

Quelques notes sur la flore des environs d'Orbe

Autor(en): **Vetter, J.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **22 (1886)**

Heft 95

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-260970>

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.

QUELQUES NOTES
SUR LA
FLORE DES ENVIRONS D'ORBE
par J. VETTER.

En 1883 M. W. Barbey a publié dans le Bulletin de la Société murithienne du Valais et en notre nom commun des notes botaniques sur le bassin de l'Orbe. Ces notes concernaient principalement un certain nombre de plantes adventices¹, puis aussi quelques espèces indigènes nouvelles pour notre contrée. Dès lors de nouvelles observations sont venues s'ajouter aux précédentes, et nous pensons qu'il ne sera pas sans intérêt pour les botanistes du pays de les énumérer brièvement.

Commençons par une petite rectification aux notes publiées en 1883. Le *Centaurea Biebersteinii* DC., indiqué page 2, est le vrai *C. maculosa* Lam. La plante appelée *Achillea compacta* Willd. est bien l'*Achillea compacta* de Lam., une des formes de l'*A. magna* L. (suivant Nym. Consp.), mais non l'*Achillea compacta* de Willdenow, espèce très différente à fleurs jaunes. Quant au rosier du Mont Forel nous en parlerons plus loin.

A. Plantes adventices d'Orbe.

Nous ferons remarquer d'abord que la présence du grand nombre de plantes adventices dans la contrée est due presque exclusivement aux moulins d'Orbe qui vendent à nos agriculteurs les criblures des blés étrangers qu'ils emploient. La faux et la charrue ne permettent ordinairement pas à ces plantes de prendre pied dans la contrée. Aussi plusieurs d'entre elles n'auraient pas même atteint l'époque de la floraison et nous seraient,

¹ On emploie généralement le mot « **adventif**. » M. Malinvaud, secrétaire de la Soc. bot. de France, dans une lettre adressée à M. Burnat, nous a fait remarquer qu'il fallait dire plutôt « **adventice**. » En effet le dictionnaire de Littré recommande de se servir de préférence de ce dernier terme.

par conséquent, restées inconnues, si nous ne les avons pas sauvées en les transplantant au jardin. La majeure partie de ces découvertes, ainsi que pour les plantes indigènes traitées plus loin, est due au zèle infatigable et dévoué de M. le Dr Mœhrle, qui s'occupe à former pour le musée d'Orbe un herbier de la florule d'Orbe.

Dans l'énumération qui suit nous avons, pour avoir un tableau plus complet, répété les noms de plantes publiés déjà en 1883. Nous avons marqué d'un astérisque (*) les espèces qui se trouvent ailleurs en Suisse ou même dans le Canton de Vaud, mais qui sont adventices pour la florule d'Orbe :

- | | |
|---|---------------------------------------|
| *1. <i>Clematis recta</i> L. | *27. <i>Iberis pinnata</i> Gouan. |
| *2. <i>Delphinium Consolida</i> L. | *28. <i>Lepidium ruderales</i> L. |
| 3. » <i>orientale</i> Gay. | *29. » <i>Draba</i> L. |
| *4. <i>Glaucium flavum</i> Cr. | 30. » <i>perfoliatum</i> L. |
| *5. » <i>corniculatum</i> Cr. | 31. » <i>intermedium</i> Gray? |
| et var. <i>tricolor</i> Bernh. | *32. <i>Senebiera didyma</i> Pers. |
| *6. <i>Fumaria capreolata</i> L. | 33. <i>Euclidium syriac.</i> R. Br. |
| 7. <i>Chorispora tenella</i> Dec. | 34. <i>Silene dichotoma</i> Ehrh. |
| 8. <i>Rapistrum perenne</i> Berg. | *35. <i>Impatiens parviflora</i> Dec. |
| 9. <i>Hesperis runcinata</i> W. K. | 36. <i>Trigonella fœnum græ-</i> |
| 10. <i>Erysimum odorat.</i> Ehrh. | <i>cum</i> L. |
| 11. » <i>repandum</i> L. | 37. <i>Trigonella cœrulea</i> Ser. |
| 12. » <i>cuspidatum</i> Dec. | (<i>Melilotus</i> L.). |
| *13. <i>Conringia orientalis</i> Rchb. | 38. <i>Trigonella corniculata</i> L. |
| *14. <i>Sisymbrium Sophia</i> L. | 39. <i>Melilotus indica</i> All. |
| 15. » <i>canescens</i> Nutt. | 40. <i>Trifolium reclinat.</i> W. K.? |
| *16. » <i>altissimum</i> L. (<i>Sis-</i> | 41. » <i>diffusum</i> Ehrh. |
| <i>napistrum</i> Cr.) | 42. <i>Cicer arietinum</i> L. |
| 17. » <i>orientale</i> L. (<i>Co-</i> | 43. <i>Lathyrus annuus</i> L. |
| <i>lumnæ</i> Jacq.) | 44. <i>Vicia villosa</i> Roth. |
| 18. » <i>Lœselii</i> L. | 45. » <i>varia</i> Host. |
| 19. <i>Brassica spec. indet.</i> | 46. » <i>pannonica</i> Cr. |
| 20. » <i>elongata</i> Ehrh. var. | 47. <i>Clarkia pulchella</i> Pursh. |
| <i>integrifolia</i> Boiss. | 48. <i>Scandix grandiflora</i> L. |
| 21. <i>Sinapis juncea</i> L. | 49. <i>Bifora radians</i> M. B. |
| 22. » <i>dissecta</i> Lag. | 50. <i>Senecio vernalis</i> W. K. |
| *23. <i>Berteroa incana</i> Dec. | *51. <i>Anthemis tinctoria</i> L. |
| 24. <i>Alyssum Wierzb.</i> Heuff.? | *52. » <i>Triumfetti</i> All. |
| 25. » <i>campestre</i> L. | 53. » <i>ruthenica</i> M. B. |
| 26. » <i>minimum</i> Willd. | |

- | | |
|---|--|
| <p>54. <i>Achillea magna</i> L. (compacta Lam.).</p> <p>55. <i>Achillea crithmifol.</i> W. K.</p> <p>*56. » <i>setacea</i> W. K.</p> <p>*57. <i>Artemisia Absinthium</i> L.</p> <p>58. » <i>annua</i> L.</p> <p>*59. <i>Aster parviflorus</i> Nees.</p> <p>*60. » <i>Novi-Belgii</i> L.</p> <p>61. » <i>spec. indet.</i></p> <p>62. <i>Xeranthemum erectum</i> Pr. (inapertum W.).</p> <p>63. <i>Carduus macroceph.</i> Desf.</p> <p>64. » <i>hamulosus</i> Ehrh.</p> <p>65. <i>Centaurea Sadleriana</i> Janka.</p> <p>*66. » <i>maculosa</i> Lam.</p> <p>67. » <i>diffusa</i> Lam.</p> <p>68. » <i>orientalis</i> L.</p> <p>*69. » <i>solstitialis</i> L.</p> <p>70. » <i>Schouwii</i> Dec. ?</p> <p>*71. <i>Crupina vulgaris</i> Cass.</p> <p>*72. <i>Crepis setosa</i> Hall. f.</p> <p>*73. » <i>nicæensis</i> Balb.</p> <p>74. <i>Lagoseris bifida</i> Koch.</p> <p>75. <i>Convolvulus siculus</i> L.</p> <p>76. <i>Lithospermum apul.</i> Vahl.</p> <p>*77. <i>Echinospermum Lappula</i> Lehm.</p> | <p>*78. <i>Nicandra physaloid.</i> Gärt.</p> <p>79. <i>Verbascum orient.</i> M. B.</p> <p>80. » <i>phœniceum</i> L.</p> <p>81. <i>Verbascum forme hybride</i> (orientale \times <i>Lychnitis</i>?)</p> <p>82. <i>Linaria genistæfolia</i> Mill.</p> <p>83. <i>Melampyrum arvense</i> L. Variété à bractées jaun.</p> <p>84. <i>Salvia æthiopsis</i> L.</p> <p>85. » <i>sylvestris</i> L.</p> <p>86. <i>Sideritis montana</i> L.</p> <p>*87. <i>Androsace maxima</i> L.</p> <p>88. <i>Kochia scoparia</i> Schrad.</p> <p>*89. <i>Blitum virgatum</i> L.</p> <p>90. <i>Euphorbia virgata</i> W. K. (une seule plante près du Saut de l'Orbe : Morel).</p> <p>91. <i>Asphodelus clavatus</i> Roxb.</p> <p>92. <i>Echinochloa (Panicum) colonum</i> P. B.</p> <p>93. <i>Eragrostis minor</i> Host (poæoides Bv.).</p> <p>94. <i>Bromus spec. indet.</i> (brachystachys Horng. ??).</p> <p>95. <i>Elymus crinitus</i> Schreb.</p> <p>96. <i>Triticum villosum</i> M. B.</p> <p>97. <i>Agropyrum spec.</i> (à épillets veloutés).</p> |
|---|--|

En comparant les aires géographiques de ces plantes on peut conclure avec certitude qu'elles proviennent, pour la plupart, de l'Europe orientale-méridionale, surtout de la Hongrie et de la Russie méridionale. Quelques-unes, comme *Sinapis juncea* L. et *Asphodelus clavatus* Roxb., sont même originaires de l'Asie. *Sisymbrium canescens* Nutt. et *Clarkia pulchella* Pursh ont la Californie pour patrie. M. Rod, propriétaire des moulins d'Orbe, nous dit, en effet, qu'il a aussi eu des blés de Bombay et de Californie. Enfin, il y a quelques plantes, adventices aussi dans d'autres contrées de l'Europe centrale, dont la provenance immédiate reste douteuse, par exemple : *Iberis pinnata* L., *Nicandra physaloides* G., *Fumaria capreolata* L., etc.

Pour la grande majorité de ces espèces il n'est pas probable qu'elles se maintiennent ou se propagent. Nous l'avons dit : la faux et la charrue les détruisent avant qu'elles aient pu mûrir et répandre leurs graines. Quelques-unes, comme *Sisymbrium Læselii* L., *Androsace maxima* L., *Trigonella corniculata* L., n'ont été trouvées qu'une seule fois en un seul échantillon, tandis que d'autres, comme *Hesperis runcinata* W. K., *Brassica elongata* Ehrh., *Silene dichotoma* Ehrh., *Elymus crinitus* Schreb., *Triticum villosum* M. B., se retrouvent presque chaque année en nombre plus ou moins grand. *Rapistrum perenne* Berg., sur les berges des fossés du marais, a toute chance de devenir une plante suisse.

B. Nouvelles localités de plantes indigènes.

Le rosier que M. Barbey a découvert au sommet du Mont Forel près Baulmes a été examiné par d'éminents rhodologues : MM. Burnat, Gremlin et Favrat ; et, quoique à fleurs blanches, il a été reconnu comme hybride des *Rosa alpina* et *R. spinosissima*, c'est-à-dire comme le *R. rubella* Autor. (Compar. Gremlin Flor. an.). En juillet 1885, MM. Barbey, Favrat, Mœhrlein et moi nous avons trouvé le même rosier hybride assez répandu à la Belle-Roche sur Baulmes en compagnie de ses parents.

Ranunculus acris L., var. **multifidus** Dec., est fréquent dans la contrée, p. ex. le long de la route d'Orbe à Valleyres, avec toutes les transitions au type.

Papaver Lecoquii Lamotte. M. Favrat a constaté que ce pavot, qui est assez répandu à Orbe et à Valleyres, est bien le *P. Lecoquii* Lamotte, reconnaissable par son suc jaune.

Fumaria Vaillantii Lois. Orbe, dans les champs, rare et peu abondant. (D^r Mœhrlein.)

Barbarea arcuata Rchb. Cette espèce, peu connue chez nous, a été trouvée dernièrement à Lignerolles par M. le D^r Mœhrlein, puis par moi près de Valleyres, autrefois aussi entre Aubonne et Allaman. Elle paraît bien indigène ; car les plantes croissant aux bords des eaux ne sont guère adventices.

Arabis sagittata Dec. Trouvé par M. le D^r Mœhrlein à la tourbière de Lacerdaz, entre Bavois et Orny.

Arabis brassicæformis Wallr. Cette espèce est indiquée par

Monnard à Entreroches. M. Mœhrlen et moi nous l'y avons cherchée en vain et nous n'y avons trouvé que le *Turritis glabra* L. qui lui ressemble assez. — Y aurait-il eu confusion de ces deux espèces ?

Lepidium latifolium L., qui avait disparu de son ancienne station au nord d'Orbe, a été retrouvé par M. Mœhrlen autour de l'étang des Devens près d'Orbe.

Neslia paniculata Desv., à Arnex (Mœhrlen), et à Valleyres et Montcherand (Vetter).

Rapistrum rugosum Berger. Près de Chavornay (Mœhrlen).

Viola permixta Jord. = *V. hirta* × *odorata*, ainsi que **Viola multicaulis** Jord. = *V. odorata* × *scotophylla*, ont été trouvés dans plusieurs localités autour d'Orbe par M. Mœhrlen.

Viola canina L., var. **ericetorum** Rchb. Marais de Bavois (Mœhrlen).

Viola mirabilis L. Sous la ville d'Orbe à l'ouest, et à Montcherand (Mœhrlen).

Viola mirabilis × **Riviniana**. Trouvé à Montcherand parmi les parents par M. Mœhrlen (en deux pieds seulement).

A cette occasion nous nous permettons de rectifier une erreur dans le Catal. de la flore vaud., par Durand et Pittier: Le *Viola collina* n'a pas été trouvé à Aubonne.

Parnassia palustris L. M. Mœhrlen a trouvé au Suchet une curieuse forme naine de 2-3 cm. de cette espèce.

Silene (*Melandrium* Grml.) **noctiflora** L. Rare dans les champs d'Orbe et peut-être seulement adventice (Mœhrlen).

Ononis rotundifolia L. MM. Vuille et Jomini ont trouvé une nouvelle localité plus abondante, mais d'un accès difficile, dans les gorges de l'Orbe, rive droite, entre Agiez et Montcherand. Serait-ce une des stations indiquées par M. Jaccard dans le Catal. de la flore vaud. ?

Trifolium scabrum L., déjà indiqué dans la contrée, a été trouvé entre Vuittebœuf et Baulmes (pied de la montagne), au signal d'Orbe, au-dessus d'Agiez et, en abondance, au pied du Mauremont, près de la gare d'Eclépens, ainsi que près du Chauffour (Mœhrlen et Vetter).

Trifolium striatum L. Avec le précédent, au pied du Mauremont, près de la gare d'Eclépens, et au-dessus d'Agiez (Mœhrlen).

Coronilla montana Scop. Trouvé par M. W. Barbey sur des rocailles, près du chemin de Vuittebœuf à la Mothe.

Medicago falcata × **sativa**, à Outre-Orbe (Mœhrten et Vetter).

Spiræa Filipendula L. Au-dessus de Brethonnières (Mœhrten).

Fragaria elatior Ehrh. Orbe, au couchant, sous la ville (Mœhrten).

Potentilla micrantha Ram. Colline de Chatillon, à l'est de Montcherand (Mœhrten).

Potentilla recta L. Lieux rocheux près de la ville. Cette plante a tout à fait l'air d'être spontanée : mais il ne paraît pas qu'elle y ait existé autrefois, puisque les anciens botanistes ne la citent pas.

Rosa systyla Bast. En plusieurs endroits près de Valleyres.

Rosa spinosissima L. Belle-Roche sur Baulmes (De Riaz).

Rosa sepium Thuill. Près d'Orbe, par-ci par-là ; commun à Valleyres.

Rosa mollis Sm. Une belle colonie de cette espèce au Suchet, un peu au sud-ouest du chalet de la Mathoule (Barbey et Vetter) ; un pied isolé dans une haie sous Montchoisi. — Un pied de **Rosa pomifera** Herm., dans une haie près de la ville, doit y avoir été planté.

Peplis Portula L., trouvé par M. Mœhrten au pré Jean, près du chemin qui conduit de Corcelles (sur Chavornay) à la Robellaz ; et au sortir du bois de Vuavre, côté de Method.

Ribes nigrum L. et **R. rubrum** L. Marais d'Orbe, peut-être échappés d'anciennes cultures (Mœhrten).

Hydrocotyle vulgaris L. Déjà indiqué aux marais d'Orbe, se trouve aussi près de l'étang d'Arnex et au petit marais de Montchoisi.

Myrrhis odorata Scop. Dans un pré au-dessus de Baulmes (De Riaz).

Lonicera Caprifolium L. Colline de Chatillon, entre Montcherand et Valleyres, loin de toute habitation (Mœhrten).

Cirsium rivulare Link. Marais d'Orbe, près de la Colonie (Mœhrten) ; marais de Valleyres (Barbey et Vetter).

Cirsium palustre × **rivulare** (*C. subalpinum* Gaud.). Aux mêmes endroits parmi les parents (Mœhrten, Barbey et Vetter).

Cirsium oleraceum × **rivulare**. Marais d'Orbe, près de la Colonie, un pied seulement (Mœhrle).

Cirsium oleraceum × **palustre** (*C. hybridum* Koch). Marais d'Orbe, de Montchoisi et de Montcherand (Mœhrle).

Carduus Personata Jacq. Rare dans le Jura; au Suchet (Mœhrle).

Lappa tomentosa L. Trouvé à Essert-Pittet par M. Mœhrle.

Tragopogon dubius Vill. Au-dessus de Lignerolles, en deux endroits (Mœhrle et Vetter).

Scorzonera humilis L. Marais de Valleyres (Mœhrle).

Lactuca perennis L. A la Belle-Roche sur Baulmes (Barbey).

Hieracium pulmonarioides Vill. Rochers du Mauremont (sommets) près du tunnel d'Entreroches (Mœhrle).

Hieracium humile Jacq. (*Jacquini* Vill.), connu déjà à la grotte de Montcherand, se trouve aussi au Mauremont et à St-Loup (Mœhrle) et au-dessus de Baulmes (Barbey et Vetter).

Syringa vulgaris L. Rochers du Mauremont, probabl. restes de culture ancienne, quoique éloigné des habitations actuelles (Mœhrle).

Polemonium cœruleum L. Trouvé aux marais d'Orbe par M. Mœhrle.

Cynoglossum montanum L. Cette espèce a été indiquée dans un catalogue manuscrit de Monnard au pied des rochers du Suchet, au-dessus de Lignerolles. MM. Barbey, Mœhrle et moi nous l'y avons cherchée à plusieurs reprises en vain. Mais en 1885, M. De Riaz, instituteur à Vuarrens, a découvert cette plante au pied de la Belle-Roche sur Baulmes, en compagnie de *Lunaria rediviva* L.

Pulmonaria tuberosa Schrank. Bois de Chassagne; Russille (Mœhrle). C'est certainement la plante de ce nom dans Gremlé Flore anal. — Voir aussi Catal. Flor. vaud., par Dur. et Pittier.

Tozzia alpina L. Découvert par M. De Riaz sur le versant nord du Suchet.

Orobanche Cervariæ Suard. Sur les *Peucedanum Cervariæ*, entre le signal d'Orbe et la plaine de l'Orbe, découvert par M. Mœhrle.

Mentha gentilis Auctor. Chavornay (Mœhrle), peut-être échappé des jardins.

Nepeta Cataria L. Bavois (Mœhrle), et Baulmes (Vetter).

Marrubium vulgare L. Bofflens (Mœhrle).

Scutellaria galericulata L., à fleurs roses. Etang d'Arnex (Mœhrle).

Hottonia palustris L. Marais de Method (Jomini); Vernes d'Essert et marais de Bavois (Mœhrle).

Polycnemum majus A. Br. Montcherand; Orbe (Mœhrle et Jomini).

La localité d'Orbe, indiquée par Gaudin pour son *P. arvense*, se rapporte probablement à cette espèce, ainsi que la plupart des autres indications. Le vrai *P. arvense* L. que j'ai trouvé à Buchillon et à Montherod, près d'Aubonne, est bien plus rare en Suisse que le *P. majus*.

Rumex hydrolapathum Huds. Marais d'Orbe, Vernes d'Essert-Pittet (Mœhrle).

Alnus pubescens Tausch = *A. glutinosa* × *incana*. Parmi les parents un petit arbre à Valleyres (Vetter); plusieurs autres dans les marais d'Orbe (Mœhrle et Vetter).

Salix pentandra L., plante fem. Quelques pieds isolés dans les marais d'Orbe et de Method; puis près d'Agiez (Mœhrle).

Salix daphnoides L. Marais d'Orbe, où il est rare (Mœhrle).

M. Mœhrle, qui a voué aux saules une attention particulière, a trouvé dans les environs d'Orbe un nombre considérable de formes hybrides intéressantes. Il se réserve de recueillir des matériaux ultérieurs avant de communiquer ses trouvailles.

Alisma ranunculoides L., s'avance depuis Yverdon jusque dans un grand fossé des marais de Valleyres (Barbey, Mœhrle et Vetter).

Orchis militaris × **purpurea** (*O. hybrida* Bönn.). Rare parmi les parents au bois de Vuavre, à l'est de Valleyres.

Orchis militaris × **Aceras anthropophora** = *O. spuria* Rehb. f. Découvert près de Rances, en peu d'exemplaires, par M. Vuille, instituteur.

Spiranthes autumnalis Rich. Rare au Mauremont (Mœhrle et Vetter).

Sparganium minimum Fries. Dans quelques fossés des marais d'Orbe, au nord de la Colonie; et à la tuilière de Corcelles (Mœhrle et Vetter).

Scilla bifolia L. Une intéressante forme uni- ou pauciflore, a été trouvée au Suchet par M. Mœhrten, sur les indications de M. Boissier.

Gagea lutea Schult. Ballaigues (Mœhrten).

Eriophorum vaginatum L. Peu abondant dans une petite dépression tourbeuse du Suchet (Mœhrten et Vetter).

Carex paradoxa Willd. Abondant sur la rive occidentale de l'étang d'Arnex; aussi au Séchon des marais d'Orbe (Mœhrten).

Alopecurus pratensis L. Trouvé par M. Mœhrten au marais d'Orbe, sur une place assez étendue.

Bromus inermis Leyss. Peu abondant et peut-être adventice près de la gravière, non loin de la route d'Orbe à Chavornay (Mœhrten); indiqué à Orbe autrefois par Reynier.

Asplenium viride Huds. Au Mauremont (Mœhrten).

Terminons par une petite communication sur deux formes hybrides et nouvelles du genre *Centaurea*.

Lorsque, en 1883, nous avons transplanté au jardin quelques plantes adventices, il y avait dans ce nombre plusieurs *Centaurea maculosa*, plusieurs *C. orientalis* et un pied de *C. diffusa*. Je recueillis des graines de cette dernière plante pour les semer au printemps suivant. Les plantes qui en provenaient avaient en général les caractères du *C. diffusa*, abstraction faite des capitules, qui étaient beaucoup plus grands. Mais l'une d'entre elles était évidemment un *Centaurea diffusa* × *maculosa*. La plante avait assez le port et la stature d'un *C. maculosa*. Cependant, la ramification était plus ramassée et un peu divariquée. Les capitules moins grands et seulement légèrement tachés de brun, avaient des fleurs d'un rose assez pâle, et les écailles des involucreux étaient spinescents, caractère qui à lui seul suffirait pour indiquer la parenté du *C. diffusa*. Comme il est d'usage de donner un nom spécifique aussi aux formes hybrides, j'appelle cette plante **Centaurea Barbeyana**, en l'honneur de M. W. Barbey, le généreux Mécène de la science botanique.

Une autre forme hybride fleurit en ce moment (16 juin 1886) dans mon jardin, où elle s'est formée à mon insu et à ma grande surprise : c'est un *Centaurea orientalis* × *Scabiosa*. Le port général de cette plante est celui d'un *C. Scabiosa*. Cependant, la plante est un peu plus élancée; les feuilles sont très profon-

dément pinnatipartites, à lobes relativement plus étroits; les capitules plus grands ont des fleurs d'un jaune pâle; les écailles involucreales, de couleur moins foncée, sont bordées de cils plus longs, d'un brun clair presque jaunâtre. J'appelle cet hybride **Centaurea Mœhrlenia**, en l'honneur du zélé explorateur de notre flore locale.

Il y a au même jardin d'autres plantes hybrides de *Centaurea*, mais non encore fleuries, dont l'un des parents est certainement la Centaurée appelée avec doute *C. Schouwii* dans l'énumération des plantes adventices.

En voyant cette facilité des espèces de *Centaurea* à former des hybrides, on ne peut se défendre de l'idée qu'un certain nombre de soi-disant espèces trouvées dans les pays du midi de l'Europe pourraient aussi avoir une origine pareille, et il serait fort désirable que des observations assidues et consciencieuses fussent faites là-dessus.

