



Formulario per specie

Spedire a: Info Flora, c/o Conservatoire et Jardin botaniques, CP 60, CH-1292 Chambésy - Genève
 o: Info Flora, c/o Botanischer Garten, Altenbergrain 21, CH-3013 Bern

● Nome latino

Precisione nome latino aggregato / sensu lato sensu stricto / piccola specie Indice Sinonimico ➔ N° ISFS

● Osservatore

(Indirizzo)

○ Altri osservatori

○ Verifica determinazione dubbiosa La determinazione è stata verificata da :

○ Campione Campione d'erbario N° Erbario di deposito: Dia/Foto N° Dia/Foto(s)

● Data (almeno l'anno) Precisa Stimata Più osservazioni:

○ Comune (solo il comune politico, se conosciuto)

● Località (descrizione od eventualmente copia di una carta topografica, con indicazione della località)

○ Nazione & Cantone CH F I D FL A Cantone (dipartimento o provincia):

● Coordinate CH & precisione ±5m ±10m ±20m ±25m ±50m ±100m ±250m ±500m GPS GPS differenziale ➔ Precisione (m) in un quadrato chilometrico (carte topo)

○ Altitudine & N° superficie Atlantes da a Altitudine ± precisa Stimata N° superficie atlante di distribuzione secondo Welten & Suter (1982)

- Ecologia
- 1. Ambienti acquatici
 - 2. Vegetazione delle rive e luoghi umidi
 - 3. Ghiacciai, rocce, ghiaioni, depositi fluviali e glaciali
 - 4. Praterie
 - 5. Margini di bosco, radure, aggregati di alte erbe, cespuglietti e brughiere
 - 6. Ambienti boscati
 - 7. Ambienti ruderali e perturbati dall'uomo
 - 8. Ambienti coltivati
 - 9. Ambienti edificati e infrastrutture
- Codice numerico secondo Delarze & Gonseth (2008)

Informazioni più precise/supplementari (Fitosociologia, substrato ecc.):

● Dimensione della popolazione < 10 ex. 11-25 ex. 26-50 ex. 51-100 ex. 101-250 ex. 251-500 ex. >500 ex. Altro/precis:

○ Fenologia sterile pianta non ancora in fiore bottone inizio della fioritura piena fioritura fine fioritura in frutto secco

○ Origine della popolazione coltivata scappata da giardini/culture introduzione (non ufficiale) (re-) introduzione (ufficiale); origine:

○ Misure di lotta (neofite) nessuna meccanica chimica data: superficie trattata (m²):

○ Osservazioni (Es.: vitalità, minaccia, misure di protezione, misure di lotta, nome della zona protetta, individui piantati, ecc. breve!)

Istruzioni

- **Nome latino** Indicare il nome latino completo, conformemente alla nomenclatura utilizzata nell'opera di riferimento indicata («Nomenclatura secondo / determinato con»).
- **Precisione nome latino** Precisare per certe specie se il nome indicato deve essere interpretato con il suo "sensu stricto" o "sensu lato". Per di più, il numero della specie secondo l'indice sinonimico può anche esser inserito.
- **Osservatore** Indicare il cognome, nome, indirizzo completo e eventualmente l'indirizzo email della persona che ha effettuato l'osservazione.
- **Altri osservatori** Cognome, nome e indirizzo d'osservatori supplementari.
- **Verifica** Indicare qualora ci fossero dei dubbi relativi alla determinazione. Precisare il cognome e nome completo della persona che ha controllato la determinazione (utile per i gruppi critici per esempio).
- **Campione** Indicare l'esistenza di un campione di erbario o di una dia/foto dell'esemplare osservato. Fornire anche il N° del campione e il luogo di deposito dell'erbario per permettere eventuali ulteriori verifiche. Una copia del campione può essere spedita con il formulario.
- **Data** Indicare la data del rilevamento, almeno l'anno. In caso di dubbio, segnare con una croce la casella «Stimata». Se la data è precisa, segnare con una croce la casella «Precisa». Nei casi dove l'osservazione è stata ripetuta per diversi anni, si può indicare l'intervallo di tempo accanto alla casella «Più osservazioni» (Ex : 1985-96).
- **Comune** Indicare unicamente il comune politico della località del rilevamento. I nomi di luoghi situati in vicinanza possono essere segnalati nella rubrica «Località».
- **Località** Descrivere in modo conciso e preciso la località del ritrovamento (situazione geografica, località vicine, toponimi, vie di comunicazione, ecc.).
- **Nazione & Cantone** Indicare in quale nazione e cantone si trova la località del ritrovamento (per l'estero: stato federale, provincia, dipartimento, ...)
- **Coordinate CH & precisione** Indicare le coordinate delle località di rilevamento secondo il sistema federale (6 posizioni per la latitudine e la longitudine) e il grado di precisione delle coordinate fornite. Se le coordinate sono state prese con un GPS, la precisione come quella indicata dall'apparecchio può essere annotata. In caso d'assenza di coordinate precise, può essere annotato l'angolo inferiore a sinistra di un quadrato chilometrico delle carte topografiche nazionali nel quale è stato fatto il ritrovamento.
- **Altitudine** Indicare l'altitudine precisa dell'osservazione, o l'intervallo di altitudini dove è stata osservata la pianta (segnare con una croce la casella «Altitudine ± precisa»). Se l'indicazione di un intervallo corrisponde invece ad un'incertezza quanto all'altitudine dell'osservazione, segnare con una croce «Stimata».
- **N° superficie Atlante** Indicare il numero della superficie in cui si trova la località del ritrovamento (secondo la suddivisione e la numerazione dell'Atlante di distribuzione di Welten & Sutter 1982).
- **Ecologia, ambiente** Scegliere in quale tipologia di ambiente è stata svolta l'osservazione. Questa rubrica può essere completata con una breve descrizione (es: indicazione dell'associazione vegetale). La classificazione citata è quella del libro «Guide des milieux naturels de Suisse» (Delarze & Gonseth 2008, Rossolis, Bussigny). I 9 gruppi principali possono essere indicati mettendo una croce nella casella corrispondente. Se l'ambiente è conosciuto più in dettaglio, il codice numerico della guida può essere indicato (Es : «4.2» o «3.4.2.2»). Delle informazioni supplementari come il substrato su cui si sviluppa la pianta (calcare, roccia silicea, dolomia, serpentina, altro) possono anche essere indicati.
- **Dimensione della popolazione** Indicare la dimensione della popolazione osservata mettendo una croce nella categoria conforme o indicando il numero preciso.
- **Fenologia** Indicare lo stadio di maturità della pianta o delle piante. Delle piante sterili non faranno fiori l'anno in corso, mentre per le piante non in fiore potranno fiorire durante la stagione in corso. Nel caso ci fossero più individui in uno stadio di maturità diversa, annotare lo stadio predominante.
- **Rilievi della vegetazione** Utilizzando il formulario per stazione è possibile indicare se si tratta di una semplice lista di specie o di un rilievo delle vegetazione completo con le indicazioni sulla copertura. Per i due casi, le specie segnalate devono essere presenti su una superficie ben definita con dimensione conosciute. Indicare la superficie rilevata in metri quadrati e la copertura totale della vegetazione in percentuale. Se la copertura di tutte le specie è indicata nella tabella, mettere una croce secondo quale sistema si è calcolata la copertura e se si riferisce alla superficie totale rilevata o alla superficie ricoperta dalla vegetazione (indicare sul retro del formulario).
- **Origine della popolazione** Indicare l'origine presunta della popolazione osservata, se è d'origine o apparentemente non naturale.
- **Misure di lotta (neofite)** Indicare delle misure di lotta applicate in caso di segnalazione di una specie della Lista Nera e della Watch List.
- **Osservazioni** Si può completare il formulario con indicazioni concise sulla vitalità della popolazione, le minacce che gravano sulla popolazione, le misure di protezione intraprese, il nome della zona protetta, se si tratta di una pianta introdotta, ecc.

Vi preghiamo di completare il formulario con il massimo di informazioni possibili. Le rubriche marcate con un punto nero ● devono essere imperativamente completate poiché rappresentano il minimo di informazioni necessarie per l'introduzione delle note floristiche nella banca dati Info Flora.



Formulario per stazione

Spedire a: Info Flora, c/o Conservatoire et Jardin botaniques, CP 60, CH-1292 Chambésy - Genève
o: Info Flora, c/o Botanischer Garten, Altenbergrain 21, CH-3013 Bern

● Osservatore

(Indirizzo)

○ Altri osservatori

● Si prega di annotare la lista di specie sul retro.

● Data (almeno l'anno)

GIORNO	MESE	ANNO

 Precisa Stimata Più osservazioni:

--

○ Comune (solo il comune politico, se conosciuto)

● Località (descrizione odv eventualmente copia di una carta topografica, con indicazione della località)

○ Nazione & Cantone CH F I D FL A Cantone (dipartimento o provincia): _____

● Coordinate CH & precisione

LONGITUDINE (E)	LATITUDINE (N)

 ±5m ±10m ±20m ±25m ±50m ±100m ±250m ±500m GPS GPS differenziale → Precisione (m):

--

 in un quadrato chilometrico (carte topo)

○ Altitudine & N° superficie Atlante da

--	--	--	--

 a

--	--	--	--

 Altitudine ± precisa Stimata N° superficie atlante di distribuzione secondo Welten & Suter (1982)

--	--	--	--

○ Ecologia, Ambiente

<input type="checkbox"/> 1. Ambienti acquatici	<input type="checkbox"/> 6. Ambienti boscati
<input type="checkbox"/> 2. Vegetazione delle rive e luoghi umidi	<input type="checkbox"/> 7. Ambienti ruderali e perturbati dall'uomo
<input type="checkbox"/> 3. Ghiacciai, rocce, ghiaioni, depositi fluviali e glaciali	<input type="checkbox"/> 8. Ambienti coltivati
<input type="checkbox"/> 4. Praterie	<input type="checkbox"/> 9. Ambienti edificati e infrastrutture
<input type="checkbox"/> 5. Margini di bosco, radure, aggregati di alte erbe, cespuglietti e brughiere	Codice numerico secondo Delarze & Gonseth (2008)

--	--	--	--

Informazioni più precise/supplementari (Fitosociologia, substrato ecc.):

○ Rilievo di vegetazione lista floristica parziale lista floristica completa rilievo della vegetazione con indicazione di copertura

Sistema d'indicazione di copertura: percentuale codici secondo Braun-Blanquet altro: _____
 superficie totale superficie ricolpita (veget.) superficie rilevata (m²):

--

 copertura totale della vegetazione (%):

--

○ Osservazioni (Es.: vitalità, minaccia, misure di protezione, misure di lotta, nome della zona protetta, individui piantati, ecc. breve!)

Lista di specie per il formulario per stazione

Dimensione della popolazione: 1 = < 10 ex. 2 = 11-25 ex. 3 = 26-50 ex. 4 = 51-100 ex. 5 = 101-250 ex. 6 = > 251-500 ex. 7 = > 500 ex. (o indicazione del numero esatto, per esempio : 6 ex., 2 cuscinetti, 43 steli fioriti)

Fenologia: 1 = sterile 2 = pianta non ancora in fiore 3 = bottone florale 4 = inizio della fioritura 5 = piena fioritura 6 = fine fioritura 7 = in frutto 8 = secco

Copertura : Definizione vedi retro



info flora

	Nome latino (incl. s.str / s.l. / aggr.)	Determinazione insicura	Determinazione verifi- cata da	Dimensione della popolazione	Fenologia	Copertura	N° erbario/ N° foto	Osservazioni/ origine della popolazione
1		<input type="checkbox"/>						
2		<input type="checkbox"/>						
3		<input type="checkbox"/>						
4		<input type="checkbox"/>						
5		<input type="checkbox"/>						
6		<input type="checkbox"/>						
7		<input type="checkbox"/>						
8		<input type="checkbox"/>						
9		<input type="checkbox"/>						
10		<input type="checkbox"/>						
11		<input type="checkbox"/>						
12		<input type="checkbox"/>						
13		<input type="checkbox"/>						
14		<input type="checkbox"/>						
15		<input type="checkbox"/>						
16		<input type="checkbox"/>						
17		<input type="checkbox"/>						
18		<input type="checkbox"/>						
19		<input type="checkbox"/>						
20		<input type="checkbox"/>						
21		<input type="checkbox"/>						
22		<input type="checkbox"/>						
23		<input type="checkbox"/>						
24		<input type="checkbox"/>						
25		<input type="checkbox"/>						

► Si prega d'indicare almeno il nome della specie e la dimensione della popolazione (o se si tratta di un rilievo di vegetazione indicare la copertura) ◀