

Notes : sur quelques espèces de Saxifrages du Synopsis Saxifragarum Helveticarum de Mr. Gaudin et sur quelques exemplaires séchés, envoyés par Mr. le Comte de Sternberg

Autor(en): **Seringe, N.C.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften**

Band (Jahr): **1 (1817)**

Heft 10

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-389168>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

NOTES

sur quelques espèces de Saxifrages du SYNOPSIS SAXIFRAGARUM HELVETICARUM de Mr. Gaudin et sur quelques exemplaires séchés, envoyés par Mr. le Comte de Sternberg. — Par N. C. Seringe.

1. SAXIFRAGA AIZOON, MINIMA SER. HERB.

Cette variété récoltée au Pont-du-diable n'a pas plus d'un pouce et demi de haut; c'est dans toute la rigueur des caractères la Saxifraga aizoon en miniature. J'ai des exemplaires qui n'ont que deux fleurs sur la tige.

2. SAXIFRAGA PATENS. GAUD. SYN. SAXIF.

No. 5. Naturw. Anzeig. No. 9. p. 65.
Cette espèce me paraît être la même que la *S. Valdensis* De Cand. Fl. fr. tom. 5. p. 517. No. 3564^a, dont je possède un exemplaire de Mr. De Candolle (ex alpihus valdensibus inter Abriès et Pignerol), qui est parfaitement semblable à ceux que j'ai souvent reçus des frères Thomas sous le nom de *S. rupestris*, et de Mr. Bonjean, sous celui de *S. caesia* var. (récoltée au Mont-Cenis sur les rochers des Margerites au dessus de la Ferrière), dont Willdenow fait mention, Spec. tom. 2. p. 642. comme variété de la *S. caesia*. Il me semble que cette plante n'est nullement distincte de la *S. caesia*, et que Willdenow a bien eu raison de ne pas l'en séparer. Toutes les parties sont conformées de la même manière. Les feuilles dans les *Saxifraga caesia* L., *Valdensis* De C., *patens* Gaud. ont la même forme, la même teinte glauque, les mêmes points farineux, ressemblant en quelque sorte aux Soredia des Lichens, les mêmes pores vers leur sommet, la même forme de calice et de

pétales. Les seuls caractères qui semblent les distinguer (et qui pour moi sont de très peu d'importance) sont: des tiges un peu plus courtes, plus grosses et garnies de poils glanduleux, que l'on retrouve encore dans la *S. caesia* lorsqu'elle croît dans des expositions un peu chaudes, et des fleurs moins longuement pédicellées dans les *S. valdensis* et *patens*, que dans la *S. caesia*.

3. SAXIFRAGA CUNEIFOLIA SUBINTEGRA SER. HERB.

Cette variété, à feuilles presque rondes, à peine crénelées, souvent très courtement pétiolées, à tige pauciflore, croît dans les bois secs des pieds des alpes, à la Gemmi et ailleurs.

Les variétés de cette espèce, qui si on voulait les désigner toutes, seraient aussi nombreuses que dans d'autres espèces, ont toutes dans la rosette de feuilles de l'année précédente, des feuilles, qui sont presque toujours d'un beau pourpre-foncé en dessous, une espèce de bordure transparente blanchâtre qui n'est due qu'au rendoublement de l'épiderme entre les lames duquel ne se trouve point de parenchyme de la feuille, bordure qui se remarque aussi dans plusieurs des autres espèces de cette section.

4. SAXIFRAGA CUNEIFOLIA DIVERSIFOLIA SER. HERB.

Cette singulière variété, qui se présente et dans l'état spontané et surtout dans l'état cultivé, a les feuilles de sa rosette inférieure spatulées, longuement pétiolées, presque entières, tandis que celles de la rosette supérieure sont presque rondes, aussi longuement pétiolées, au moins une fois plus grandes, fortement crénelées, et ressemblant beaucoup à celles de la *Chrysanthemum leucanthemum atratum* et à celles de la *Saxifraga umbrosa*.

Je suis redevable à Mr. le Comte de STERNBERG, outre son *Enumeratio Saxifragarum*, des *Saxifragas* suivantes et d'autres belles plantes.

5. SAXIFRAGA STERNBERGII. Willd. Enum. 1. p. 462. No. 25. Bien semblable à la figure qu'en a donnée Mr. de Sternberg Revis. Saxifr. T. 24. Elle a la fleur de la *S. hypnoides* L. mais les lanières du calice sont un peu plus courtes et plus obtuses, et les divisions des feuilles sont obtuses et ascendantes au lieu d'être aiguës et divergentes comme dans la *S. hypnoides*. L.

6. SAXIFRAGA DECIPIENS LATIFOLIA STERN. HERB. — *S. villosa* Willd.

Je ne puis trouver de différence entre cette variété *S. decipiens latifolia* Sternb. Herb. et la *S. Sternbergii* Willd. Enum. 1. p. 462. No. 25, Sternb. Herb. et Sternb. Revis. Saxifr. T. 24. Mr. de Sternberg rapporte dans son étiquette le synonyme de *S. villosa* Willd. Enum. 1. p. 462. No. 26, et je suis bien de son avis. Willdenow rapporte à sa *S. villosa*, dans son *Enumeratio plantarum horti regii botanici Berolinensis*, la *S. palmata* Smith. Fl. brit. 2. p. 456. qui décrit bien cette plante et qui cite Oeder Fl. danica T. 71. Ce qui est encore bien juste. Mr. Hooker à son passage à Berne en voyant un échantillon d'Allemagne, que j'ai en herbier, et qui ressemble parfaitement à la figure citée d'Oeder, m'a assuré que c'est bien la *S. palmata* Engl. bot. T. 455. Tout ceci me porte à croire que les *S. Sternbergii* Willd., *villosa* Willd., *decipiens latifolia* Sternb. rentrent dans la *S. palmata* Smith, qui se distingue de la *S. hypnoides* L. par les lanières de son calice plus courtes, plus obtuses et par ses feuilles divisées en lobes larges, obtus, ascendans; tandis que la *S. hypnoides* a les lanières de son calice plus longues, aiguës, et les lobes de ses feuilles étroits, aiguës et divergents.

7. SAXIFRAGA DECIPIENS EHRH. *S. decipiens angustifolia* Sternb. Herb., e Bohemia. Cette plante est si près de la *S. hypnoides* L. que je doute que l'on puisse trouver jamais un bon caractère d'espèce. Des deux échantillons que m'a envoyés Mr. de Sternberg l'un est à rameaux longs et étalés; l'autre, plus pe-

tit, à ses rameaux plus rapprochés et porte peu de fleurs, tous deux sont bien semblables à la figure de la *S. decipiens* Sternb. Revis. Saxifr. T. 23. C'est à cette variété, à lanières foliaires larges, que se rapporte la *S. decipiens* que m'a envoyée de Prague Mr. Sieber. C'est encore ici que se rapporte la *S. palmata* Sturm Deutschl. Fl. 27 Heft (la *S. decipiens* Sturm Deutschl. Fl. 27. Heft représentant la *S. palmata* Smith, d'ailleurs ces deux figures sont bien médiocres.) — C'est avec moins de certitude que je rapporte encore ici la *S. palmata* Lejeune Fl. de Spa p. 194, d'après un exemplaire que Mr. De Candolle tenait de Mr. Lejeune et qu'il a bien voulu me donner, ainsi que beaucoup d'autres échantillons classiques que je dois à sa généreuse et obligeante bonté. C'est aussi certainement à cette variété que se rapporte la *S. palmata* Guyetant fils, d'après l'échantillon qu'il m'a envoyé et qu'il a récolté à Baume (Jura).

8. SAXIFRAGA TRIFURCATA SCHRAD. Hort. Gött. fasc. 1. p. 13. T. 7. (d'après Mr. de Sternberg Revis. Saxifr. p. 49. No. 71). Cette espèce, d'un aspect très étrange d'abord, ne peut être distinguée que par les lanières de son calice très aiguës et plus étroites que dans la *S. hypnoides* L; dont elle a d'ailleurs l'inflorescence et la fleur, et par des feuilles, qui au lieu d'être simplement trifurquées, comme dans la *S. hypnoides* L, sont doublement trifurquées et comme il s'en trouve aussi sur le même exemplaire qui sont simplement trifurquées et que la *S. hypnoides* L. les a aussi très souvent entières et linéaires il me paraît plus que probable que cette espèce ne constituera un jour avec certitude que la *S. hypnoides bitrifurcata*.

9. SAXIFRAGA GRACILIS STERNB. App. ined. Revis. Saxifr. (ex monte Mösselberg in Suecia).

Cette plante n'est certainement que la *S. hypnoides* L. Spec 1. p. 579. No. 37. — *Sedum alpinum trifido folio* Raii Hist. plant. 2. p. 1043. No. 21. (où se trouve une excellente description) — *Saxifraga foliis omnibus angustis, petiolatis, in apice tridentatis, caule folioso, ramoso, viscido.* Hall. Enum. p. 404. No. 14. a. — *Saxifraga foliis petiolatis,*

trifidis, caule subfolioso, viscido. Hall. Hist. No. 989. s. — *Saxifraga hypnoides* Vill. Hist. 3. p. 674. No. 20. T. 45. — De Cand. Fl. fr. 4. No. 3589. p. 376. — *S. hypnoides* Ser. Herb. port. des Alp. Cent. 1. No. 77, *Saxifr. Déc. 1. No. 7.* — Les anciens auteurs, ainsi que Villars et Mr. De Candolle, ont très bien décrit cette espèce, qui dans les lieux secs, a des tiges-couchées courtes, munies aux aisselles des feuilles, (simples et linéaires, ou trifides, à divisions aiguës et divergentes,) de bourgeons tomenteux denses, formés de feuilles également simples ou trifides, ciliées à leur base, et qui ne sont que de jeunes rameaux latéraux, non développés. Ces bourgeons se transforment par la culture, dans les lieux humides et ombragés, en longues tiges-couchées, qui forment un charment gazon d'un verd tendre, émaillé de grandes fleurs blanches à pétales obovales, relevés de trois nervures souvent verdâtres, surtout dans les lieux humides, soutenus par un calice à lanières assez pointues.

La *S. hypnoides parviflora* De Cand. Fl. fr. 5. p. 520. No. 3589. que m'a encore donnée Mr. De Candolle, et qui au premier coup-d'œil est très différente, appartient très certainement à la *S. hypnoides* L.

Mr. Gaudin, en citant Mr. Schleicher, à l'article de sa *S. hypnoides*, qui est bien celle de Linné, doute fort qu'il l'ait trouvée sur la Gemmi. J'ai déjà parcouru bien des fois cette montagne avec assez de soin sans avoir vu quelque chose de semblable à la *S. hypnoides* L. Sans affirmer cependant que cela ne soit pas, j'observerai que je lui en ai envoyé un grand nombre d'exemplaires, que j'ai cultivés, même des pieds vivants, dont j'ai eu l'occasion d'observer toutes les mutations.

Voici ce qu'il me semble que l'on peut conclure de tout ceci, c'est que 1) mes numéros 5 et 6 constituent la *S. palmata* Smith, 2) que la *S. hypnoides* L. gardera ce nom lorsqu'elle portera aux aisselles des feuilles des espèces de bourgeons, 3) que la *S. hypnoides parviflora* De C. restera comme variété très bien établie, 4) que mon No. 9. formera la *S. hypnoides evoluta*, 5) la *S. hypnoides*

decipiens comprendra le No. 7, et 6) enfin le No. 8. constituera la *S. hypnoides bitrifurcata*?

Je suis loin de prétendre être infailible, mais je crois que malgré tout ce qu'on a fait jusqu'à présent sur les Saxifrages, il reste encore beaucoup à faire. Je porterai à l'avenir toute mon attention sur ce joli genre, heureux si je puis par mes faibles moyens concourir avec tant de grands naturalistes à fixer enfin les espèces et leurs variétés. Dans ce but je supplie les amateurs des *Saxifrages* de me communiquer leurs remarques et des exemplaires des espèces ou variétés rares ou intéressantes, et je les prie d'être persuadés que je ne chercherai jamais à m'approprier ce que feront mes collaborateurs.

10. *SAXIFRAGA PLANIFOLIA* Lapeyr. Fl. des Pyrénées et Gaud. Synop. Saxifr. No. 16. C'est bien à cette espèce que se rapporte la *S. planifolia tenera* Sternb. Herb. (Radhausberg, près des bains de Gastein, dans le pays de Salzbourg) et Revis. Saxifr. p. 28. No. 43. s., *S. tenera* Sternb. Revis. Saxifr. T. 9. b. et c'est bien certainement la *S. tenera* Sut. Fl. helv. 1. p. 245, mais l'échantillon, que m'a envoyé Mr. de Sternberg, est beaucoup moins grand que sa figure le représente et jamais je n'en ai vu en Suisse avoir d'aussi grandes feuilles. — Quant à la var. γ de la *S. planifolia Sequierii* Sternb. Revis. Saxifr. p. 28 et T. 9. b. sous le nom de *S. Sequierii* Sprengel. nov. pl. Cent. p. 40. elle n'appartient pas, comme l'a très bien remarqué Mr. Gaudin, à cette espèce, mais doit constituer une espèce particulière à laquelle se rapporte la *S. augustifolia* Hall. fil. inéd. et Ser. Herb. port. des Alp. Cent. 3. No. 289, à laquelle M. Gaudin a restitué le nom de *S. Sequierii*. Spreng.

11. *SAXIFRAGA MOSCHATA* ♂. *ATROPURPUREA* Wulf. foliis integris ex alpihus carinthiacis. C'est la *S. moschata* γ . *atropurpurea* Sternb. Revis. Saxifr. p. 41. et la *S. atropurpurea* Sternb. Revis. Saxifr. T. 11. b. f. 2, Sturm. Deutschl. Fl. 33 Heft. C'est bien la même que la *S. atropurpurea* Gaud, Synop. Saxifr. No. 33. *S. cespitosa atrorubens*, foliis crassis recurvis integris trifidis ciliatis, caule viscido subnudo subhirsuto, floribus atrorubentibus.

Murith. Guide du botaniste dans le Valais p. 94. No. 988. Mais reste encore à savoir où trouver les limites entre les *S. moschata* et *muscoïdes*, et je doute même qu'il s'en trouve; les formes innombrables que présentent ces deux plantes et leur parfaite ressemblance dans toutes leurs parties, sauf les poils visqueux de l'une, qui manquent je crois accidentellement à l'autre, ne me semblent guère pouvoir servir de caractère bien solide pour les séparer; ou au moins devraient engager les naturalistes à retravailler ces deux espèces.

SAXIFRAGA CONTROVERSA STERNB. 1) *S. adscendens* et *petraea* Auct., ex alpe *Villocensi* in *Carinthia*. Cet exemplaire ressemble parfaitement à la fig. 4, T. 16. de *Sternb. Revis. Saxifr.* qui est copiée de l'ouvrage de *Jacquin Collect. T. 11.* (qui la nomme *S. adscendens*); mais je ne sais pas qu'en Suisse on en ait encore trouvé d'aussi grands exemplaires.

12. SAXIFRAGA APHYLLA STERNB. (Ex alpe Bruhl in Austria superiori. C'est comme vous voyez la *S. uniflora* et *leptophylla* de Fröhlich. (Sternb.)) C'est bien certainement à cette plante que se rapportent, la *S. aphylla* Sternb. *Revis. Saxifr. pag. 40. T. 11. b. fig. 3. et Sturm Deutschl. fl. 33. Heft* et la *S. stenopetala* Gaud. *Synop. Saxifr. No. 35.* — L'exemplaire que m'a envoyé Mr. de Sternberg a tous ses longs pédoncules uniflores et non biflores comme le représentent les deux figures (qui ne sont absolument qu'une copie très exacte l'une de l'autre) et je serais porté à croire que si l'on ne change pas le nom de la *Veronica aphylla* celui de *S. aphylla* peut rester à la Saxifrage que Mr. de Sternberg a distinguée le premier; il est bien vrai que le mot de *Stenopetala* (pétales étroits, caractère qui lui est commun avec la *S. Hohenwartii*), offre un des traits frappants de la plante et plait, mais je suis bien revenu de cette mutation de noms, faute dans laquelle je suis tombé dans mon *Essai d'une monographie des Saules* et que je réparerai dans les Additions. Dans l'exempl. de Mr. de Sternberg et dans la plupart de ceux de la Suisse, on ne trouve que de

longs pédoncules nus qui s'élèvent des sommets des tiges, qui sont gazonneuses, de sorte que, dans les exempl. secs, la *S. aphylla* ressemble un peu au premier aspect à la *Marchantia polymorpha*.

13. SAXIFRAGA HOHENWARTII WEST. (Fl. luteo et fl. purpureo. Ex Alpe Babr in Carinthia.) Cette plante, qui n'a jamais été trouvée en Suisse, est très bien figurée sous le nom de *S. Hohenwartii* dans la *Revis. Saxifr. de Sternb. T. 7.* et caractérisée par cette phrase *S. foliis basilaribus confertis, lanceolatis, piloso-mucronatis, caule folioso, petalis linearibus, longitudine calycis, atheris roseis.* *Sternb. Revis. Saxifr. p. 26, Sturm Deutschl. flora 33. Heft* (copie de la figure citée de Sternb.)

14. SAXIFRAGA STELLARIS ACAULIS. À l'appui des nombreuses variations que subissent, pour le tourment des botanistes, les Saxifrages et beaucoup d'autres plantes, Mr. de Haller m'a écrit depuis la publication du 8e No. du *Naturw. Anzeiger*: „Vous pourriez ajouter „qu'en 1796 j'ai vu, en quantité innombrable „sur le haut de la Grimsel, la *Saxifraga stellaris*, sans tige et 5-7 fleurs, à pédoncules „très courts, sortants immédiatement du centre „de la rosette des feuilles.“

Fortsetzung des in No. 4. angefangenen Verzeichnisses der schweizerischen Schmetterlinge.

VI. Hipparchia. Fabr. Randäugige Falter. O. 40. *Proserpina* O. 1, p. 167. *Borkh.* 1, S. 65. *Hübner* T. 26. f. 119. m. f. 120. 121. fem. *Hermione* *Füssly*. No. 564.

An dürren Halden in der Nähe der Tannenwaldung im July in der Gegend von Bern an einigen Orten sehr häufig.

† 41. *Briseis* O. 1, p. 170. *Hübner* T. 28. f. 130. 131. fem. *Daedale* *Borkh.* 1, S. 67. *Janthe* id. S. 68. *Briseis* id. S. 69.

Auf dürren Höhen im Aug. und Sept. an manchen Orten z. B. bey Riggsberg sehr gemein. Die von Ochsenheimer als Varietät hiehergezogene *Pirata*, *Hübner* T. 118. f. 604. 605. ist mir noch nicht vorgekommen.

† 42. *Hermione* O. 1, p. 173. *Hübner* T. 27. f. 122. mas. f. 123. 124. fem. *Borkh.* 1, S. 63.

Im July und August besonders in Oberwallis sehr gemein. Sie kömmt auch längs dem Jura, z. B. bey Biel u. s. w. vor und soll sich auch in der Gegend von Bern an einigen Orten finden. Mir ist sie indessen hier noch nicht vorgekommen.

1) et non Linné, faute typographique du *Naturw. Anzeiger* p. 60.