

avons observé un exemplaire analogue dans la forêt du Perche, à Brézolettes (Orne) sur un vieux mur près d'un moulin abandonné dans un site frais et ombragé.

Nous avons recherché également dans les herbiers du Muséum s'il n'existe pas, mélangés au *C. rotundifolia*, des spécimens rappelant le *C. pulloformis* et antérieurement décrits. Nous y avons rencontré des individus, qui, sans être identiques (ils ont la plupart de leurs feuilles linéaires), s'en rapprochent par leur gracilité.

Les uns proviennent de la Sierra-Nevada, en Espagne (Bourgeau), d'autres d'Irlande, enfin l'herbier Vaillant renferme un exemplaire à tige uniflore, à fleur ± penchée, récolté entre Sèvres et Meudon en 1712.

Nous ajouterons que le *Manuel de la Flore britannique* de Babington (10<sup>e</sup> édition, par Wilmott, 1922) mentionne un *C. rotundifolia* L. var. *lancifolia* Mert. et Koch, indiqué sur les montagnes en Angleterre, qui semble bien être notre plante.

En résumé, la distinction faite par M. Rouy d'un état du *Campanula rotundifolia* à port très réduit, uniflore et à feuilles caulinaires lancéolées, n'a pas été inutile, puisqu'un tel état contribue à l'aspect de la végétation de certains sites de Basse-Normandie. Le nom de *C. pulloformis* ou plutôt son synonyme probable *C. rotundifolia* L. var. *lancifolia* Mert. et Koch. doit être conservé en lui enlevant son rang d'espèce, et en le présentant comme une morphose ou une variété.

## La flore du Beaujolais

PAR M. MICHEL GANDOGER.

Maintes fois on m'a fait remarquer qu'ayant beaucoup écrit sur la flore générale du globe je n'avais jamais dit un mot de celle de mon pays natal, du Beaujolais, du pays aux vins renommés, aux produits savoureux, dont la végétation, cependant, n'est pas une quantité négligeable.

Lorsqu'à l'âge de seize ans, en 1866, je sortis du collège, j'avais un herbier de 300 plantes — ce dont j'étais très fier.

Malgré les sévères admonestations de mes parents<sup>1</sup> j'herborisai, j'échangeai et, bien plus, j'achetai l'herbier de P. Chabert et la majeure partie de ceux de Sieber et d'Hohenacker. Et, comme à vingt ans, la jeunesse ne doute de rien, j'avais l'audace de nouer des relations avec les célébrités botaniques de l'époque; Bentham, Alph. de Candolle, Boissier, Endlicher, Grenier, Bertoloni, Visiani, Parlatore, Lange, Fries, Nyman, Bunge, Maximowicz, Fischer, A. Braun, Colmeiro, Heldreich, Asa Gray, Philippi, F. v. Müller, etc.

Ces grands hommes daignaient m'aider et entretenir des relations avec moi, jeune homme obscur et inconnu. Leurs autographes, précieusement conservés, ne sont pas les moindres joyaux de ma bibliothèque. Et, après un demi-siècle, c'est toujours avec émotion et respect que je feuillette leurs ouvrages. — Les grands doivent aider les petits.

De sorte que, cinq ans après, grâce à ces relations, je possépais environ 15 000 espèces. Aujourd'hui mon herbier qui est, comme collection privée, la troisième ou la quatrième du monde entier, renferme 800 000 exemplaires auquel est adjointe une bibliothèque d'au moins 180 000 francs de livres.

Le Beaujolais avait fourni à peu près tous mes doubles pour échanges dont je communiquai la liste à Cariot qui préparait alors la 5<sup>e</sup> édition de son *Étude des fleurs*. Plus de 200 espèces rares ou intéressantes y étaient signalées pour la première fois. Saint-Lager, le continuateur de Cariot, n'y a rien ajouté de nouveau; ce qui prouve que personne ne s'est plus occupé de la région. Puis, à vingt-quatre ans, je publiai ma *Flore Lyonnaise et du Sud-Est*, dont le succès, dépassant toute espérance, me réconcilia avec mon père.

4. En épouse modèle, ma bonne mère faisait semblant de crier beaucoup plus fort que mon père tout en me glissant quelques grosses bank-notes dans la main. Vingt ans plus tard elle m'aidait dans le classement fort compliqué d'un herbier exotique, me donnait des conseils sages lors de mes controverses sur l'École analytique, me remplaçait pendant mes longues absences.

Un jour, dans mon cabinet de travail, occupé devant ma table surchargée de livres et de plantes, elle, assise à son bureau d'ébène, aux incrustations de nacre et d'or, je lui rappelai mes débuts et l'embrassai. Elle sourit: « Michel, me répondit-elle, tu es né botaniste; c'eût été impardonnable de ne pas favoriser ta vocation. »

Quelle mélodieuse et suave profondeur!

Le Beaujolais occupe le Nord du département du Rhône et confine à ceux de la Loire, de Saône-et-Loire et de l'Ain. La grande diversité de ses stations lui donne une flore variée, puisque des marais de la Saône (200 mètres) le sol s'élève à 985 mètres à la Roche d'Ajoux et à 1 012 au mont Saint-Rigau. Nos montagnes beaujolaises ne sont évidemment que d'humbles taupinières en comparaison des Alpes, des Pyrénées et surtout des Andes et de l'Himalaya. Mais, chez nous, l'altitude modifie rapidement la végétation et si la chaîne, au lieu de formation granitique était calcaire, cette végétation serait autrement plus riche. Dans tous les cas, la liste suivante en donnera une idée. Je ne cite que les plantes rares ou intéressantes, c'est-à-dire à peine la moitié de la totalité, car nous avons au moins 1 500 espèces.

*Batrachium Lenormandii.*

— *hederaceum.*  
— *divaricatum.*

*Ranunculus aconitifolius.*

— *reptans.*  
— *Lingua.*  
— *nemorosus.*  
— *Boræanus.*

*Anemone ranunculoides.*

*Thalictrum majus.*

— *expansum.*  
— *montanum.*  
— *collinum.*  
— *glaucescens.*

*Isopyrum thalictroides.*

*Aconitum Napellus.*

— *Lycocotonum.*

*Actaea spicata.*

*Berberis vulgaris.*

*Nymphaea alba.*

*Nuphar luteum.*

*Papaver collinum.*

*Meconopsis cambrica.*

*Corydalis fabacea.*

*Nasturtium siifolium.*

*Barbarea stricta.*

*Turritis glabra.*

*Arabis sagittata.*

*Cardamine amara.*

— *silvatica.*

— *impatiens.*

*Dentaria digitata.*

— *pinnata.*  
*Hesperis matronalis.*

*Sisymbrium Irio.*

*Erysimum cheiranthoides.*

*Sinapis orientalis.*

*Diplotaxis tenuifolia.*

*Farsetia clypeata.*

*Roripa pyrenaica.*

*Thlaspi alpestre.*

— *virens.*

*Teesdalia nudicaulis.*

*Lepidium latifolium.*

— *ruderale.*

— *polycladum.*

*Senebiera Coronopus.*

*Bunias macroptera.*

*Helianthemum salicifolium.*

— *procumbens.*

*Viola palustris.*

— *scotophylla.*

— *Reichenbachiana.*

— *elatior.*

— *stagnina.*

*Polygala oxyptera.*

— *depressa.*

— *exilis.*

*Drosera rotundifolia.*

*Cucubalus bacciferus.*

*Silene rupicola.*

— *Oties.*

- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Silene gallica.         | Lathyrus hirsutus.            |
| Melandryum silvestre.   | — silvestris.                 |
| Buffonia macrosperma.   | — latifolius.                 |
| — perennis.             | Orobus niger.                 |
| Mœnchia erecta.         | Prunus insititia.             |
| Sagina patula.          | — fruticans.                  |
| Spergula Morisonii.     | Spiræa Ulmaria.               |
| Arenaria leptoclados.   | Geum rivale.                  |
| Mœhringia trinervia.    | Fragaria Hagenbachiana.       |
| Stellaria nemorum.      | Comarum palustre.             |
| — Boræana.              | Potentilla micrantha.         |
| — glauca.               | Rosa et Rubus innombrables.   |
| — uliginosa.            | Alchemilla vulgaris.          |
| Linum tenuifolium.      | Poterium guestphalicum.       |
| Malva Alcea.            | Crataegus subserrata.         |
| — laciniata.            | — oxyacanthoides.             |
| Althæa officinalis.     | Malus acerba.                 |
| — hirsuta.              | Pirus Achras.                 |
| Hypericum Liottardi.    | Sorbus Aucuparia.             |
| — montanum.             | — Aria.                       |
| — pulchrum.             | — terminalis.                 |
| — hirsutum.             | Epilobium spicatum.           |
| Acer collinum.          | — collinum.                   |
| Geranium sanguineum.    | — Lamyi.                      |
| — nodosum.              | — obscurum                    |
| Impatiens Noli-tangere. | OENothera biennis.            |
| Rhamnus cathartica.     | Circæa alpina.                |
| Ulex europæus.          | — intermedia.                 |
| — nanus.                | Myriophyllum pectinatum.      |
| Genista anglica.        | Callitrichæ tenuifolia.       |
| — pilosa.               | — hamulata.                   |
| — marginata.            | Ceratophyllum submersum.      |
| Medicago orbicularis.   | Ecballium Elaterium.          |
| — Timeroyi.             | Corrigiola littoralis.        |
| — falcata.              | Herniaria glabra.             |
| Trifolium medium.       | Illecebrum verticillatum.     |
| — alpestre.             | Scleranthus perennis.         |
| — Molinerii.            | Montia rivularis.             |
| — striatum              | Crassula rubens.              |
| — subterraneum.         | Sedum maximum.                |
| — elegans.              | — Cepæa.                      |
| — spadiceum.            | — sexangulare.                |
| — agrarium.             | — reflexum.                   |
| Lotus major.            | — elegans.                    |
| Coronilla Emerus.       | — villosum.                   |
| — minima.               | Ribes alpinum.                |
| Onobrychis collina.     | — rubrum.                     |
| Vicia tenuifolia.       | — petræum.                    |
| — Forsteri.             | Saxifraga granulata.          |
| — torulosa.             | Chrysosplenium alternifolium. |

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| Chrysosplenium oppositifolium. | Scabiosa patens.   |
| Caucalis daucoides.            | Globularia vulgaris.  |
| — leptophylla.                 | Cirsium eriophorum.  |
| Torilis nodosa.                | — palustre.  |
| Angelica silvestris.           | — Rosani.  |
| Peucedanum parisiense.         | — anglicum.  |
| — Cervaria.                    | Centaurea amara.   |
| — Oreoselinum.                 | — Duboisii.  |
| Pastinaca pratensis.           | — serotina.  |
| Tordylium maximum.             | — pratensis.   |
| Silaus pratensis.              | — nigra.   |
| Oenanthe Phellandrium.         | — nemoralis.   |
| — fistulosa.                   | — decipiens.   |
| — peucedanifolia.              | — paniculata.  |
| — Lachenalii.                  | — aspera.  |
| Bupleurum rotundifolium.       | — solstitialis.  |
| — tenuissimum.                 | Carduus nutans.  |
| — falcatum.                    | Silybum Marianum.  |
| Helosciadium repens.           | Xeranthemum inapertum.   |
| Pimpinella alpestris.          | Antennaria dioica.   |
| Conopodium denudatum.          | Gnaphalium sylvaticum.   |
| Sison Ammomum.                 | — uliginosum.  |
| Sium latifolium.               | Filago spathulata.   |
| Berula angustifolia.           | — montana.   |
| Anthriscus silvestris.         | Petasites officinalis.   |
| Conium maculatum.              | Artemisia campestris.  |
| Adoxa moschatellina.           | Micropus erectus.  |
| Sambucus racemosa.             | Erigeron serotinus.  |
| — Ebulus.                      | Solidago monticola.  |
| Lonicera nigra.                | Senecio viscosus.  |
| Cornus mas.                    | — silvaticus.  |
| Asperula galiooides.           | — erucifolius.   |
| Crucianella angustifolia.      | — erraticus.   |
| Rubia tinctorum.               | — paludosus.   |
| Galium decolorans.             | — Fuchsii.   |
| — elongatum.                   | Arnica montana.  |
| — saxatile.                    | Doronicum austriacum.  |
| — commutatum.                  | Inula Conyzza.   |
| — montanum.                    | — britannica.  |
| — Timeroyi.                    | — salicina.  |
| — corrudifolium.               | Pulicaria vulgaris.  |
| — silvaticum.                  | Pyrethrum corymbosum.  |
| — divaricatum.                 | Anthemis nobilis.  |
| — ruricolum.                   | Achillea Ptarmica.   |
| — tricorne.                    | Sonchus arvensis.  |
| — rotundifolium.               | Mulgedium Plumieri.  |
| Centranthus Calcitrapa.        | Lactuca saligna.   |
| Valeriana officinalis.         | — muralis.   |
| Dipsacus pilosus.              | — dubia.   |
| Succisa australis.             | Chondrilla juncea.   |

- |                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Prenanthes purpurea.             | Gentiana cruciata.          |
| Taraxacum palustre.              | Erythraea pulchella.        |
| Crepis paludosa.                 | Cicendia filiformis.        |
| Barkhausia setosa.               | Cuscuta major.              |
| Hieracium fragile.               | Datura Stramonium.          |
| — sabaudum.                      | — Tatula.                   |
| — umbellatum, etc.               | Hyoscyamus albus.           |
| Andryala sinuata.                | Atropa Belladona.           |
| Tragopogon majus.                | Verbascum australe.         |
| — undulatum.                     | — thapsiforme.              |
| — orientale.                     | — phlomoides.               |
| Podospermum laciniatum.          | — floccosum.                |
| Leontodon hastile.               | — Bastardi.                 |
| Thrincia hirta.                  | — blattarioides.            |
| Helminthia echioïdes.            | Physalis Alkekengi.         |
| Hypochoeris maculata.            | Solanum villosum.           |
| — glabra.                        | Anchusa italicica.          |
| Lampsana minima.                 | Lycopsis arvensis.          |
| Scolymus hispanicus.             | Cynoglossum pictum.         |
| Xanthium strumarium.             | Echinospermum Lappula.      |
| Jasione perennis.                | Myosotis lingulata.         |
| — Carioni.                       | — laxiflora.                |
| Phyteuma spicatum.               | — silvatica.                |
| Campanula Medium.                | — stricta.                  |
| — cervicaria.                    | — Balbisiana.               |
| — Rapunculus.                    | Lithospermum purpureo-cæru- |
| — rapunculoides.                 | leum.                       |
| — Trachelium.                    | — medium.                   |
| Wahlenbergia hederacea.          | Pulmonaria affinis.         |
| Specularia hirta.                | Echium Wierzbikii.          |
| Vaccinium Myrtillus et fr. albo. | Digitalis purpurea.         |
| — Vitis idaea.                   | — lutea.                    |
| Pyrola rotundifolia.             | Scrofularia nodosa.         |
| — chlorantha.                    | — Balbisii.                 |
| — minor.                         | Linaria Cymbalaria.         |
| Monotropa Hypopitys.             | — spuria.                   |
| Ilex Aquifolium.                 | — arvensis.                 |
| Fraxinus australis.              | — striata.                  |
| Primula variabilis.              | — ochroleucā.               |
| — elatior.                       | Anarrhinum bellidifolium.   |
| Lysimachia vulgaris.             | Gratiola officinalis.       |
| — nemorum.                       | Limosella aquatica.         |
| Anagallis tenella.               | Euphrasia cricetorum.       |
| Vinca minor.                     | — cuprea.                   |
| Vincetoxicum laxum.              | Odontites divergens.        |
| Asclepias Cornuti.               | — lutea.                    |
| Menyanthes trifoliata.           | Melampyrum cristatum.       |
| Villarsia Nymphoides.            | — arvense.                  |
| Gentiana letea.                  | Pedicularis silvatica.      |
| — Pneumonanthe.                  | — palustris.                |

<i>Veronica scutellata.</i>	<i>Plantago intermedia.</i>
— <i>parmularia.</i>	— <i>arenaria.</i>
— <i>montana.</i>	<i>Amarantus ascendens.</i>
— <i>Teucrium.</i>	— <i>deflexus.</i>
— <i>spicata.</i>	<i>Polycnemum minus.</i>
— <i>agrestis.</i>	<i>Chenopodium hybridum.</i>
— <i>Buxbaumii.</i>	— <i>intermedium.</i>
<i>Utricularia vulgaris.</i>	— <i>viride.</i>
<i>Orobanche cruenta.</i>	— <i>acutifolium.</i>
— <i>Galii.</i>	<i>Blitum Bonus-Henricus.</i>
— <i>Hederæ.</i>	— <i>glaucum.</i>
— <i>Carotæ.</i>	— <i>ambrosioides.</i>
— <i>Eryngii.</i>	<i>Atriplex angustifolia.</i>
<i>Phelipaea arenaria.</i>	<i>Rumex scutatus.</i>
<i>Salvia Sclarea.</i>	— <i>intermedius.</i>
— <i>verbenaca.</i>	— <i>Hydrolapathum.</i>
<i>Mentha viridis.</i>	— <i>palustris.</i>
— <i>Michelii.</i>	— <i>Friesii.</i>
— <i>citrata.</i>	— <i>maritimus.</i>
— <i>silvestris.</i>	<i>Polygonum Bistorta.</i>
— <i>austriaca.</i>	— <i>amphibium.</i>
<i>Origanum megastachyum.</i>	— <i>incanum.</i>
— <i>humile.</i>	— <i>nodosum.</i>
<i>Thymus Chamædrys.</i>	— <i>minus.</i>
— <i>citriodorus.</i>	— <i>dubium.</i>
<i>Calamintha grandiflora.</i>	— <i>mite.</i>
— <i>adscendens.</i>	— <i>Hydropiper.</i>
<i>Melissa officinalis.</i>	— <i>microspermum.</i>
<i>Nepeta Cataria.</i>	<i>Passerina annua.</i>
<i>Lamium incisum.</i>	<i>Daphne Laureola.</i>
<i>Galeobdolon luteum.</i>	<i>Thesium divaricatum.</i>
<i>Galeopsis Reichenbachii.</i>	<i>Aristolochia Clematitis.</i>
<i>Stachys alpina.</i>	<i>Buxus sempervirens.</i>
— <i>palustris.</i>	<i>Euphorbia platyphyllos.</i>
— <i>ambigua.</i>	— <i>dulcis.</i>
— <i>recta.</i>	— <i>verrucosa.</i>
<i>Betonica serotina.</i>	— <i>palustris.</i>
<i>Melittis Melissophyllum.</i>	— <i>retusa.</i>
<i>Brunella alba.</i>	— <i>ararica.</i>
— <i>grandiflora.</i>	<i>Mercurialis perennis.</i>
<i>Scutellaria galericulata.</i>	<i>Parietaria officinalis.</i>
— <i>hastifolia.</i>	<i>Humulus Lupulus.</i>
— <i>minor.</i>	<i>Ulmus suberosa.</i>
<i>Ajuga Chamæpitys.</i>	— <i>montana.</i>
— <i>genevensis.</i>	<i>Quercus lanuginosa.</i>
<i>Teucrium Polium.</i>	— <i>conglomerata.</i>
— <i>Botrys.</i>	<i>Fagus silvatica.</i>
— <i>Scordium.</i>	<i>Carpinus Betulus.</i>
— <i>montanum.</i>	<i>Betula alba.</i>
<i>Armeria plantaginea.</i>	— <i>pubescens.</i>

- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <i>Populus alba.</i>               | <i>Epipactis ovata.</i>         |
| — <i>canescens.</i>                | — <i>Nidus avis.</i>            |
| — <i>tremula.</i>                  | — <i>ensifolia.</i>             |
| <i>Salix fragilis.</i>             | <i>Spiranthes autumnalis.</i>   |
| — <i>incana.</i>                   | <i>Hydrocharis Morsus ranæ.</i> |
| — <i>cinerea.</i>                  | <i>Vallisneria spiralis.</i>    |
| — <i>aurita.</i>                   | <i>Butomus umbellatus.</i>      |
| — <i>amygdalina.</i>               | <i>Sagittaria sagittifolia.</i> |
| <i>Larix europæa.</i>              | <i>Alisma lanceolatum.</i>      |
| <i>Abies pectinata.</i>            | <i>Luzula pilosa.</i>           |
| <i>Pinus silvestris.</i>           | — <i>silvatica.</i>             |
| <i>Juniperus communis.</i>         | — <i>nivea.</i>                 |
| <i>Convallaria Polygonatum.</i>    | — <i>multiflora.</i>            |
| — <i>multiflora.</i>               | <i>Juncus squarrosus.</i>       |
| — <i>maialis.</i>                  | — <i>capitatus.</i>             |
| <i>Ruscus aculeatus.</i>           | — <i>acutiflorus.</i>           |
| <i>Arum italicum.</i>              | — <i>supinus.</i>               |
| <i>Narcissus Pseudo-Narcissus.</i> | — <i>Tenageia.</i>              |
| — <i>incomparabilis.</i>           | <i>Typha Shuttleworthii.</i>    |
| <i>Tulipa silvestris.</i>          | — <i>latifolia.</i>             |
| <i>Fritillaria meleagris.</i>      | <i>Sparganium simplex.</i>      |
| <i>Lilium Martagon.</i>            | <i>Scirpus uniglumis.</i>       |
| <i>Phalangium Liliago.</i>         | — <i>pauciflorus.</i>           |
| — <i>ramosum.</i>                  | — <i>maritimus.</i>             |
| <i>Scilla bifolia.</i>             | — <i>silvaticus.</i>            |
| — <i>autumnalis.</i>               | — <i>supinus.</i>               |
| <i>Gagea arvensis.</i>             | — <i>Holoschœnus.</i>           |
| <i>Ornithogalum umbellatum.</i>    | — <i>Tabernæmontani.</i>        |
| — <i>sulfureum.</i>                | <i>Eriophorum intermedium.</i>  |
| <i>Allium spherocephalum.</i>      | <i>Carex pulicaris.</i>         |
| — <i>paniculatum.</i>              | — <i>echinata.</i>              |
| — <i>intermedium.</i>              | — <i>prolixa.</i>               |
| — <i>acutangulum.</i>              | — <i>alba.</i>                  |
| — <i>ursinum.</i>                  | — <i>strigosa.</i>              |
| <i>Muscari comosum.</i>            | — <i>nutans.</i>                |
| — <i>racemosum.</i>                | — <i>polyrhiza.</i>             |
| <i>Colchicum autumnale.</i>        | — <i>humilis.</i>               |
| <i>Iris Pseudo-Acorus.</i>         | <i>Andropogon Ischæmum.</i>     |
| <i>Satyrium hircinum.</i>          | <i>Digitaria ciliaris.</i>      |
| <i>Orchis bifolia.</i>             | <i>Anthoxanthum villosum.</i>   |
| — <i>montana.</i>                  | <i>Alopecurus utriculatus.</i>  |
| — <i>coriophora.</i>               | <i>Phleum serotinum.</i>        |
| — <i>mascula.</i>                  | <i>Mibora verna.</i>            |
| — <i>laxiflora.</i>                | <i>Calamagrostis epigeios.</i>  |
| — <i>alata.</i>                    | <i>Gastridium lendigerum.</i>   |
| — <i>palustris.</i>                | <i>Aira cæspitosa.</i>          |
| — <i>maculata.</i>                 | — <i>flexuosa.</i>              |
| — <i>sambucina.</i>                | — <i>aggregata.</i>             |
| <i>Ophrys aranifera.</i>           | — <i>præcox.</i>                |
| <i>Epipactis latifolia.</i>        | <i>Avena Ludoviciana.</i>       |

Trisetum flavescens.	Elodea canadensis.
Phragmites nigricans.	Lemna trisulca.
Glyceria spectabilis.	— polyrhiza.
— plicata.	Equisetum sylvaticum.
Festuca tenuifolia.	— Telmateia.
— dumetorum.	— palustre.
— silvatica.	Ophioglossum vulgatum.
Molinia altissima.	Botrychium Lunaria.
Bromus giganteus.	Polypodium Phegopteris.
— commutatus.	— Dryopteris.
Agropyrum dumetorum.	Aspidium aculeatum.
— obtusiusculum.	Polystichum Filix mas.
Hordeum secalinum.	Athyrium Filix femina.
Lolium tenue.	— arachnoideum.
— rigidum.	Asplenium septentrionale.
Nardus stricta.	Scolopendrium officinale.
Potamogeton densus.	Blechnum Spicant.
— perfoliatus.	Chara foetida.
— Berchtoldii.	— fragilis.
Zanichellia repens.	— flexilis.
Naias major.	Nitella atrovirens.
— minor.	

Dans ma note sur la flore de Somalie, Afrique tropicale (*in Bulletin de la Société botanique de France*, LXIX, p. 350, an. 1922) j'ai omis d'indiquer les affinités des trois *Cyperus* que j'ai décrits comme nouveaux. Je comble ici cette lacune, en y ajoutant plus amples détails.

**Cyperus somalicus** Gdgr, *loco citato*. — Perennis cæspitosus pedalis, radices apice paulo villosæ, caulis gracilis lævis obsolete trigonus, folia lævia caulem æquentia 2 metres lata plana, anthela simplex capitata densa, spiculæ compressæ late oblongæ acutæ virescentes, glumæ ovatae subobtusæ vix nervatae, stamina 3, stylus trifidus, achænum ovoideum fuscum trigonum.

Hab. Africa tropica, Somalia ad Benadir Giumbo Guiba (*Fiori*, n. 55!).

Affinis *C. compacti* Lam. et medium tenet inter hanc et *C. Bernieri* Chermézon, *in Bull. Soc. bot. de France*, LXVI, (1919), p. 356 e Madagascar.

**Cyperus Wilmsii** Gdgr, *loco citato*. — A præcedente recedit foliis tenui oribus convolutis, caule minus trigono, spiculis duplo (0,5 mm. latæ) angustioribus ovatis confertis, glumis flavissimis acutis sublinearibus, anthela magis conferta.

Hab. Africa austr., Natal (*Wilms*, n. 2364!).

Distributus fuit sub nomina *P. compacti* var. *flavissimi* Clarke.

**Cyperus Schlechteri** Gdgr, *loco citato*. — Perennis dense cæspitosus semipedalis, radices valde fibrillosi, caulis strictus lævis trigono-canaliculatus, folia marginibus scabra, 3-4 metres lata caule multo breviora plana late vaginaria, vaginis ferrugineis, anthela simplex capitata densa viridi-glaucæ bracteis falcatis 3-4 p-lo brevior, spiculæ vix compressæ,

anguste oblongæ acutæ 2 metres latæ, glumæ carinatæ obovato-acutæ cuspidatae tenuiter nervosæ, stamna 3, stylus trifidus, achænum ellipsoideum trigonum nigrescens.

Hab. Natal, Claremont (Schlechter, n. 3057!).

A duabis antecedentibus foliis radicalibus conspicue fibrillosis ac folios scabris statim distinguitur.

Genus *Cyperus* vastissimus (ultra 800 species inclusis Pycreo, Juncello, etc.) atque perdifficilis monographia recentiori et accurata hucusque indiget quæ auctoribus coævis se enixe commendat.

Parmi mes livres de botanique africaine j'ai consulté :

ASCHERSON, *Botanik von Ostafrika*, Leipzig, 1879, in-4°.

BAKER, *Flora of Mauritius*. London, 1879, in-8°.

BALFOUR, *Botany of Socotra*, Edinburg, 1888, in-4°.

BARTH, *Reisen in Nord und Central Africa*, 5 vol., Gotha, 1857-58, in-8°.

BORY, *Voyage dans les îles d'Afrique*, 3 vol., Paris, 1804, in-8°.

CARRUTHERS, *The plants of Nyasa-Land*, London, 1894, in-8°.

DECKEN, *Reisen in Ost-Africa*, 4 vol., Leipzig, 1869-73, in-4°.

DURAND et SCHINZ, *Conspectus floræ Africæ*, 5 vol., Bruxelles 1895-1905, in-8°.

ENGLER, *Monographien Afrikan Pflanzen*, 18 fasc., Leipzig, 1898-1912, in-8°.

HARVEY et S., *Flora capensis*, 8 vol., London, 1859-1913, in-8°.

GIBBS, *Contributions to the Botany of S. Rhodesia*, London, 1906, in-8°.

HOOKER, *Niger Flora*, London, 1849, in-8°.

KOTSCHY et P., *Plantæ Tinneanæ. Vindobonæ*, 1867, in-folio.

MARLOTH, *Das Kapland Pflanz*, Iena, 1908, in-4°.

OLIVER, *Flora of tropical Africa*, 10 vol., London, 1868-1920, in-8°.

OLIVER et GRANT, *Botany from Zanzibar to Egypt*, London, 1872-75, in-4°.

PETERS, *Reise nach Mossambique*, 2 vol., Berlin, 1862-64, in-4°.

RÉVOIL, *Flore du Pays Somalis*, Paris, 1882, in-8°.

RICHARD, *Tentamen floræ Abyssinicæ*, 2 vol., Paris, 1847, in-8°.

SCHWEINFURTH, *Beitragz zur Flora Æthiopiens*, Berlin, 1867, in-8°.

THONNER, *Dans la grande forêt de l'Afrique centrale*, Bruxelles, 1899, in-8°.

VOLKENS, *Der Kilimandscharo*, Berlin, 1897, in-8°.

WARBURG, *Der Kunene Sambesi*, Berlin, 1903, in-8°.

WOOD, *Natal plants*, 6 vol., Durban, 1898-1909, in-4°.

ZAHLBRUCKNER, *Plantæ Pentherianæ*, Wien, 1900-05, in-4°.



Gandoger, Michel. 1922. "La flore du Beaujolais." *Bulletin de la Société botanique de France* 69, 795–804.

<https://doi.org/10.1080/00378941.1922.10833509>.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/93160>

**DOI:** <https://doi.org/10.1080/00378941.1922.10833509>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/161300>

**Holding Institution**

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

**Sponsored by**

Missouri Botanical Garden

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.