

Highlights 2020 – Nouveautés pour la Suisse

Highlights 2020 – Neu in der Schweiz

Monique Vilpert, Philippe Juillerat,
Helder Santiago

Info Flora

Cette année les « Fortschritte Highlights » sont consacrées à deux espèces particulières pour la Suisse qui ont été récemment ajoutées à la liste des taxons faisant partie de la flore indigène suisse. Ces « Fortschritte Highlights » se basent sur des articles de littérature, les données présentes dans la base de données d'Info Flora et des observations personnelles réalisées sur le terrain. Pour chaque observation, le secteur de l'atlas de Welten et Sutter est précisé entre parenthèses et le numéro de la note dans la base de données d'Info Flora entre crochets (l'ajout de la mention « etc. » signifie qu'il existe plusieurs données géographiquement similaires).

Dieses Jahr sind die «Fortschritte-Highlights» zwei Arten gewidmet, die für die Schweiz von besonderem Interesse sind und die kürzlich in die Liste der einheimischen Taxa der Schweiz aufgenommen wurden. Die Highlights basieren auf Literaturartikeln, Daten in der Info-Flora-Datenbank und persönlichen Feldbeobachtungen. Für jede Beobachtung wird die Fläche aus dem Verbreitungsatlas von Welten und Sutter in runden Klammern und die Beobachtungsnummer in der Info-Flora-Datenbank in eckigen Klammern angegeben (die Nennung «etc.» bedeutet, dass mehrere Meldungen vom selben Fundort vorhanden sind).

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 précédentes « Fortschritte »)

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



Potentilla neglecta Baumg.

Potentilla neglecta ist ein Taxon, das in den jüngsten gebräuchlichen Schweizer Floren nicht mehr enthalten war. Es wurde in der Schweiz 2017 erstmals wieder gemeldet von Jacqueline Détraz-Méroz; sie hatte Individuen beobachtet, die sich nur diesem Taxon zuordnen liessen.

Die Art gehört zur Gruppe der mit *Potentilla argentea* verwandten Arten. Sie wurde in einigen alten Schweizer Floren unter dem Namen *P. argentea* var. *incanescens* aufgeführt. Historisch wurde sie an Standorten in Graubünden und im Wallis gemeldet. Unterschiedliche Ploidiestufen und Apomixis

sind in der Gattung *Potentilla* weit verbreitet. Die deutliche Differenzierung der Zytotypen von *P. argentea*, die oft sympatrisch vorkommen, erklärt sich aus der genetischen Isolation, die auf die verschiedenen Vermehrungsweisen zurückzuführen ist: Autogamie bei den Diploiden (bezeichnet als *P. argentea*) und Apomixis bei den Hexaploiden (bezeichnet als *P. neglecta*) (Paule et al., 2011). Der taxonomische Wert dieser beiden Zytotypen ist jedoch lange Zeit ungewiss geblieben. Neuere molekulare Ergebnisse (Paule et al., 2011) stimmen mit der getrennten Betrachtung von Diploiden und Hexaploiden überein, da die beiden Zytotypen genetisch verschieden sind und reproduktiv isoliert zu sein scheinen.

Potentilla neglecta unterscheidet sich auf den ersten Blick durch den aufrechten Wuchs und die grosse Wuchshöhe, die bis zu 50 cm erreichen kann, sowie durch die Behaarung der Blattoberseite, die (zumindest zu Beginn der Saison) gräulich-filzig bis weisslich ist und in den ausgeprägtesten Formen an jene von *Artemisia absinthium* erinnert. *Potentilla argentea* hat ihrerseits eine niederliegende bis aufsteigende Wuchsform und kann bis zu 30 cm hoch werden. Die Blattoberseite ist gewöhnlich glänzend dunkelgrün.

P. neglecta hat grössere Blütenblätter (5–7 mm), die sich seitlich fast berühren, während sie bei *P. argentea* kleiner sind (4–5 mm), weit auseinanderliegen und den Kelch durchscheinen lassen. Die Nebenblätter sind bei *P. neglecta* oft zweilappig an der Basis der Laubblätter, bei *P. argentea* hingegen immer einlappig. Gegenwärtig ist *P. neglecta* im Wallis im Val d'Hérens, Mattertal, Trient-Tal, Val d'Entremont und Val d'Anniviers bestätigt.

CH/VS Evolène, sentier entre les Haudères et La Forclaz, chemin caillouteux, 1513-1523 m, 1-10 ind., sur le sentier, avec *Astragalus cicer*. Détraz-Méroz Jacqueline, Groupe botanique La Murithienne – 26/6/2011 – (741) – [3831090, etc.].

CH/VS Randa, Schalachra, chemin, 1625-1638 m, 1 beau pied. Détraz-Méroz Jacqueline – 10/6/2012 – (762) – [3430373, etc.].

CH/VS Salvan, Les Leysettes, entre lisière et rocher, en amont du sentier en direction du Trétien, 939-951 m, 5 bouquets distincts à plusieurs tiges, confirmé par Jean-Marc Tison sur parts d'herbier. Détraz-Méroz Jacqueline – 25/5/2017 – (508) – (DÉTRAZ-MÉROZ 2018) – [6037733, etc.].

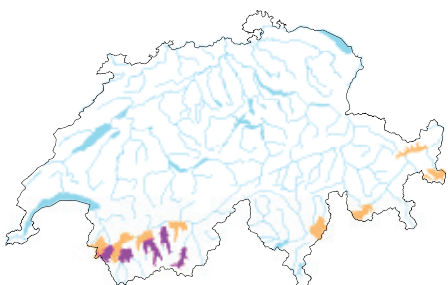
CH/VS Sembrancher, mur de la route de Chamaille, 790 m, 12 pieds bien développés avec environ 10 tiges fleuries chacun. Détraz-Méroz Jacqueline – 30/5/2018 – (730) – [6649108].

CH/VS Anniviers, 924-938 m. Vittoz Pascal, détermination confirmée par Jacqueline Détraz-Méroz – 4/5/2019 – (751) – [7601530].

Originalpublikationen:

Détraz-Méroz, J. 2018. *Potentilla neglecta* Baumg., une potentille négligée. Bull. Murith., Soc. Valais. Sci. Nat. 135/2017: 55–60.

Paule, J., Sharbel, T. F. & Dobeš, C. 2011. Apomictic and sexual lineages of the *Potentilla argentea* L. group (Rosaceae): Cytotype and molecular genetic differentiation. Taxon 60(3): 721–732.

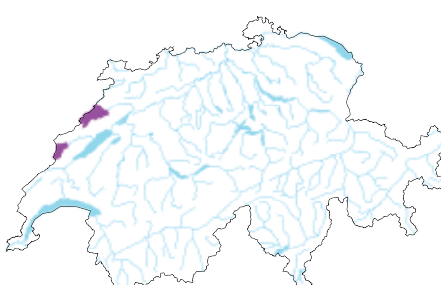


Carex cespitosa L.

Selon les flores usuelles de Suisse, cette espèce était traitée différemment ; dans certains ouvrages elle était considérée disparue, dans d'autres sa présence était mise en doute ou simplement pas indiquée. La base de données d'Info Flora recèle une vingtaine de données historiques – initialement attribuées à *Carex cespitosa* – qui correspondent essentiellement à des parts d'herbier datant du 19^e siècle provenant de plusieurs cantons. Certains de ces échantillons ont été révisés dans le cadre d'Atlas floristiques régionaux et s'avèrent appartenir à d'autres espèces proches. Il est néanmoins possible que *Carex cespitosa* ait une répartition plus étendue que celle qui est actuellement connue.

Au niveau des habitats qui lui sont favorables, *Carex cespitosa* se rencontre dans les prairies humides, dans le lit majeur des rivières et dans les zones d'atterrissement des lacs. Cette laïche se distingue des autres par ses gaines rouge foncé très courtes (moins de 5 cm) et un utricule lisse presque rond, sans bec et sans nervures. Il est néanmoins possible de la confondre avec *C. nigra* lorsque ce dernier forme des touradons (rarement et dans certaines conditions) ou avec l'hybride *C. x turfosa* (*C. nigra* x *elata*). *Carex cespitosa* se distingue de *C. nigra* par la nervure centrale de ses feuilles qui est très carénée et par ses feuilles qui sont très nettement pliées vers l'extérieur (chez *C. nigra*, les marges sont légèrement pliées vers l'intérieur). Sa présence actuelle dans le Jura suisse a été confirmée par le botaniste français Philippe Morcrette qui a mis au point une technique de prospection hivernale et qui a ainsi découvert trois nouvelles stations sur la commune de Sainte-Croix (VD).

Cette espèce a depuis été observée dans le bas-marais des Goudebas (NE) et au bord du Doubs vers La Maison Monsieur (NE).



CH/VD Sainte-Croix, lieu-dit Les Mouilles, 1069-1093 m, 5 touradons. Morcrette Philippe – 2000 – (123) – (MORCRETTE 2000) – [6431516, etc.].

CH/NE Les Brenets, sur territoire neuchâtelois en limite est des Goudebas, 750-962 m, une dizaine de petits touradons peu fertiles. Heger Thierry – 2003 – (138) – (MORCRETTE et al. 2003) – [6431519, etc.].

CH/NE La Chaux-de-Fonds, 2^{ème} plage alluviale rive droite du Doubs au-dessus de La Maison Monsieur, 615 m, 2 beaux touradons. Druart Philippe, Haldimann Georges-André – 2003 – (139) – (DRUART & DUCKERT-HENRIOD 2003) – [6431529, etc.].

Publications originales :

Druart, P. & Duckert-Henriod, M. M. 2003. Notes de floristique neuchâteloise V. Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat. 126(1) : 49-67.

Morcrette, P. 2000. Statut de la laïche en touffe (*Carex cespitosa* L.) en Franche-Comté et en Suisse limitrophe. Bull. Cercle Vaud. Bot. 29 : 77-85.

Morcrette, P., Druart, P. & Heger, T. 2003. La redécouverte de la laïche en touffe (*Carex cespitosa* L.) dans le canton de Neuchâtel, fruit d'une collaboration franco-suisse. Nouv. Arch. Flore Jur. 1 : 11-12.

Adresses des auteurs / Anschriften der Verfasser:

monique.vilpert@infoflora.ch

philippe.juillierat@infoflora.ch

helder.santiago@infoflora.ch