



L'apport de Vincent Rastetter à la taxonomie et nomenclature botanique

Michel HOFF

Société Botanique d'Alsace
15 rue de Saint-Léonard, 67200 Strasbourg
michel.hoff672@gmail.com

Résumé – Vincent Rastetter a décrit une trentaine de noms de taxons de la flore d'Alsace : deux espèces, une sous-espèce, neuf variétés et dix-huit formes. Il a publié cinq combinaisons nouvelles. Cinq de ses spécimens sont des types d'espèces retenues dans le référentiel taxonomique TAXREF v14. Le but de cette note est de rassembler les noms de plantes non pris en compte par TAXREF v14 et de les mettre à jour avec la nomenclature actuelle. Les spécimens types des taxons publiés par V. Rastetter sont indiqués et sont à rechercher dans son Herbarium.

Mots-clés – Vincent Rastetter, révision nomenclaturale, Alsace, herbier, spécimens types.

Abstract – *Vincent Rastetter's contribution to botanical taxonomy and nomenclature*

Vincent Rastetter described about thirty taxa names of the Alsace flora: two species, one subspecies, nine varieties and eighteen forms. He has published five new combinations. Five of his specimens are types of species retained in the taxonomic repository TAXREF v14. The purpose of this note is to collect these plant names not included in TAXREF v14 and to update them with the current nomenclature. Type specimens of the taxa published by V. Rastetter are indicated and are to be looked for in his Herbarium.

Keywords – Vincent Rastetter, nomenclatural revision, Alsace, herbarium, types.

INTRODUCTION

Vincent Rastetter (1922-1995) a été un très important botaniste alsacien de la seconde moitié du XX^e siècle. V. Rastetter a publié plus d'une centaine de notes et d'articles sur la flore et la végétation régionale. Il a également constitué un très important herbier, d'une part avec ses récoltes personnelles et, d'autre part par des échanges avec d'autres botanistes européens, notamment dans le cadre de la *Société française pour l'échange des plantes vasculaires* de Bernard de Retz (1910-2004), Paul-Henri Auquier (1939-1980) et Jacques Lambinon (1936-2015). En Alsace, V. Rastetter a décrit une trentaine de taxons, essentiellement des variétés et des formes. Plusieurs taxons lui ont été dédiés. La plupart des nouveaux taxons n'ont cependant pas été repris dans la Flore d'Alsace (Issler, Loyson & Walter 1982).

Vincent Rastetter a décrit deux espèces, une sous-espèce, neuf variétés et dix-huit formes. Une espèce et une sous-espèce lui sont dédiées, deux de ses récoltes sont des spécimens types de nouvelles espèces et il a publié cinq combinaisons nouvelles. Le but de cette note est de rassembler les taxons décrits par V. Rastetter ou qui lui sont dédiés, de préciser la publication des basionymes, de faire la liste des spécimens types et des spécimens déposés dans divers herbiers (Hoff & Deluzarche 2020b) et de les mettre à jour avec la nomenclature actuelle de *Flora Gallica* (Tison & de Foucault 2014) et du référentiel taxonomique TAXREF v14 (Gargominy *et al.* 2021) du *Muséum national d'Histoire naturelle*. Cette révision préalable est nécessaire pour ensuite valider ou mettre éventuellement en synonymie les taxons décrits par Vincent Rastetter. Outre les spécimens types, l'Herbier Rastetter est également remarquable

car il rassemble de nombreux spécimens de groupes difficiles (*Chenopodium*, *Hieracium*, *Potentilla*, *Rosa*, *Rubus*, *Salix*, *Thymus*, *Viola*, etc.) récoltés en Alsace ou lors de ses voyages dans d'autres régions en France ou en Europe et revus par les spécialistes européens de ces groupes (Aellen, Debray, Didier, De Retz, Weber, etc.) (Reduron 1997).

Parmi les taxons publiés par V. Rastetter, aucun n'a été retenu, ni dans les flores nationales, ni dans TAXREF v14. Certains, peu nombreux cependant, sont cités dans la première édition de la Flore d'Alsace (Issler, Loyson & Walter 1965). Par contre, les taxons dont les spécimens types ont été récoltés par Vincent Rastetter sont tous cités dans TAXREF v14: *Cortinarius rastetteri* R. Henry (cd_nom = 461346) ; *Cortinarius vixolivascens* R. Henry & Rastetter (cd_nom = 462015) ; *Oenothera issleri* Renner ex Rostafinski, 1965 (cd_nom = 109931) ; *Ranunculus rastetteri* Dunkel, 2018 (cd_nom = 969648) ; *Seseli galloprovinciale* Reduron, 1993 (cd_nom = 123023).

En effet, le référentiel TAXREF n'a retenu que les espèces, sous-espèces et variétés des flores de France et des principales flores régionales françaises. Il a été complété jusque dans sa dernière version actuelle (v14 en décembre 2020), mais de nombreuses publications locales ou étrangères, difficiles à trouver, n'ont pas été analysées, surtout au niveau des taxons infra-spécifiques. Notamment les formes qui n'ont pas été retenues du fait de leur faible valeur taxonomique car elles sont souvent mises en synonymies.

Enfin, cette note a donc aussi pour but de rechercher et d'identifier les spécimens types des taxons décrits par V. Rastetter dans son herbier (actuellement en dépôt aux

archives départementales du Haut-Rhin et en cours de transfert à l'Herbier de l'Université de Strasbourg) et d'en établir la valeur taxonomique et nomenclaturale. Ce travail doit permettre d'inclure ces noms de taxons dans les bases de données de systématique et de réhabiliter les travaux taxonomiques de Vincent Rastetter. L'ensemble des taxons cité ci-après est donné en Annexe 1 ainsi que la correspondance avec les actes nomenclaturels réalisés.

Biographie succincte de Vincent Rastetter d'après Hoff & Deluzarche (2020a)

Titre(s) et profession(s) : Agent de bureau, Expert comptable dans la région de Mulhouse (Haut-Rhin).

Dates naissance/décès : 15/02/1922-02/10/1995.

Lieu de naissance : Habsheim, Haut-Rhin, France.

Lieu de décès : Mulhouse, Haut-Rhin, France.

Année(s) de collecte : 1948-1990.

Localité(s) de collecte : France (Puy-de-Dôme, Bas-Rhin, Haut-Rhin).

Collection(s)/Société(s)/Herbier(s) : Société française pour l'échange des plantes vasculaires. Exsiccata Bernard de Retz.

Bibliographie : Informations d'après les étiquettes d'herbier ; Charpin & Aymonin (2004, 2015) ; Eggers (2005) ; Knoch (1997) ; Reduron (1996, 1997).

Numéro de référence (Hoff & Deluzarche 2020a) : 1749 - [Grand Est]. Il s'agit du numéro de référence dans la base de données des collecteurs d'herbier et des botanistes du Grand Est.

SYSTÉMATIQUE & NOMENCLATURE

1. Taxons décrits par Vincent Rastetter

Amaranthaceae

■ *Chenopodium album* L., Sp. Pl. 1 : 219 (1753)

var. salinus V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 173 (1966).

Locus typi indicati : Salzige Abfallhalden bei Richwiller.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Terril de stériles de sel des mines de potasse près de Richwiller, Herbier V. Rastetter, 1956.

Note : La diagnose se trouve dans un article précédent car V. Rastetter note « var. *salinus* m.h. ».

■ *Oxybasis chenopodioides* (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch, Willdenowia, 42 (1) : 15 (2012)

forma humile (V. Rastetter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Chenopodium chenopodioides* (L.) P. Aellen **forma humile** V. Rastetter Bull. Soc. Hist. Nat. Pays de Montbéliard, Annuaire 1979 : 38 (1979).

Note nomenclaturale : *Chenopodium chenopodioides* (L.) P. Aellen = *Oxybasis chenopodioides* (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch.

Locus typi indicati : Espaces dénudés sur de grandes surfaces aux bords d'une petite mare entre Ungersheim et Ensisheim avec *Atropis distans* et *Phragmites*.

Type : Herbier Rastetter.

Note : La localité a disparu par suite du remaniement de terrain et construction.

■ *Oxybasis glauca* (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch, Willdenowia, 42 (1) : 15 (2012)

var. salsum (V. Rastetter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Chenopodium glaucum* L. **var. salsum** V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 173 (1966).

Note nomenclaturale : *Chenopodium glaucum* L. = *Oxybasis glauca* (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch.

Locus typi indicati : Salzige Abfallhalde bei Richwiller im Gebiet der Kaliminien.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Terril de stériles de sel des mines de potasse près de Richwiller, Herbier V. Rastetter, 1956.

Distribution régionale : Mines de potasse de Richwiller, Bassins de décantation à l'est de Fessenheim.

Asteraceae

■ *Centaurea jacea* L., Sp. Pl. : 914 (1753)

var. pinnatifida V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 227 (1966).

Locus typi indicati : Wäldchen bei Illzach 1954.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Bosquet près d'Illzach, Herbier V. Rastetter, 1954.

■ *Cirsium vulgare* (Savi) Ten., Fl. Napol. 5 : 209 (1838)

var. vulgare

forma ombrophila (V. Rastetter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Carduus lanceolatus* L., 1753 **forma ombrophila** V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 226 (1966).

Note nomenclaturale : *Carduus lanceolatus* = *Cirsium vulgare* **var. vulgare**.

Locus typi indicati : Graben an der Bahnlinie zwischen Habsheim - Schlierbach 1958.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Fossé le long de la ligne de Chemin de fer entre Habsheim et Schlierbach, Herbier V. Rastetter, 1958.

Note morphologique : Mit dornenlosen Blättern [avec des feuilles sans épines].

■ *Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. ex Schinz & R. Keller, Fl. Schweiz, éd. 3, 2 : 361 (1914)

forma humile (V. Rastetter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Crepis taraxacifolia* **forma humile** V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 167 (1966).

Note nomenclaturale : *Crepis taraxacifolia* = *Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia*.

Locus typi indicati : An d'ürren Orten in einer Kiesgrube ö von Rixheim 1957.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, lieux secs d'une carrière près de Rixheim, Herbar V. Rastetter, 1957.

Note morphologique : Schwache, einköpfige Pflanze [pflanze de faible taille, avec un seul capitule].

■ *Gnaphalium uliginosum* L., Sp. Pl. 2 : 856 (1753)

forma humile V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 222 (1966).

Locus typi indicati : Auf zeitweise überschwemmten Kiesböden in einer Grube bei Kingersheim n. von Mülhausen 1957 ; im Sundgau, auf abgelassenen Fischteiböden finden sich ebenfalls sehr zarte Formen (Rinckenweiher bei Friesen 1962).

Type : [France], Département du Haut-Rhin, dans une carrière parfois inondée près de Kingersheim, Herbar V. Rastetter, 1957 ; dans un étang de pêche abandonné au Rinckweiher de Friesen, Herbar V. Rastetter, 1962.

Note morphologique : Sehr kleine, kaum 2-3 cm hohe Pflänzchen [pflanze très petite, à peine 2 à 3 cm de hauteur].

■ *Hieracium umbellatum* L., Sp. Pl. 2 : 804 (1753)

subsp. monticola (A. Jordan) Nyman, Consp. Fl. Europ. : 439 (1879).

var. alsaticum (G. Rouy) V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 234 (1966).

Basionyme : *Hieracium umbellatum* L. race *alsaticum* G. Rouy, Fl. Fr. 9 : 401 (1905).

Locus typi indicati : Massif du Hohneck.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Massif du Hohneck, Escarpements granitiques du Frankenthal, F. Gérard in Herbar G. Rouy (LY).

Distribution régionale : Escarpements granitiques du Frankenthal au Hohneck, 1 300 m.

Matériel : F. Gérard in Herbar G. Rouy.

Spécimens d'herbier

Jaeger P. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Hohneck - X = 948756 - Y = 2348052 - 1/10/1962 - Herbar(s) : STR - (sous : *Hieracium umbellatum* L. subsp. *monticola* (Jordan) Nyman var. *alsaticum* (Rouy) Rastetter) - STR- 17727.

Kapp E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Goldbach-Altenbach] - Grand Ballon - X = 955845 - Y = 2333047 - 1946 - Herbar(s) : STR - (sous : *Hieracium umbellatum* L. subsp. *monticola* (Jordan) Nyman var. *alsaticum* (Rouy) Rastetter) - STR- 17723.

Kapp E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Hohneck - X = 948756 - Y = 2348052 - 2/10/1962 - Herbar(s) : STR - (sous : *Hieracium umbellatum* L. subsp. *monticola* (Jordan) Nyman var. *alsaticum* (Rouy) Rastetter) - STR- 17724.

Kapp E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Metzeral] - X = 952904 - Y = 2345302 - Wormsa - 1/8/1964 - Herbar(s) : STR - (sous : *Hieracium umbellatum* L. subsp. *monticola* (Jordan) Nyman var. *alsaticum* (Rouy) Rastetter) - STR- 17725.

Mantz E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Frankenthal - X = 948824 - Y = 2348698 - 4/8/1901 - Herbar(s) : STR - (sous :

Hieracium umbellatum L. subsp. *monticola* (Jordan) Nyman var. *alsaticum* (Rouy) Rastetter) - STR- 17726.

Retz B. de - [France, Alsace, Haut-Rhin, Stosswihr] - Frankenthal - X = 948824 - Y = 2348698 - 7/8/1958 - Herbar(s) : STR - (sous : *Hieracium umbellatum* L. subsp. *monticola* (Jordan) Nyman var. *alsaticum* (Rouy) Rastetter) - STR- 17722.

■ *Pentanema salicinum* (L.) D. Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart.Ort. Taxon, 67 (1) : 159 (2018)

forma ramosa (V. Rastetter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Inula salicina* forma *ramosa* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 222 (1966).

Note nomenclaturale : *Inula salicina* = *Pentanema salicinum*

Locus typi indicati : Zwischen Neudorf und Rosenau 1963-1964.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Petite Camargue Alsacienne, Entre Village-Neuf et Rosenau, Herbar V. Rastetter, 1963-1964.

Note morphologique : Sehr verzweigter Blütenstand [Inflorescence très ramifiée].

Spécimens d'herbier

Rastetter V. - [France], Alsace, Haut-Rhin, Rosenau - X = 990293 - Y = 2306154 - 8/1963 - Herbar(s) : MHN Troyes - Herbar René Prin - Espèces Françaises - [Prin, René]. - Herbar René Prin - [Prin, René]. - (sous : *Inula salicina* L. var. *ramosa* Rastetter (nov. var.) Isotype.

■ *Pilosella florentina* F.W. Schultz & Sch. Bip., Flora, 45 : 427 (1862)

subsp. herbipolitanus (Nägeli et Peter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Hieracium florentinum* All. subsp. *herbipolitanus* sensu V. Rastetter

= *Hieracium piloselloides* Vill. subsp. *herbipolitanum* (Nägeli et Peter) Zahn

Type : Herbar Rastetter.

Note nomenclaturale : La sous-espèce *herbipolitanus* a été attribuée à V. Rastetter par erreur dans Kapp (1962).

Boraginaceae

■ *Anchusa officinalis* L., Sp. Pl. 1 : 133 (1753)

forma angustifolia V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 206 (1966)

Locus typi indicati : Rixheim Bahnhof 1954 ; bei Modenheim 1957-1958.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Gare de Rixheim, Herbar V. Rastetter, 1954 ; près de Modenheim, Herbar V. Rastetter, 1957-1958.

Note morphologique : Pflanzen mit sehr schmalen Blättern [Plantes à feuilles très étroites].

Campanulaceae

■ *Campanula trachelium* L., Sp. Pl. 1 : 166 (1753)

var. parviflorum (V. Rastetter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Campanula trachelium* L. subsp. *urticifolium* F.W. Schmidt var. *parviflorum* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 220 (1966).

Note nomenclaturale : *Campanula trachelium* L. subsp. *urticifolia* (F.W. Schmidt) Schübl. & G. Martens = *Campanula trachelium*.

Locus typi indicati : Hardtwald n. des Flugplätzen von Habsheim, 1962.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Forêt de la Hardt près de l'aéroport de Habsheim, Herbier V. Rastetter, 1962.

Note morphologique : Fällt durch die kleinen, an diejenigen von *C. cervicaria* erinnernden Blüten auf [se caractérise par des petites fleurs qui rappellent celles de *C. cervicaria*].

Cyperaceae

■ *Carex silvatica* Hudson, Fl. Angl., éd. 1 : 353 (1762)

forma *luxurians* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 163 (1966).

Locus typi indicati : Im Hardtwald bei Habsheim 1958.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Forêt de la Hardt près de Habsheim, Herbier V. Rastetter, 1958.

Juncaceae

■ *Juncus bufonius* L., Sp. Pl. 1 : 329 (1753)

var. *pseudoranarius* V. Rastetter in herb.

Type : Société française pour l'Echange des Plantes vasculaires, Exsiccata B. de Retz. Fascicule 13 (1967-1969) n°5372. V. Rastetter. 12 juillet 1969. France (départ. Haut Rhin) - Sentier forestier humide dans la forêt du Nonnenbruch, près de Lutterbach (France). Alt. 260 m. Sentier forestier humide dans la forêt, sur sol décalcifié. Note : Plante critique à segments périanthiques assez courts et ne dépassant que de peu la capsule, mais les transitions vers le type sont nombreuses. *Juncus ranarius* Song. & Perr. est de toute façon très voisin de *J. bufonius* et les caractères de différenciation ne me paraissent pas très nets. (Herbier René Prin - Espèces Françaises - Musée d'Histoire naturelle de la ville de Troyes).

Note 1 : *Juncus bufonius* subsp. *ranarius* (Sorgeon & E.P. Perrier) Hiitonen Suom. Putkilok. Enum. Pl. Vasc. Fenn. Or. : 22 (1934) et *Juncus bufonius* var. *ranarius* (Sorgeon & E.P. Perrier) Farw., Pap. Michigan Acad. Sci. 19 : 247 (1917) sont synonymes de *Juncus ranarius* Sorgeon & E.P. Perrier, Annot. Fl. France Allemagne : 192 (1859).

Note 2 : JSTOR (<https://plants.jstor.org>) indique par ailleurs "not on sheet of *Juncus bufonius* Linnaeus variety *pseudoranarius* Nob. [family JUNCACEAE] (stored under name); Verified by V. Rastetter, 1969/07/12. not on sheet of not on sheet [family NOT ON SHEET]; Verified by Robert Glendinning, 2013/09/22".

Lamiaceae

■ *Mentha arvensis* L., Sp. Pl. : 577 (1753)

var. *glabrescens* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 211 (1966).

Locus typi indicati : Tümpel bei Schönensteinbach, 1954.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Mare près de Schoenensteinbach, Herbier V. Rastetter, 1954.

■ *Mentha suaveolens* Ehrh., Beitr. Naturk., 7 : 149 (1792)

var. *ramosa* (V. Rastetter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Mentha rotundifolia* sensu auct. Gall. Non (L.) Huds. var. *ramosa* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 211 (1966).

Note nomenclaturale : *Mentha rotundifolia* sensu auct. gall. non (L.) Hudson = *Mentha suaveolens* Ehrh.

Locus typi indicati : Stark verzweigte Pflanzen bei Illzach nicht weit von der Doller, 1954.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Près de la Doller à Illzach, Herbier V. Rastetter, 1954.

Lythraceae

■ *Lythrum portula* (L.) D.A. Webb, Feddes Repert., 74 : 13 (1967)

forma *pseudamphibia* (V. Rastetter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Peplis portula* L. forma *pseudamphibia* V. Rastetter Rastetter, V., 1959, Bull. Soc. Bot. France, 106 : 61-85 (1959).

Locus typi indicati : Carrière au Nord de Richwiller. Dans l'eau de la mare. Nanocyperion. 1959.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Carrière au Nord de Richwiller. Dans l'eau de la mare. Nanocyperion, Herbier V. Rastetter.

Orchidaceae

■ *Platanthera bifolia* (L.) L.C.M. Richard, Orchid. Eur. Annot., 35 (1817)

forma *ecalcarata* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 167 (1966).

Locus typi indicati : Eine spornlose Pflanze im Hardtwald bei Habsheim 1956.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Forêt de la Hardt près de Habsheim, Herbier V. Rastetter, 1956.

Polygonaceae

■ *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre, Fl. Auvergne, éd. 2 : 519 (1800)

subsp. *lapathifolia*

forma *neglectum* (V. Rastetter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Polygonum lapathifolium* L. forma *neglectum* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 172 (1966).

Note nomenclaturale : *Polygonum lapathifolium* L. subsp. *tometosum* = *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre subsp. *lapathifolia*.

Locus typi indicati : Thur bei Cernay, am Ufer.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Sur les berges de la Thur à Cernay, Herbar V. Rastetter.

Ranunculaceae

■ *Ranunculus trichophyllus* Chaix, Pl. Vapinc., 31 (1785)

forma *terrestris* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 179 (1966).

Locus typi indicati : Hie und da : Tümpel zwischen Habsheim und Sierentz an der RN 66, in einer Kiesgrube 1958.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Mare dans une gravière sur la RN. 66 entre Habsheim et Sierentz, Herbar V. Rastetter, 1958.

Rosaceae

■ *Crataegus monogyna* N.J. Jacquin, Fl. Austr. 3 : 50, t. 292, f. 1 (1775)

subsp. *monogyna*

forma *roseiflora* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 185 (1966).

Locus typi indicati : 1 Stock in einer ehem. Kiesgrube im Hardtwald ö von Rixheim 1963 - 1965.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Carrière dans la Forêt de la Hardt près de Rixheim, Herbar V. Rastetter, 1953 - 1965.

Note morphologique : Blüten schön rosa [Fleurs d'un beau rose].

■ *Potentilla argentea* L., Sp. Pl. 1 : 497 (1753)

forma *pseudo-incisa* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 187 (1966).

Locus typi indicati : Härtlein sö von Rüstenhart 1953.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Forêt de la Härtlein près de Rüstenhart, Herbar V. Rastetter, 1953.

forma *multidentata* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 187 (1966).

Locus typi indicati : Bei Ingersheim, an Mauern 1955.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Sur un mur, Ingersheim, Herbar V. Rastetter, 1956.

■ *Potentilla inclinata* Villars, Hist. Pl. Dauph., 3 : 567 (1788).

var. *grandiflora* (V. Rastetter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Potentilla canescens* Besser var. *grandiflora* V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 187 (1966).

Locus typi indicati : Sehr selten : Brachen bei Niederwald ö von Hirtzfelden und Waldrand am Rothläuble 1953 ; w. von Hirtzfelden 1961 - 1963 - 1964 - 1965.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Lisière ouest du Niederwald dans une clairière à *Xerobrometum* et pelouses dans la forêt du Rothleible, Herbar V. Rastetter, 1953, 1961, 1963, 1964, 1965.

Note 1 : En 1966, V. Rastetter indique que "Wir nahmen die Pflanze zuerst als hybride Form zwischen *P. recta* und *canescens* ; das Fehlen von Drüsen scheidet den Einfluss von *P. recta* aus. Diese varietät ist durch die grossen Blüten sehr auffallend ; diese Eigentümlichkeit wird durch Kultur nicht geändert, so dass die Pflanze als var. *grandiflora* angesprochen werden kann. Wir beobachteten sonst nirgends diese varietät". En 1995, V. Rastetter revient sur ce taxon et indique que "Nous avons nommé ce taxon *P. canescens* Bess. var. *P. grandiflora* Nob in Herb., mais finalement, après un examen attentif, nous avons remarqué quelques glandes surtout sur les calices de l'inflorescence ainsi que des poils raides de *P. recta*, ce qui nous a amené à considérer notre plante comme un hybride entre *P. recta* et *P. canescens*".

Note 2 : *Potentilla canescens* Besser (= *Potentilla inclinata* Villars) et une potentille d'origine pontique qui n'est probablement pas indigène, mais a été introduite peut-être dès le Moyen-Age (P. Gerstberger cité dans Hegi 2002).

Note morphologique : Plante peu robuste, dressée ascendante, à feuilles à 5 folioles assez dentées. Tiges et feuilles velues et parsemées, surtout vers l'inflorescence corymbiforme, de poils raides et de très rares glandes. Fleurs grandes (plus grandes que *P. canescens*, plus petites que *P. recta*) à pétales dépassant deux fois la corolle.

■ *Potentilla crantzii* (Crantz) G. Beck ex Fritsch in Fl. Nieder-Oester. 2 : 760 (1892)

var. *alsatica* (G. Rouy et Camus) V. Rastetter, Annuaire Soc. Hist. Nat. Pays Montbéliard : 160 (1995).

Basionyme : = *Potentilla salisburgensis* Haencke in N.J. Jacquin, Collectanea 2 : 68 (1788) var. *alsatica* G. Rouy et Camus, Fl. Fr. 6 : 198 p.p.1.

Distribution régionale : Ballon d'Alsace et Hohneck.

Note 1 : Rastetter (1995) estime que la variété *alsatica* devrait être synonyme de la variété type *Potentilla crantzii* var. *crantzii*.

Note 2 : *Potentilla salisburgensis* Haencke var. *alsatica* G. Rouy et Camus, Fl. Fr. 6 : 198 est, d'après E. Issler, Mitteil. Philom. Ges. Els.-Lothr. : 503 (1901) un mélange entre deux variétés de *P. salisburgensis* (= *P. crantzii*) : la variété *firma* Focke pour les spécimens du Hohneck et du Ballon d'Alsace et la variété *baldensis* Burnat et Briquet pour ceux du Grand-Ballon.

Note morphologique : Feuilles à 5 folioles, les deux inférieurs ayant tendance à se diviser en 2, mais jamais feuilles à 6 ou 7 folioles. Folioles dentées sur tout leur pourtour, les dents ont tendance à se diviser en dents secondaires sur la foliole terminale. Les stipules des feuilles caulinaires sont à oreillettes plus ou moins ovales comme chez *P. salisburgensis*, mais les stipules des feuilles de la base sont lancéolées dans leur partie libre. Existence de poils glanduleux assez courts, rendant les jeunes feuilles visqueuses au toucher. Fleurs légèrement plus petites.

■ *Potentilla verna* L. Sp. Pl., 1 : 498 (1753)

var. *billottii* (Boulay) Briq., Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, 7 : 92 (1894).

Basionyme : *Potentilla billottii* J.N. Boulay, Billotia 1 : 111 (1869).

= *Potentilla neumanniana* Reichenbach subsp. *neumanniana* var. *billotii* (J.N. Boulay) V. Rastetter, Annuaire Soc. Hist. Nat. Pays Montbéliard : 161 (1995).

Type : C. Billot : 111 sub n° 3371.

Matériel : Colline de Sigolsheim, 1954-1955, Herbar V. Rastetter ; Est de Rumersheim, Herbar V. Rastetter ; Au dessus de Niedermorschwihr, 1955, Herbar Rastetter ; Bickenberg, 1953, Herbar V. Rastetter ; Ile du Rhin au Nord-Est de Petit-Landau, 1990, Herbar V. Rastetter.

Spécimens d'herbier

Hée A. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Scherwiller] - Ortenbourg - X = 974922 - Y = 2378345 - 12/5/1931 - Herbar(s) : STR - (sous : *Potentilla billotii* Boulay) - STR- 8084.

Loyson E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mutzig] - X = 977907 - Y = 2405643] - 24/4/1896 - Herbar(s) : STR - (sous : *Potentilla verna* L. nom. ambig. var. *billotii*?) - STR- 8482.

Loyson E. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Dinsheim-sur-Bruche] - X = 975752 - Y = 2406005] - 1/6/1937 - Herbar(s) : STR - (sous : *Potentilla verna* L. nom. ambig. var. *billotii* Th. Wolf) - STR- 8509.

Sans nom de collecteur ou nom illisible - [France, Alsace, Bas-Rhin, Niederhaslach] - X = 969627 - Y = 2405943 - 22/4/1930 - Herbar(s) : STR - (sous : *Potentilla verna* L. nom. ambig. var. *billotii* Th. Wolf) - STR- 8511.

Engel R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mutzig] - Felsbourg - X = 976856 - Y = 2405970 - 1/5/1954 - Herbar(s) : STR - (sous : *Potentilla verna* L. nom. ambig. var. *billotii* Th. Wolf) - STR- 8532.

Engel R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mutzig] - Felsbourg - X = 976856 - Y = 2405970 - 11/5/1951 - Herbar(s) : STR - (sous : *Potentilla verna* L. nom. ambig. var. *billotii* Th. Wolf) - STR- 10105.

Engel R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mutzig] - Felsbourg - X = 976856 - Y = 2405970 - 24/5/1951 - Herbar(s) : STR - (sous : *Potentilla verna* L. nom. ambig. var. *billotii* Th. Wolf) - STR- 10106.

Engel R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Mutzig] - Felsbourg derrière Mutzig - X = 976936 - Y = 2406179 - Fentes des rochers gréseux. - 11/5/1954 - Herbar(s) : STR - Herbarium R. Engel - [Engel, Roger]. - (sous : *Potentilla verna* L. versus var. *Billotii* Th. Wolf) - STR- 10156.

Mantz E. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Kientzheim] - X = 968317 - Y = 2360191] - 1/5/1902 - Herbar(s) : STR - (sous : *Potentilla verna* L. nom. ambig. var. *billotii* N.) - STR- 8475.

var. pseudo-incisa (Th. Wolf) Issler, Fl. Als. ed. 1 : 281 (1965).

= *Potentilla verna* L. var. *pseudo-incisa* (Th. Wolf) V. Rastetter, Annuaire Soc. Hist. Nat. Pays Montbéliard : 161 (1995).

Basionyme : *Potentilla pseudo-incisa* Th. Wolf, Die Pflanzen des Königreichs Sachsen : 187 (1904).

Locus typi indicati : Colline au Sud d'Eguisheim, versant Nord-Ouest.

Matériel : Kastenwald près de Colmar, 1949-1954, Herbar V. Rastetter ; Carrière au nord de Richwiller, 1960, Herbar V. Rastetter ; Pelouse près de Habsheim, 1953-1955, Herbar V. Rastetter ; Anna-Thal au-dessus de Niedermorschwihr 1955, sur substrat calcaire ou décalcifié, Herbar V. Rastetter ; Florimont près d'Ingersheim, carrière au sud, 1953-1955, Herbar V. Rastetter.

var. pseudopaca E. Issler in E. Issler, E. Loyson et E. Walter, Fl. Als. ed. 1 : 281 (1965).

Basionyme : *Potentilla pseudo-opaca* Gremlé, Excursionsflora für die Schweiz 1866 : 12 (1867).

= *Potentilla verna* L. var. *pseudopaca* (E. Issler) V. Rastetter, Annuaire Soc. Hist. Nat. Pays Montbéliard : 161 (1995).

Salicaceae

■ *Salix eleagnos* Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2 : 257 (1772)

forma longebracteata (V. Rastetter) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Salix incana* Schrank forma *longebracteata* V. Rastetter Bull. Soc. Hist. Nat. Pays de Montbéliard, Annuaire 1979 : 37 (1979).

Note nomenclatural : *Salix incana* Schrank = *Salix eleagnos* Scop.

Locus typi indicati : Berges de la rive gauche du Grand Canal d'Alsace au N.E. de Petit-Landau, alt. 227 m, sur calcaire.

Type : Herbar Rastetter.

Note morphologique : Diffère du type par les écailles des chatons femelles, égalant ou dépassant la capsule.

Scrophulariaceae

■ *Limosella aquatica* L., Sp. Pl. : 631 (1753)

forma fluitans V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 215 (1966).

Locus typi indicati : Tümpel bei Richwiller 1958. Schwimmende und submerse Pflanzen am obigen Standort.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Mare près de Richwiller, Herbar V. Rastetter, 1958.

■ *Verbascum blattaria* L., Sp. Pl. 1 : 178 (1753)

forma ramosissimum V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 213 (1966).

Locus typi indicati : Stattliche, sehr verzweigte Pflanzen, bei Illzach, 1960.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, environs d'Illzach. Forêt de la Hardt près de Habsheim, Herbar V. Rastetter, 1960.

Violaceae

■ *Viola hirta* L., Sp. Pl. 2 : 934 (1753)

forma longibracteata V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 178 (1966).

Locus typi indicati : Selten im Hardtwald n° von Habsheim, 1960.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Forêt de la Hardt près de Habsheim, Herbar V. Rastetter, 1960.

■ *Viola riviniana* Reichenbach, Icon. Bot. Pl. Crit., 1 : 81 (1823)

forma stolonifera V. Rastetter, Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde und Naturschutz, 9 (1) : 198 (1966).

Locus typi indicati : Hardtwald bei Habsheim längs der Percée Centrale, 1961.

Type : [France], Département du Haut-Rhin, Forêt de la Hardt, le long de la Percée centrale, Habsheim. Herbar V. Rastetter, 1955.

Note morphologique : présence de longs stolons.



Figure 1 – Spécimen type de *Seseli galloprovinciale* Reduron, 1993 et d'*Oenothera issleri* Renner ex Rostański, 1965

A. *Seseli galloprovinciale* Reduron, 1993 (syntype conservé au Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, collection plantes vasculaires - spécimen MNHN-P-P00789844) [Étiquette Herbar Jean-Pierre Reduron - récolte n°1986082401 - France : plante cultivée à Mulhouse à partir de fragment de rosette avec racines collectées par V. Rastetter (Habsheim). - Origine : Vaucluse : entre les Taillades et Cheval Blanc, au lieu-dit Vidaucque.] ; **B. *Oenothera issleri* Renner ex Rostański, 1965** (paratype conservé au Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, spécimen MNHN-P-04891228) [étiquette : Société Française pour l'échange des Plantes Vasculaires - Exsicc. B.de Retz Fascicule n°II (1962-1963) - N°4375 *Oenothera issleri* Reumer (probablement = x *Oe. biennis* x *syrticola* ?) - Note : On considère cette plante comme ayant pris naissance en Alsace par croisement entre *Oe. biennis* et *Oe. syrticola* (= *Oe. muricana*). La combinaison est génétiquement stable et très fertile. En fait *Oe. issleri* est beaucoup plus répandu et abondant que l'une des espèces parentes (R. Deschatres). - France (départ. Haut-Rhin) Bords de la route au pont-du-Bouc, entre Rixheim et Ottmarsheim - 3 juillet 1963 - Leg. & déterm. V. Rastetter - Vidit R. Deschatres]

2. Taxons dédiés à Vincent Rastetter

Cortinariaceae [Fungi ; Basidiomyceta]

- ***Cortinarius rastetteri* R. Henry, Bull. trimest. Soc. mycol. Fr. 97 (3) : 177 (1981)**

Type : Herbar Rastetter

Note taxonomique : ce taxon est considéré par Liimatainen *et al.* (2017) comme un synonyme de *Cortinarius saturninus* (Fr.) Fr., 1838 sur la base d'une approche moléculaire.

Ranunculaceae

- ***Ranunculus rastetteri* Dunkel, J. Bot. Soc. Bot. France 84 : 22 (2018)**

Type : J.M. Tison n° Du-29600 - [France, Alsace, Bas-Rhin, Hisingen] - Hisingen, W D 323 à 300 m du village - X = 940707 - Y = 2448882 - Latitude 48° 56' 55" N - Longitude 6° 59' 1" E - Alt. 215 m - Prairie de fauche. - 20/ 4/2013 - Herbar(s) : - (sous : *Ranunculus rastetteri* F.G. Dunkel). holotype : STR, isotype : Du Du-29600, Herb. Tison.

Spécimens d'herbier

Dunkel F.G. n° Du-30702 - [France, Alsace, Bas-Rhin, Hisingen] - S Hisingen, O D 323 - X = 940805 - Y = 2448927 - Alt. 222 m, - Wirtschaftswiese an Salix Gebüsch. - 12/4/2014 - Herbar(s) : - (sous : *Ranunculus rastetteri* F.G. Dunkel).

Dunkel F.G. n° Du-30995 - [France, Lorraine, Moselle, Sarrelbe] - Sarrelbe, N Hisingen, ca 50 mm der Grenze Elsass-Lothringen, E

- der D 323 - X = 941135 - Y = 2450562 - Alt. 212 m, - Feuchtwiese. - 12/4/2014 - Herbar(s) : - (sous : *Ranunculus rastetteri* F.G. Dunkel).
- Dunkel F.G. n° Du-32604 - [France, Alsace, Bas-Rhin, Hisingen] - Hisingen, W CD 323 à 300 m S du village - X = 940663 - Y = 2448795 - Alt. 215 m, - Wirtschaftswiese. - 11/4/2015 - Herbar(s) : (sous : *Ranunculus rastetteri* F.G. Dunkel).
- Dunkel F.G. n° Du-32606 - [France, Lorraine, Moselle, Vibersviller] - Vibersviller, N-Teil des Ortes, an der D28B, Westlich Einmündung der Rue de l'Eglise - X = 937309 - Y = 2445432 - Alt. 234 m, - Grasige Strassenböschung. - 11/4/2015 - Herbar(s) : (sous : *Ranunculus rastetteri* F.G. Dunkel).
- Dunkel F.G. n° Du-32646 - [France, Alsace, Bas-Rhin, Hisingen] - Hisingen, W CD 323 à 300 m S du village - X = 940663 - Y = 2448795 - Alt. 215 m, - Wirtschaftswiese. - 20/4/2015 - Herbar(s) : (sous : *Ranunculus rastetteri* F.G. Dunkel).
- Engel R. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Hisingen] - Entrée de Hisinghe - X = 940722 - Y = 2448821 - Alt. 215 m, - Buissons. - 28/4/1966 - Herbar(s) : - (sous : *Ranunculus auricomus angustisectus* Marklund) - STR- 3924.
- Engel R. n° M-0139975 - [France, Alsace, Bas-Rhin, Hisingen] - Hisingen, au Sud Hisingue - X = 940722 - Y = 2448821 - Alt. 215 m, - Haies. - 28/4/1966 - Herbar(s) : (sous : *Ranunculus auricomus angustisectus* Marklund).
- Tison J.M. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Hisingen] - Hisingen, W D 323 à 300 m du village - X = 940707 - Y = 2448882 - Alt. 215 m, - Prairie de fauche. - 20/4/2013 - Herbar(s) : (sous : *Ranunculus rastetteri* F.G. Dunkel) - STR- 92916.
- Tison J.M. - [France, Alsace, Bas-Rhin, Hisingen] - Hisingen, W D 323 à 300 m du village - X = 940707 - Y = 2448882 - Alt. 215 m, - Prairie de fauche. - 20/4/2013 - Herbar(s) : (sous : *Ranunculus rastetteri* F.G. Dunkel).
- Tison J.M. - [France, Lorraine, Moselle, Sarralbe] - Sarralbe, sur le CD 323 à 500m, de la limite départementale - X = 941248 - Y = 2450615 - Alt. 210 m, - Prairie hygrophile. - 20/4/2013 - Herbar(s) : (sous : *Ranunculus rastetteri* F.G. Dunkel).
- Tison J.M. n° Du-29600 - [France, Alsace, Bas-Rhin, Hisingen] - Hisingen, W D 323 à 300 m du village - X = 940707 - Y = 2448882 - Alt. 215 m, - Prairie de fauche. - 20/4/2013 - Herbar(s) : (sous : *Ranunculus rastetteri* F.G. Dunkel).

3. Spécimens types récoltés par Vincent Rastetter

Apiaceae

■ *Seseli galloprovinciale* Reduron, Bull. Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. (Liège), 24 : 81 (1993) (Figure 1A)

Type : Société pour l'Echange des plantes vasculaires de l'Europe et du Bassin méditerranéen. Fascicule 27 (1990-1991) - Edit J. Lambinon (LG), 1993. N° 15350.

Culture : Habsheim (France, dép. Haut-Rhin), alt. env. 240 m, dans mon jardin, sur sol décalcifié, 26 août et 15 octobre 1985, 30 septembre 1986, 14 septembre 1987, 20 août et 28 septembre 1988, 30 août 1990 et 17 septembre 1991.

Origine : Petit-Lubéron, entre Les Taillades et Cheval Blanc au-dessus de Vidaube (France, dép. Vaucluse), 1981.

Paratypes : MNHN (P) - P06799027 ; Herbarium Senckenbergianum Görlitz (GLM), GLM157204 ; Museo di Storia Naturale dell'Universite, Firenze (FI), FI01516.

Syntype illustré sur <http://coldb.mnhn.fr/catalognumber/mnhn/p/p00789844>

Asteraceae

■ *Pilosella brachiata* (Bertolini ex DC.) F.W. Schultz & Sch. Bip., Flora, 45 : 424 (1862)

subsp. rastetteri (B. de Retz) M. Hoff, comb. nov.

Basionyme : *Hieracium brachiatum* Bertolini ex DC. "*brachiatum*" subsp. *rastetteri* B. de Retz, Bull. Soc. Bot. Fr. 121 (1-2) : 45 (1974).

Holotype : [France], Département du Haut-Rhin, Carrière abandonnée dans la forêt de la Hardt, derrière la Maison Forestière de Rixheim, sur sol caillouteux calcaire, alt. 240 m, leg. Rastetter, 14 et 21 juin, 5 et 14 juillet 1969, Herbar de Retz n° 63535.

Isotypes : Soc. Fr. Ech. Pl. Vasculaires, fascicule 13 (1967-1969), n° 5208 (iso-DAO).

Note taxonomique : La validité de la sous-espèce *rastetteri* est discutée dans Plant List (<http://www.theplantlist.org/>) qui la met en synonymie avec l'espèce *Pilosella brachiata*. Dans le doute, la sous-espèce est ici conservée. Sa valeur taxonomique devra être validée par des études complémentaires.

Note morphologique : Plante intermédiaire entre *pilosella* > *bauhini*. Elle se caractérise par la présence de nombreux stolons flagelliformes, minces et allongés. Proche de *Hieracium bitense*, elle en diffère essentiellement par l'involucre plus densément hérissé et pratiquement dépourvu de glandes, ainsi que par le port plus élevé et l'inflorescence plus ramifiée.

Spécimens d'herbier

Rastetter V. - [France, Alsace, Haut-Rhin, Rixheim] - Derrière la maison forestière, forêt de la Hardt - X = 981206 - Y = 2318753 - Alt. 236 m, - carrière abandonnée, sol caillouteux calcaire. - 14/7/1969 - Herbar(s) : MHNVTroyes - Herbar René Prin - *Hieracium* - [Prin, René]. - Herbar René Prin - [Prin, René]. (sous : *Hieracium brachiatum* Bert. subsp. *rastetteri* Retz, de). Isotype.

Cortinariaceae [Fungi ; Basidiomyceta]

■ *Cortinarius vixolivascens* R. Henry & V. Rastetter, Bull. trimest. Soc. mycol. Fr., 108 (4) : 203 (1992)

Type : Herbar Rastetter.

Onagraceae

■ *Oenothera issleri* O. Renner ex K. Rostanski, Fragm. Florist. et Geobot., Krakow, 11 : 514 (1965) (Figure 1B)

= *Oenothera issleri* O. Renner Ber. Deutsch. Bot. Ges. 63 : 134 (1950) (nomen provis.) ; Planta 47 : (1956) (sine descr. latina).

Type : [France], Département du Haut-Rhin, bords de la route au Pont-du-Bouc, entre Rixheim et Ottmarsheim, 3 juillet 1963, leg. Rastetter in Soc. Fr. Echanges Pl. Vasc. n° 4375.

Paratypes : MNHN (P) - P04891227, P04891228 ; STR. <http://coldb.mnhn.fr/catalognumber/mnhn/p/p04891228>

Remerciements – A Mariette Andrès, Claudine Bertin-Charbonnier, Françoise Deluzarche et Françoise Janin qui ont participé à l'inventaire de l'herbier de l'Université de Strasbourg (STR), à Juliette Galpin du Pôle Muséal de Troyes pour ses informations sur l'herbier Pellé du Muséum d'Histoire naturelle de la Ville de Troyes, à Jean-Pierre Reduron et Nicolas Simler pour la relecture du texte et à François Hoff pour les mots en latin.

BIBLIOGRAPHIE

- Charpin A. & Aymonin G.G. 2004.** Bibliographie sélective des Flores de France. V. Notices biographiques sur les auteurs cités et compléments : P - Z. *Le Journal de Botanique de la Société de botanique de France*, 27 : 47-87.
- Charpin A. & Aymonin G.G., 2015 [2016],** Botanistes de la Flore de France. Notices biographiques. *Le Journal de Botanique de la Société Botanique de France*, Hors-Série, 200 pp.
- Eggers J. 2005.** Ergänzungsband zu J.P. Fram & J. Eggers „Lexikon deutschsprachiger Bryologen“. *Limprichtia*, 27 : 245 pp.
- Gargominy O., Tercerie C., Régnier C., Ramage T., Dupont P., Daszkiewicz P. & Poncet L. 2021.** TAXREF v14, référentiel taxonomique pour la France : méthodologie, mise en œuvre et diffusion. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Rapport UMS PatriNat (OFB-CNRS-MNHN). 63 pp.
- Hegi G. 2002.** *Illustrierte Flora von Mitteleuropa*. Band 4, Teil 2C. Spermatophyta, Angiospermae, Dicotyledones 2(4), Rosaceae. Parey Buchverlag, Berlin.
- Henry R. & Rastetter V. 1992.** Un nouveau Phlegmacium, *Cortinarius vixolivascens* n. sp. (= à peine olivâtre). *Bulletin de la Société mycologique de France*, 108 (4) : 202-203.
- Henry R. & Rastetter V. 1994.** Un nouveau Phlegmacium : *Cortinarius vixolivascens*. *Bulletin de la Société mycologique du Haut-Rhin*, 11 : 69-71.
- Hoff M. & Deluzarche F. 2020a.** Index Collectorum Herbarii Strasburgiensis (STR). Inventaire des collecteurs et des séries d'exsiccata de l'Herbier de l'Université de Strasbourg (STR). *Bulletin Pro.Herbario*, 2 : 247 pp.
- Hoff M. & Deluzarche F. 2020b.** Index Herbariorum Strasburgensis (STR). Inventaire des Herbiers et des Collections de l'Herbier de l'Université de Strasbourg (STR). *Bulletin Pro.Herbario*, 1 : 103 pp.
- Issler E., Loyson E. & Walter E. 1982.** *Flore d'Alsace*. Société d'Etude de la Flore d'Alsace. Institut de Botanique, Strasbourg. 636 pp.
- Kapp, E., 1962.** Espèces et stations nouvelles de la flore de l'Alsace et des Vosges. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 11 (3-4) : 179-214.
- Knoch D. 1997.** Vincent Rastetter. 1922-1995. *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, 16, (3/4) : 667-669.
- Liimatainen K., Carteret X., Dima B., Kytövuori I., Bidaud A., Reumaux P., Niskanen T., Ammirati J.F. & Bellanger J.-M. 2017.** *Cortinarius* section *Bicolores* and section *Saturnini* (Basidiomycota, Agaricales), a morphogenetic overview of European and north American species. *Persoonia - Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi*, 39 (1) : 175-200. doi:10.3767/persoonia.2017.39.08
- Malvesy T. & Vadam J.C. 2014.** L'herbier Vincent Rastetter (1922-1995) au Muséum Cuvier à Montbéliard. *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace*, 33 : 31-36.
- Ochsenbein G. 1996.** Hommage à Vincent Rastetter (1922-1995). *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 31 : 9-10.
- Rastetter V. 1995.** Etude critique et systématique du genre *Potentilla* en Alsace et plus particulièrement dans le Haut-Rhin et les régions limitrophe. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle du pays de Montbéliard*, 1995 : 155-165.
- Rastetter V. 1953.** Contributions à la Flore d'Alsace. Note sur les plantes les moins communes du canton de Habsheim, des environs de Mulhouse et de plusieurs localités du Haut-Rhin. Première partie. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 9 (3) : 118-120.
- Rastetter, V., 1959.** Contribution à l'étude de la végétation du Sud de la plaine Haut-rhinoise. In "85ème Session extraordinaire dans les Vosges et en Alsace, 1958". *Bulletin de la Société de Botanique de France*, 106 : 61-85.
- Rastetter V. 1966.** Beitrag zur Phanerogamen- und Gefäss-Kryptogamen Flora des Ober-Elsass. *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, 9 (1) : 151-237.
- Rastetter V. 1979.** Contribution à la flore phanérogamique et cryptogamique vasculaire du Haut-Rhin (Vosges, plaine rhénane, Rieds jusqu'à Marckolsheim, Sundgau et Jura alsacien). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle du pays de Montbéliard*, Annuaire 1979 : 29-59.
- Rastetter V. 1981.** N° 9187 – *Ranunculus auricomus* L. subsp. *biformis* W. Koch. Société pour l'Échange des Plantes vasculaires de l'Europe et du Bassin méditerranéen, 18 : 60.
- Rastetter V. 1992.** Quelques Cortinaires remarquables ou rares récoltés en Alsace et dans les Vosges. *Bulletin de la Société mycologique de France*, 108 (4) : 203-206.
- Rastetter V. 1993.** Über einige seltene Pilzarten aus dem Ober-Elsass (Haut-Rhin). *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz*, 15 (3-4) : 586.
- Reduron J.P. 1996.** Vincent Rastetter, talentueux botaniste alsacien (1922-1995). In : "La nature. Pour la reconversion de l'espace rural". *Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse*, 835 : 37-38.
- Reduron J.P. 1997.** Vincent Rastetter, talentueux botaniste alsacien (1922-1995). *Société Pour l'Echange des Plantes vasculaires d'Europe et du Bassin Méditerranéen*, 26 : 12-16.
- Tison J.-M. & de Foucault B. 2014.** *Flora Gallica*. Editions Biotope. Méze, 1196 pp.

Soumis le 18 janvier 2021

Publié le 21 avril 2021

ANNEXE 1 — Taxons & actes nomenclaturaux cités dans cet article

NT indique les taxons décrits par V. Rastetter ; **NN** indique les nouveautés nomenclaturales réalisées dans cet article (M. Hoff., comb. nov.), les noms entre crochets font référence à l'attribution taxonomique utilisée par V. Rastetter quand celle-ci ne correspondant pas à la taxonomie proposée par TAXREF v14 ; **TD** indique les taxons dédiés à Vincent Rastetter ; **ST** signale les spécimens types dans l'herbier Rastetter.

Noms valides (TAXREF v14) - rang spécifique		Noms utilisés par Vincent Rastetter - rang infra-spécifique
NT	<i>Anchusa officinalis</i> L., 1753	forma <i>angustifolia</i> Rastetter, 1966
NT/NN	<i>Campanula trachelium</i> L., 1753	var. <i>parviflorum</i> Rastetter, 1966 [<i>Campanula trachelium urticifolium</i>]
NT	<i>Carex silvatica</i> Hudson, 1762	forma <i>luxurians</i> Rastetter, 1966
NT	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	var. <i>pinnatifida</i> Rastetter, 1966
NT	<i>Chenopodium album</i> L., 1753	var. <i>salinus</i> Rastetter, 1966
NT/NN	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten, 1838	forma <i>ombrophila</i> V. Rastetter, 1966 [<i>Carduus lanceolatus</i>]
TD	<i>Cortinarius rastetteri</i> R. Henry, 1981	-
NT/ST	<i>Cortinarius vixolivascens</i> R. Henry & V. Rastetter, 1992	-
NT	<i>Crataegus monogyna</i> N.J. Jacquin, 1775	forma <i>roseiflora</i> Rastetter, 1966 [<i>Crataegus monogyna monogyna</i>]
NT/NN	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell., 1914	forma <i>humile</i> Rastetter, 1966 [<i>Crepis taraxacifolia</i>]
NT	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	forma <i>humile</i> Rastetter, 1966
NT	<i>Hieracium umbellatum</i> L., 1753	race <i>alsaticum</i> G. Rouy, 1905 (Rastetter, 1966)
NT	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	var. <i>pseudoranarius</i> Rastetter in herbarium
NT	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	forma <i>fluitans</i> Rastetter, 1966
NT/NN	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A. Webb, 1967	forma <i>pseudamphibia</i> Rastetter, 1959 [<i>Peplis portula</i>]
NT	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	var. <i>glabrescens</i> Rastetter, 1966
NT/NN	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	var. <i>ramosa</i> Rastetter, 1966 [<i>Mentha rotundifolia</i> sensu auct. Gall.]
ST	<i>Oenothera issleri</i> Renner ex Rostański, 1965	-
NT/NN	<i>Oxybasis chenopodioides</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	forma <i>humile</i> Rastetter, 1979 [<i>Chenopodium chenopodioides</i>]
NT/NN	<i>Oxybasis glauca</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	var. <i>salsum</i> Rastetter, 1966 [<i>Chenopodium glaucum</i>]
NT/NN	<i>Pentanema salicinum</i> (L.) D. Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart.Ort, 2018	forma <i>ramosa</i> Rastetter, 1966 [<i>Inula salicina</i>]
NT/NN	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	forma <i>neglectum</i> Rastetter, 1966 [<i>Polygonum lapathifolium</i>]
NN/ST/TD	<i>Pilosella brachiata</i> (Bertol. ex DC.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	subsp. <i>rastetteri</i> B. de Retz, 1974 [<i>Hieracium brachiatum</i>]
NT/NN	<i>Pilosella florentina</i> F.W. Schultz & Sch. Bip., 1862	subsp. <i>herbipolitanus</i> sensu Rastetter [<i>Hieracium florentinum</i>]
NT	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) L.C.M. Richard, 1817	forma <i>ecalcarata</i> Rastetter, 1966
NT	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	forma <i>pseudo-incisa</i> Rastetter, 1966
NT	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897	var. <i>alsatica</i> (G. Rouy et Camus) Rastetter, 1995 [<i>Potentilla salisburgensis</i>]
NT/NN	<i>Potentilla inclinata</i> Villars, 1788	var. <i>grandiflora</i> V. Rastetter, 1966 [<i>Potentilla canescens</i>]
NT	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	subsp. <i>neumanniana</i> var. <i>billotii</i> (J.N. Boulay) Rastetter, 1995 [<i>Potentilla billotii</i>]
NT	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	var. <i>pseudo-incisa</i> (Th. Wolf) Rastetter, 1995 [<i>Potentilla verna</i> var. <i>pseudo-incisa</i>]
NT	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	var. <i>pseudopaca</i> (E. Issler) Rastetter, 1995 [<i>Potentilla pseudo-opaca</i>]
TD	<i>Ranunculus rastetteri</i> Dunkel, 2018	-
NT	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	forma <i>terrestris</i> Rastetter, 1966
NT/NN	<i>Salix eleagnos</i> Scop., 1772	forma <i>longebracteata</i> V. Rastetter, 1979 [<i>Salix incana</i>]
ST	<i>Seseli galloprovinciale</i> Reduron, 1993	-
NT	<i>Verbascum blattaria</i> L., 1753	forma <i>ramosissimum</i> Rastetter, 1966
NT	<i>Viola hirta</i> L., 1753	forma <i>longibracteata</i> Rastetter, 1966
NT	<i>Viola riviniana</i> Reichenbach, 1823	forma <i>stolonifera</i> Rastetter, 1966