione verrà salvato il luogo e potrai continuare con l'introduzione delle restanti informazioni relative all'osservazione.



# Modulo d'immissione dei dati

Campi in rosso obbligatori!

## Specie

Scegliere la specie: Se si clicca su *Specie* saranno visualizzate le specie già segnalate con maggiore frequenza con una stellina prima del nome, a cominciare dalla più segnalata. Altre specie potranno essere comunque scelte nel campo di ricerca digitando anche solo poche lettere del nome.

## Metodo di determinazione

Metodo utilizzato per arrivare all'identificazione della specie.




## Immagini

È possibile scattare foto direttamente con l'apparecchio del dispositivo o allegarle dalla galleria immagini. È inoltre possibile caricare più immagini per una osservazione.

## Codice del progetto

Inserisci qui il codice del progetto se la tua osservazione è stata raccolta nell'ambito di un progetto, altrimenti lascia il campo vuoto.

Per i suoi progetti, *info fauna* ti fornisce il codice. Se non hai ancora un codice per i tuoi progetti personali, puoi scegliere un'abbreviazione e inviarceli via email ([info.fauna@unine.ch](mailto:info.fauna@unine.ch)) assieme alla denominazione per esteso, al nome del mandante e alla durata.

Annulare	Aggiungere	Registrare
Specie		>
Posizione	562852 / 205637	 
Precisione		>
Località	Inserisci la località	
Data	5 Dicembre 2018	
Metodo d'identificazione		
Metodo di campionamento		
Abbondanza		>
Progetto	Codice progetto	
Immagini		>
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE 		

## Annulare

Puoi interrompere la raccolta delle informazioni sull'osservazione in ogni momento.

## Registrare

Quando tutti i campi obbligatori sono riempiti, potrai salvare l'osservazione e continuare con la successiva.

## La posizione è determinata dal GPS

Può essere aggiornata in qualsiasi momento.



Aggiorna la posizione GPS



Riposizionamento manuale (mappa)

## Informazioni aggiuntive

In questo modulo è possibile inserire informazioni su: ambiente, habitat, struttura e substrato.

**Commenti:** In questo campo si possono inserire le proprie note personali sull'osservazione (analogo al classico taccuino o diario di campo). Queste informazioni non saranno utilizzate da info fauna.

# Abbondanza

## Stadio di sviluppo, sesso

Specifica quanti individui o, se possibile, quanti maschi, femmine, giovani, larve ecc. hai osservato.

## Numero d'individui

Inserisci in questo campo il numero di quegli individui adulti per i quali non sei riuscito a definire il sesso.

## Numero di uova/deposizioni

Il numero inserito sarà riferito alla tipologia di deposizione.

(p. es. no. uova per i tritoni, no. ovature per le rane).

## Comportamento

Puoi indicare se hai osservato accoppiamenti (coppie), tandem o femmine che stanno deponendo uova. Queste informazioni sono descrittive dei numeri precedenti e quindi non saranno sommate al totale dei campi precedenti.

[Cancellare](#)   **Abbondanza**   [Registrare](#)

---

STADIO, SESSO

---

Individui adulti, sesso indeterminato

Numero

---

Adulti maschi

Numero

---

Adulti femmine

Numero

---

Uova / deposizioni

Numero

---

Larve

Numero

---

Esuvie, mute, ninfe

Numero

---

Stadi giovanili

Numero

---

Subadulti / operaie

Numero

---

Esemplari in collezione

Numero

---

COMPORTAMENTO

---

Coppie

Numero

---

Tandem

Numero

---

Femmine deponenti

Numero

---

## Verificare e modificare

### Cancellare

Con questa scelta l'osservazione viene cancellata dal dispositivo. Se hai già inviato l'osservazione a Webfauna, questa rimarrà solo nel tuo account online.

### Aggiornare

Seleziona **Aggiornare** per modificare una tua osservazione.

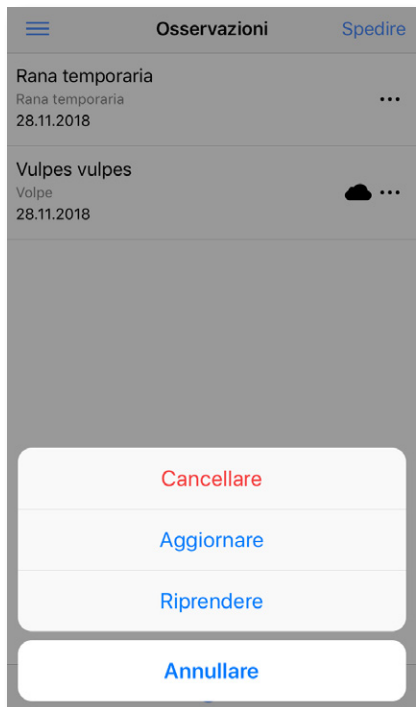
(è possibile solo se l'osservazione non è ancora stata trasferita al tuo account Webfauna 🌩)

### Riprendere

È possibile registrare facilmente osservazioni multiple, ovvero diverse specie nello stesso luogo. Basta cliccare sull'osservazione desiderata da moltiplicare e scegliere **Riprendere**.

Poi basta selezionare un'altra specie osservata e inserire l'abbondanza d'individui.

(Le coordinate, l'habitat, ecc. restano gli stessi del dato originale)





## Chiavi di determinazione

Le chiavi di determinazione integrate nell'applicazione si basano esclusivamente su criteri morfologici. Per poter identificare in modo affidabile determinate specie, gli individui devono essere osservati bene con un binocolo, fotografati o, se necessario, catturati con le dovute autorizzazioni.

Qui vengono visualizzate solo le chiavi di determinazione già scaricate nelle Impostazioni.

### Chiavi di determinazione

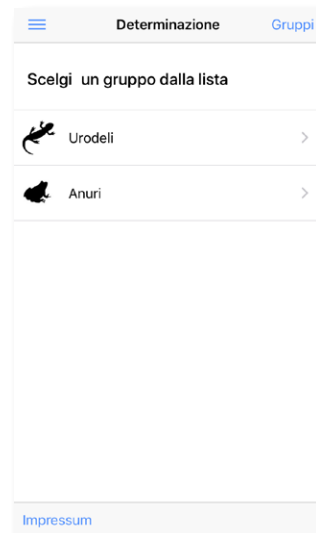
Scegli un gruppo.

### Scegli un gruppo dall'elenco

... e fatti guidare dalle domande della chiave.

### Impressum

Qui trovi le informazioni sulle persone che hanno partecipato all'elaborazione di tutte le chiavi di determinazione.



# Chiavi di determinazione

## Come funzionano le chiavi di determinazione

1. Rispondete alle domande con **Si** o **No**. La chiave ti porterà alla specie nel numero minore possibile di passaggi.
2. Se non sei certo o non vedi una caratteristica in modo sicuro, è possibile scegliere  **Criterio non visibile**.
  - Tuttavia se scegli  **Criterio non visibile** troppo spesso, la chiave di determinazione potrebbe non essere in grado di determinare la specie. Alla fine sarà visualizzato un elenco delle specie restanti.
3. Se rispondi precisamente a tutte le domande, la chiave di determinazione ti porta sempre a una specie.
4. Alla fine del percorso sarà visualizzata una scheda sulla specie. Controlla tutte le caratteristiche, giacché la chiave ti porta alla determinazione della specie con un numero minore di caratteristiche rispetto a quelle effettivamente presenti.
5. Se la specie è corretta, si può passare al modulo d'inserimento dati cliccando su **Inserire**.


↻ Riprendere daccapo.

## Anatomia

Glossario dei termini anatomici utile per l'identificazione delle specie utilizzati in queste chiavi.

↻ Determinazione Gruppi

Pelle liscia (senza verruche), corporatura snella e zampe lunghe?



Si >

No >

Criterio non visibile >

Anatomia


↻ Determinazione Gruppi

Soddisfatto della determinazione? Ora puoi andare direttamente al modulo di inserimento dati.

Inserire

**Rana temporaria**

FR: Grenouille rousse  
DE: Grasfrosch  
IT: Rana temporaria



**Caratteristiche della specie**

- Dall'aspetto pesante,
- Zampe posteriori abbastanza corte,
- Pigmentazione con tutti i toni di marrone,