Nouveautés pour la Suisse
Neu in der Schweiz

Monique Vilpert
Antoine Jousson
Philippe Juillerat
Tim Gander
InfoFlora

Übersetzt von Sofia Stefani

Cette édition des « Fortschritte » présente un taxon indigène récemment signalé en Suisse et une liane exotique ornementale qui s'étend proche des zones urbaines. La présence en Suisse de ces deux taxons est attestée. Pour affiner leur distribution ils méritent votre attention et vos signalements. Cet article se base sur la littérature scientifique et les données d'InfoFlora enregistrées jusqu'en 2025. Les cartes présentent les secteurs selon une grille de 5×5 km.

Diese Ausgabe der «Fortschritte» stellt ein kürzlich in der Schweiz nachgewiesenes einheimisches Taxon vor sowie eine gebietsfremde Zierlianenart, die sich in der Nähe von städtischen Gebieten ausbreitet. Das Vorkommen dieser beiden Taxa in der Schweiz ist bestätigt. Um ihre Verbreitung genauer zu erfassen, sind Ihre Aufmerksamkeit und Ihre Meldungen gefragt. Der Artikel stützt sich auf Fachliteratur und die bis 2025 erfassten Daten von InfoFlora. Die Karten zeigen die Gebiete in einem Raster von 5×5 km.

***Thlaspi rotundifolium* subsp. *cepaeifolium* (Wulfen) Rouy & Foucaud**

Eine aktuelle Studie zu den Taxa des *Thlaspi rotundifolium*-Komplexes sensu lato im Alpenraum bestätigt das Vorkommen von *Thlaspi rotundifolium* subsp. *cepaeifolium* (Synonym: *Noccaea cepaeifolia*) auf der Nordseite der Alpen am Falknis, an der Grenze zwischen Liechtenstein und der Schweiz. Die in dieser Studie untersuchten Exemplare vom Falknis wurden auf der liechtensteinischen Seite gesammelt, aber auch auf der schweizerischen Seite sind Individuen beobachtet worden (persönliche Mitteilung von C. Voisin). Damit steigt die Zahl der in der Schweiz vorkommenden Taxa der *Thlaspi rotundifolium*-Gruppe auf drei. Die Studie präzisiert zudem die Abgrenzung und Verbreitung der übrigen Taxa der Gruppe und widerlegt bestimmte Annahmen über ihre Substratpräferenz.

Unter Berücksichtigung der neuen Taxonomie kommt *Thlaspi rotundifolium* subsp. *rotundifolium* am Alpennordhang (Waadtländer und Walliser Chablais, Pilatus, Höch Gumme) sowie in den westlichen Zentralalpen (z. B. Leukerbad) vor. *Thlaspi rotundifolium* subsp. *corymbosum* findet man am Alpensüdhang (Pizzo di Claro) und in den westlichen Zentralalpen (Zermatt und Simplonregion). Über den gesamten Alpenraum betrachtet, zeigt sich ein West-Ost-Gradient: Die Unterart *rotundifolium* wächst in den Westalpen westlich des Aostatals, die Unterart *corymbosum* in den Zentralalpen (Aostatal, Comersee) und die Unterart *cepaeifolium* in den Ostalpen. Die Population am Falknis ist damit der bislang westlichste bekannte Fund.

Die Taxa dieses Komplexes haben sich erst vor relativ kurzer Zeit auseinanderentwickelt und sind durch biogeografische Barrieren voneinander getrennt. Sie sind morphologisch ähnlich, unterscheiden sich jedoch in der Länge der Stängelblätter sowie in deren Längen-Breiten-Verhältnis. Auch die Länge des Griffels variiert (siehe den detaillierten Bestimmungsschlüssel in Voisin et al. 2025).

Hinsichtlich des Substrats sind die Taxa als Generalisten einzustufen. Die Unterart *rotundifolium* galt zwar bisher als kalkliebend, kommt aber tatsächlich auf verschiedenen Gesteinsarten vor.

Die Rangstufe des Taxons (Art oder Unterart) und seine Aufnahme in die nächste Checkliste der Gefässpflanzen der Schweiz müssen noch geklärt werden. Da die Verbreitung der Taxa des *Thlaspi rotundifolium*-Komplexes in der Schweiz nicht mehr dem bisherigen Kenntnisstand entspricht, ist auch hier eine Überarbeitung erforderlich.

GR Fläsch, Falknis, 2512 m. Margreiter Vera, Wylie Angus - 04.08.2022 - (760210). [19701153]. (Dieser Fund war bereits bekannt, wurde jedoch aufgrund des Kalksteins zuvor als *Noccaea rotundifolia* gedeutet.)

Literaturhinweis:
Voisin, C. et al. 2025. Deciphering the drivers of speciation in Alpine *Noccaea* (Brassicaceae) reveal an evolution predominantly shaped by geography. Molecular Phylogenetics and Evolution.

***Reynoutria multiflora* (Thunb.) Moldenke**

Les lianes asiatiques de la famille des Polygonaceae, initialement importées comme plantes ornementales, montrent une capacité notable à coloniser les milieux périurbains. Dans ce contexte, une étude menée au Tessin a confirmé la présence de Reynoutria multiflora, la renouée à fleurs multiples, plusieurs stations ayant auparavant été attribuées à Fallopia aubertii.

Originaire de Chine, Reynoutria multiflora est une espèce pérenne à tige grimpante, striée et flexueuse. La partie souterraine porte des tubercules racinaires brun noir (sans formation de rhizomes), utilisés depuis des siècles en médecine chinoise. Les feuilles, à base cordiforme, sont entières, pointues et glabres sur les deux faces ; elles sont solitaires et munies d'une ochréa persistante. Les inflorescences, en panicules terminales ou axillaires, portent des fleurs hermaphrodites dotées de styles courts et de stigmates légèrement frangés. Le périgone persistant, blanc à verdâtre, renferme un akène. La floraison est tardive, de fin août à novembre.

La renouée à fleurs multiples est désormais attestée dans 17 stations, allant de simples occurrences en limite de propriétés à des populations établies. La majorité de ces stations sont classées comme échappées de jardin ou subspontanées, ce qui indique que l'espèce se situe encore dans les premiers stades de naturalisation. Les stations les plus étendues, pouvant coloniser jusqu'à 2000 m², se situent majoritairement dans des unités spatiales urbaines, soulignant le rôle déterminant des facteurs anthropiques dans sa dispersion, en particulier l'abandon illégal de déchets verts et la reproduction végétative à partir de fragments de tiges.

Tout comme les autres Polygonaceae asiatiques, la renouée à fleurs multiples présente des traits fonctionnels végétatifs susceptibles de favoriser une propagation rapide. Son statut d'espèce interdite (ODE, Annexe 2.1) souligne enfin l'importance de poursuivre les efforts de recherche et de gestion pour limiter son établissement et ses impacts écologiques.

TI Lugano, 310 m. Jousson Antoine, Frey David - 14.10.2025 - (715095). [18896248, etc.].
TI Gordola, 224–237 m, 1000–2500 m². Marazzi Brigitte, Rosselli Andrina, Jousson Antoine - 03.11.2023 - (705115). [15226690, etc.]. (Campione d'erbario depositato all'erbario LUG del Museo cantonale di storia naturale.)
TI Terre di Pedemonte, 228–229 m, >250 m². Marazzi Brigitte - 20.10.2024 - (700115). [17285573, etc.].
TI Terre di Pedemonte, 281–295 m. Jousson Antoine, Frey David - 13.10.2025 - (695115). [18896230].

Référence bibliographique :
Jousson, A. et al. 2026. Biological traits and reproduction of two emerging alien lianas in Southern Switzerland. Bollettino della Società ticinese di scienze naturali.

Kontakt / *contact :*
monique.vilpert@infoflora.ch
antoine.jousson@infoflora.ch
philippe.juillerat@infoflora.ch
tim.gander@infoflora.ch

Neues 5×5-km-Quadrat mit Erstnachweis ab 2015

Nouveau carré 5×5 km avec première observation dès 2015

Nuovo quadrato 5×5 km con prima osservazione dal 2015