

### Highlights 2025 – Neu in der Schweiz

Monique Vilpert  
Laura Torriani  
Philippe Juillerat

InfoFlora

Übersetzt von Yasemin Kurtogullari

Cette année les « Fortschritte Highlights » présentent deux astéracées récemment considérées pour la flore de Suisse : la première est un nouveau taxon indigène, qui est à distinguer d'un autre morphologiquement proche et plus largement répandu et la deuxième est une nouvelle espèce exotique, à l'origine cultivée comme plante ornementale. La présence en Suisse de ces deux astéracées est documentée et leur répartition mérite d'être encore précisée. Ces « Fortschritte Highlights » se basent sur des articles de littérature et les données présentes dans la base de données d'InfoFlora (celles enregistrées jusqu'en 2024).

Die diesjährigen «Fortschritte Highlights» stellen zwei Korbblütler vor, die erst seit Kurzem zur Flora der Schweiz gehören: Der erste ist ein neues einheimisches Taxon, das von einem anderen, morphologisch ähnlichen und weiter verbreiteten Taxon unterschieden werden soll. Der zweite ist eine neue, nicht einheimische Art, die ursprünglich als Zierpflanze kultiviert wurde. Bisher wurde lediglich das Vorkommen der beiden Korbblütler in der Schweiz dokumentiert, nun muss ihre Verbreitung noch genauer bestimmt werden. Die «Fortschritte Highlights» basieren auf Literaturartikeln und Daten der InfoFlora-Datenbank (die bis 2024 erfasst wurden).



#### **Tanacetum corymbosum subsp. clusii (Rchb.) Heywood**

Mehrere aktuelle Studien befassen sich mit Taxa der *Tanacetum corymbosum*-Gruppe (Asteraceae), die mehrere Mikrotaxa umfasst. In diese Gruppe gehört auch *Tanacetum corymbosum* subsp. *clusii*. Das Vorkommen dieser Art in der Schweiz wurde kürzlich durch die Untersuchung von Herbarbelegen bestätigt. *T. corymbosum* subsp. *clusii* ist ein diploides Taxon, das morphologisch dem tetraploiden *Tanacetum corymbosum* subsp. *corymbosum* stark ähnelt. Dieses Taxon ist bereits in einigen Floren unter dem Namen *T. corymbosum* subsp. *subcorymbosum* erschienen, manchmal mit Hinweisen oder Anmerkungen zur Schweiz. Neben dem Ploidiegrad unterscheidet sich *T. corymbosum* subsp. *clusii* von *T. corymbosum* subsp. *corymbosum* durch die Grösse und Anzahl der Blütenköpfe, die Farbe des Hüllblattrandes sowie die Anzahl, Grösse und Behaarung der Blätter.

Im Vergleich zu *T. corymbosum* subsp. *corymbosum* hat *T. corymbosum* subsp. *clusii* weniger (2 bis 11) und grössere Blütenköpfe (durchschnittlicher Durchmesser 3,3 bis 5,1 cm). Die Hüllblätter sind breit schwarzbraun berandet (schmäler hellbrauner bis brauner Rand bei *T. corymbosum* subsp. *corymbosum*). Zudem hat *T. corymbosum* subsp. *clusii* weniger, aber grössere Stängelblätter sowie eine meist unbehaarte oder spärlich behaarte Blatt-

unterseite (behaart bis wenig behaart bei *T. corymbosum* subsp. *corymbosum*). Für eine zuverlässige Bestimmung müssen mehrere Merkmale kombiniert werden. *T. corymbosum* subsp. *clusii* wächst in der montanen und subalpinen Stufe, in lichten Wäldern, an Waldrändern, in Hochstaudenfluren oder auf nährstoffreichen Substraten. Seine Populationen sind in der Regel isoliert, reliktsch und auf Gletscherrefugien beschränkt, während *T. corymbosum* subsp. *corymbosum* weiter verbreitet ist. *T. corymbosum* subsp. *clusii* kann sich mit *T. corymbosum* subsp. *corymbosum* kreuzen und sterile Individuen (Triploide) bilden. Dieses Taxon ist derzeit aus den Ostalpen, den Karpaten und den Dinarischen Alpen bekannt. Unter den Nachbarländern der Schweiz kommt es in Italien und Österreich vor. Sein Vorkommen in der Schweiz ist derzeit für den Kanton Graubünden (Val Poschiavo) anhand alter Herbarbelege bestätigt. Historisch wurde es auch im Tessin gemeldet, diese Angaben sind jedoch fragwürdig.





CH/GR Poschiavo, Valle Cologna, Puschlav, 1035–2003 m. Brockmann-Jerosch Heinrich - 20.06.1904 - (993). Herbaria ZT. [18088962] (s. auch Nachychko, V.O., al. 2025).

CH/GR Poschiavo, in Gebüsch, Buschweide ob Prada, Puschlav, 971–1742 m. Brockmann-Jerosch Heinrich - 1939 - (993). Herbaria ZT. [18088963] (s. auch Nachychko, V.O., al. 2025).

CH/GR Poschiavo, Im Lindenbuschwald am Puschlavsee am SW-Hang bei Meschino, 943–1141 m. Trepp Walter - 07.08.1944 - (993). Herbaria ZT. [18088964] (s. auch Nachychko, V.O., al. 2025).

#### Literaturhinweise:

Beauverd, G. 1928. Quelques particularités de la Flore Tessinoise. *Boll. Soc. Ticinese Sci. Nat.* 23: 95–107.  
Iamónico, D. 2018. Notes about *Tanacetum corymbosum* s. l. (Asteraceae). *Collect. Bot. Barcelona* 37: 9 p.  
Meusel, H. et al. 1978–1992. Vergleichende Chorologie der zentral-europäischen Flora; G. Fischer Verlag, Jena, Stuttgart; vol. 1–3, je Karten- und Textband, 6.  
Nachychko, V.O., Pachschröll, C., Puşcaş, M., Vonica, G. & Király, G. 2025. Taxonomic status and nomenclature of *Tanacetum clusii* (Asteraceae, Asteroideae, Anthemideae), with comments on its distribution. *PhytoKeys* 251: 211–232.

Pulišová, K., Skokanová, K., Šingliarová, B. & Kochjarová, J. 2021. Karyological and morphological differentiation of the *Tanacetum corymbosum* group (Asteraceae) in the Slovak part of the Carpathians. *Biologia* 76: 2051–2066.

Neue Fortschritte-Fläche (im Vergleich zum Atlas von Welten und Sutter und den früheren Fortschritten)  
Nouveau secteur « Fortschritte » (par rapport à l'atlas de Welten et Sutter et aux précédents « Fortschritte »)

Historische Fläche vor 1982, Erwähnung weder im Atlas von Welten und Sutter noch in den vorhergehenden « Fortschritten » (zu bestätigen)  
Secteur historique avant 1984, pas mentionné dans l'atlas de Welten et Sutter, ni dans les précédents « Fortschritte » (à confirmer)

### **Coreopsis grandiflora Sweet**

Originaire du sud-est des États-Unis, *Coreopsis grandiflora* est une plante herbacée pérenne de la famille des Asteraceae, récemment observée à l'état sauvage en Suisse. Connue pour ses grands capitules jaunes, elle est souvent cultivée comme plante ornementale. Cependant, au cours des cinq dernières années, de nombreux individus ont été signalés en dehors des jardins, notamment dans la région de Locarno.

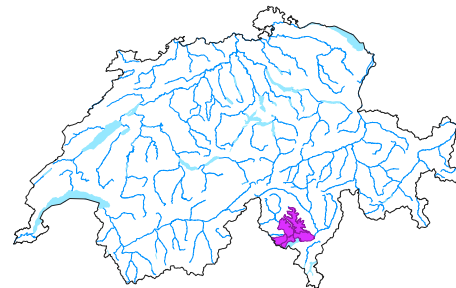
La plante présente des feuilles basales et caulinaires profondément lobées, comportant de 5 à 9 lobes (rarement simples), ainsi que des capitules voyants pouvant atteindre 10 cm de diamètre. Les graines, nommées cypsèles, sont petites (2 à 3 mm) mais capables de se disperser efficacement. *C. grandiflora* forme des touffes et pousse principalement dans des milieux anthropisés là où elle préfère les sols nus et ensoleillés : bords de routes, voies ferrées, vignobles, zones rudérales et près urbains. Les populations observées dans la nature se trouvent souvent à proximité de jardins, mais aussi dans les zones inondables du cours inférieur de la Maggia et de la Melezza.

Dans la région de Locarno, elle fleurit de mai à septembre, avec un pic de floraison entre juin et juillet. Ses fleurs sont très attractives pour de nombreux insectes pollinisateurs, tels que les abeilles, les bourdons, les papillons, les coléoptères et les syrphes.

La diffusion est facilitée non seulement par la proximité des jardins, mais aussi par des activités humaines indirectes : la coupe des plantes chargées de graines, la dispersion des déchets verts, le déplacement de terre et le transport passif des graines par le trafic routier et ferroviaire et l'eau par

exemple. C'est le cas des Terre di Pedemonte, où une population située le long de la voie ferrée semble provenir d'une source unique, un jardin de Cavigliano.

*C. grandiflora* soulève des questions et des inquiétudes sur l'équilibre entre attrait ornemental et impact sur la biodiversité locale et vient d'être ajouté à la liste nationale des espèces (potentiellement) envahissantes en Suisse.



CH/TI Bellinzona, 220–221 m, 51–100 ind. Jousson Antoine - 18.08.2023 - (811). [15066415].

CH/TI Cugnasco-Gerra, 364 m, 26–50 m<sup>2</sup>. Jousson Antoine - 17.06.2021 - (811). [10436177, etc.].

CH/TI Gordola, 206–208 m, 1–10 m<sup>2</sup>, Golene della Verzasca. Jousson Antoine - 27.05.2021 - (811). [10285246, etc.].

CH/TI Lavertezzo, 202–214 m, 101–250 m<sup>2</sup>. Jousson Antoine - 17.06.2021 - (811). [10436180].

CH/TI Minusio, 264–278 m. Marazzi Brigitte - 23.05.2021 - (811). [10272446, etc.].

CH/TI Orselina, 380–385 m, 1–10 m<sup>2</sup>. Jousson Antoine - 10.06.2021 - (811). [10436190].

CH/TI Tenero-Contra, Bordo autostrada, 198 m, 1 cesp. Marazzi Brigitte - 19.06.2023 - (811). [14645927].

CH/TI Locarno, 349–358 m, 11–25 m<sup>2</sup>, Lungo la strada. Jousson Antoine - 25.05.2021 - (812). [10280147, etc.].

CH/TI Ronco sopra Ascona, 395 m. Jousson Antoine - 20.08.2021 - (812). [10831656].

CH/TI Terre di Pedemonte, 220 m, 11–25 m<sup>2</sup>. Jousson Antoine - 11.05.2023 - (812). [14381803, etc.].

CH/TI Terre di Pedemonte, Lungo la ferrovia, 297–298 m. Jousson Antoine - 12.05.2021 - (813). [10244001, etc.].

CH/TI Avegno Gordevio, 309–314 m, 26–50 m<sup>2</sup>. Jousson Antoine - 07.06.2021 - (821). [10336522].

CH/TI Maggia, 475 m. Torriani Laura - 06.06.2023 - (821). [14553683].

CH/TI Terre di Pedemonte, Lungo la ferrovia, 262–265 m. Jousson Antoine - 12.05.2021 - (821). [10244629, etc.].

CH/TI Verzasca, 477 m. Torriani Laura - 08.06.2023 - (828). [14553493].

#### Publication originale :

Marazzi, B., Mangili, S., Gygax, A. & Jousson, A. 2022. Biology and spread of the new alien species *Coreopsis grandiflora* (Asteraceae) in southern Switzerland. *Boll. Soc. Ticinese Sci. Nat.* 110: 57-70.

#### Contact / Kontakt:

monique.vilpert@infoflora.ch  
laura.torriani@infoflora.ch  
philippe.juillerat@infoflora.ch