



## Ergebnis 2022 Jahr der Einorchis (*Herminium monorchis*)

Autor Marc Schmidlin  
ORCHIS 1/2023 Seite 2–4

Ziel der «Jahr der...»-Aktion ist es, die nicht mehr aktuellen 5×5 km-Quadrate zu überprüfen. Leider war es aufgrund der Hitze und Trockenheit in vielen Teilen der Schweiz ein schlechtes Orchideenjahr. Es ist daher auch nicht gross verwunderlich, dass sich dies im Resultat des «Jahr der...» widerspiegelt. Für die 37 Kartierenden und Kartierer, die sich daran beteiligten, war es mehrheitlich eine enttäuschende Angelegenheit.

Von insgesamt 169 zu untersuchenden 5×5 km-Quadrate wurden 90 kontrolliert. Nur gerade einmal in 23 5×5 km-Quadrate konnte die Art wieder bestätigt werden, in den restlichen 67 blieb die Suche dagegen erfolglos.

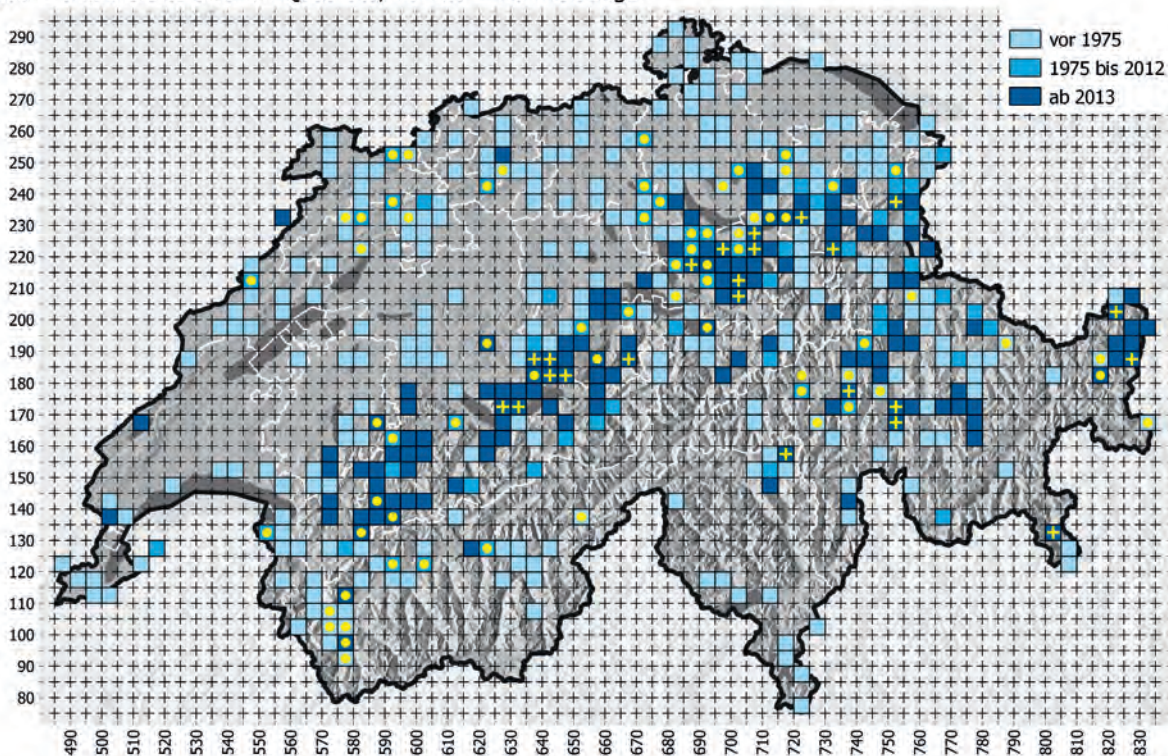
In die Datenbank wurden bis Ende 2022 insgesamt 250 neue Fundmeldungen von *Herminium monorchis* aufgenommen. Gesamthaft konnte die Einorchis an 129 Fundorten in 111 Gemeinden nachgewiesen werden.

Die Gebiete mit positiven Fundmeldungen beschränkt sich auf die Regionen Südost-, Ost- sowie Zentralschweiz. Einzelfunde stammen auch aus dem Berner Oberland, dem Baselbiet sowie aus dem Tessin. Aktualisiert werden konnten Funde in den Kantonen Graubünden (6-mal), Schwyz (5-mal), Luzern (4-mal), Bern (2-mal), St.Gallen (2-mal) und je einmal in den Kantonen Appenzell-Innerrhoden, Obwalden, Zug sowie im Tessin.

Zusätzlich wurde von einem Fundmelder ein 5×5 km-Quadrat im Berner Oberland überprüft, wobei Fruchstände entdeckt wurden, die aber nicht mehr zweifelsfrei *Herminium monorchis* zugeordnet werden konnten.

### 2022 Ergebnis: Jahr der Einorchis (*Herminium monorchis*)

Kreuz = aktualisierte 5×5 km-Quadrate; Punkte = Nullmeldungen



(c) AGEO erstellt aus AGEO-DB - 28.02.2023 - Ersteller M. Schmidlin, Th. Ulrich unter Verwendung von QGIS 3.22.16 - Hintergrundkarte: (c) Bundesamt für Landestopografie

Aktuelle Verbreitungskarte der Einorchis (*Herminium monorchis*)  
inkl. der freigegebenen Daten von InfoFlora (Stand Januar 2023).  
Gelb markiert sind die Kartiererergebnisse der „Jahr der ...“ Aktion.“

Kanton / Land	Gemeinden mit positiven Meldungen Gemeindenname (Anzahl Fundorte FO+) Total: Anzahl Gemeinden	Gemeinden mit negativen Meldungen Gemeindenname (Anzahl Fundorte FO-) Total: Anzahl Gemeinden	Total FO+	Total FO-
AG	Total: 0	Mühlau (4), Unterlunkhofen (1) Total: 2	0	5
AI	Schwende-Rüte (2) Total: 1	Total: 0	2	0
AR	Total: 0	Gais (2), Urnäsch (1) Total: 2	0	3
BE	Aeschi bei Spiez (1), Beatenberg (3), Habkern (1) Total: 3	Boltigen (1), Court (1), Eggwil (1), Erlenbach im Simmental (1), Gsteig (1), Kandersteg (3), Lauenen (2), Orvin (1), Perrefitte (1), Schangnau (3), Signau (1), Tavannes (2) Total: 12	5	18
BL	Diegten (1) Total: 1	Eptingen (1) Total: 1	1	1
FR	Total: 0	Jaun (1) Total: 1	0	1
GR	Bergün-Filisur (5), Chur (1), Flims (4), Ilanz/Glion (1), Mesocco (1), Muntogna da Schons (10), Poschiavo (20), Samnaun (1), Scuol (1), Valsot (7), Zillis-Reischen (1) Total: 11	Breil/Brigels (2), Flims (10), Ilanz/Glion (1), Klosters (1), Laax (1), Lumnezia (1), Maienfeld (1), Safiental (2), Sagogn (1), Scuol (3), Sils im Domleschg (1), Trin (2), Val Müstair (1) Total: 13	52	27
JU	Total: 0	Movelier (1) Total: 1	0	1
LU	Escholzmatt-Marbach (1), Flühli (4), Schwarzenberg (6) Total: 3	Entlebuch (1), Escholzmatt-Marbach (1), Flühli (9) Total: 3	11	11
NE	Total: 0	Le Locle (1) Total: 1	0	1
OW	Giswil (5), Kerns (1), Sarnen (1) Total: 3	Total: 0	7	0
SG	Amden (7), Ebnet-Kappel (1), Gommiswald (1), Mels (1), Nesslau (2) Total: 5	Amden (1), Bad Ragaz (1), Gommiswald (1), Kirchberg (2), Neckertal (1), Rapperswil-Jona (1), Uznach (2) Total: 7	12	9
SO	Total: 0	Kleinlützel (1), Mümliswil-Ramiswil (1), Oberbuchsitzen (1) Total: 3	0	3
SZ	Einsiedeln (6), Feusisberg (5), Galgenen (2), Oberiberg (4), Schwyz (2), Unteriberg (14), Wangen (1) Total: 7	Einsiedeln (4), Feusisberg (1), Freienbach (1), Galgenen (1), Schwyz (1), Unteriberg (1), Wangen (1) Total: 7	34	10
TI	Blenio (1) Total: 1	Total: 0	1	0
UR	Unterschächen (3) Total: 1	Flüelen (1) Total: 1	3	1
VD	Total: 0	Ormont-Dessus (1) Total: 1	0	1
VS	Total: 0	Ernen (2), Fully (1), Gampel-Bratsch (1), Martigny (1), Orsières (2), Savièse (2), Sembrancher (2), Sierre (1), Vouvry (1) Total: 9	0	13
ZG	Unterägeri (1) Total: 1	Baar (1), Neuheim (1), Oberägeri (2), Unterägeri (1), Walchwil (1) Total: 5	1	6
ZH	Total: 0	Affoltern am Albis (1), Boppelsen (3), Russikon (1), Uster (1), Wädenswil (3) Total: 5	0	9

# Jahr der ...

Gesamtbilanz:

<i>Land</i>	<i>Anzahl Fundorte +</i>	<i>Anzahl Fundorte -</i>	<i>Anzahl Gemeinden</i>
Schweiz	129	123	111
Total	129	123	111

<i>Populationsstärke</i>	
Fundorte mit 1–10 Ex.	62
Fundorte mit 11–100 Ex.	53
Fundorte mit 101–1000 Ex.	13
Fundorte >1000 Ex.	1

Ich bedanke mich bei den zahlreichen Kartierenden für ihren grossen Einsatz und hoffe auch im neuen Jahr auf ihre Mithilfe zählen zu können.



*Einorchis (Herminium monorchis)*

Foto Marc Schmidlin