

LA FLORE DU CANADA.

shépherdie argentée (*Sherpherdia argentea*), amélanchier (*Amelanchier*), et les roses de plusieurs espèces. Dans les places humides, on trouve spirée à feuilles de saule (*Spiræa salicifolia*), et dans les marais et sur le bord des étangs les saules abondent. La végétation herbacée diffère quelque peu avec les conditions du sol. On peut cependant donner les espèces suivantes comme typiques de la flore de la prairie¹: *Stipa viridula*, *Spartina gracilis*, *Avena Hookeri*, *Poa crocata*, *Calamovilfa longifolia*, *Elymus Macounii*, *Agropyrum Smithii*, *A. tenerum*, *A. Richardsonii*, beaucoup d'espèces de *Carex*, *Allium cernuum*, *Lilium philadelphicum*, *Smilacina stellata*, *Rumex persicarioides*, *Lychnis Drummondii*, *Anemone hirsutissima*, *Ranunculus rhomboideus*, *Lesquerella argentea*, *Sisymbrium incisum*, *Cleome serrulata*, *Potentilla arguta*, *P. pennsylvanica*, *P. bipinnatifida*, *P. camporum*, *P. effusa*, *P. plattensis*, *P. pulcherrima*, *P. viridescens*, *Geum triflorum*, *Thermopsis rhombifolia*, *Astragalus caryocarpus*, *A. hypoglottis*, *A. adsurgens*, *A. bisulcatus*, *A. pectinatus*, *A. missouriensis*, *Psoralea esculenta*, *P. argentea*, *Glycyrrhiza lepidota*, *Petalostemum candidum*, *P. purpureum*, *Hedysarum boreale*, *Zizia cordata*, *Lomatium macrocarpum*, *Musineum divaricatum*, *Asclepias ovalifolia*, *Acerates viridiflora*, *Phlox Hoodii*, *Agastache Fœniculum*, *Physostegia parviflora*, *Monarda mollis*, *Pentstemon gracilis*, *Orthocarpus luteus*, *Lobelia spicata*, *Liatris scariosa*, *Grindelia squarrosa*, *Aster multiflorus*, *A. lævis*, *Erigeron glabellus*, *E. philadelphicus*, *Antennaria campestris*, *Ambrosia trifida*, *Lepachys columnaris*, *Helianthus rhomboideus*, *Helenium autumnale*, *Artemisia biennis*, *Senecio palustris*, *S. eremophilus*, *Cirsium undulatum*, *Agoseris glauca*.

Troisième Steppe de Prairie.—Cette steppe comprend le reste de la prairie jusqu'au pied des Montagnes Rocheuses. Au nord, *i. e.*, au nord de la lat. 52°, la flore a beaucoup de ressemblance avec celle de la deuxième steppe de prairie. La partie sud de la région est, toutefois, d'un type tout à fait différent. Les rivières et même les ruisseaux coulent dans des vallées profondes et étroites, et la contrée, en général, est coupée par des coulées et des petites collines. Les précipitations sont rares, et en conséquence la végétation est xérophile et semblable à celle du désert. A l'exception de Wood Mountain et Cypress Hill, il n'y a pas d'arbres, si ce n'est sur le bord des ruisseaux, dans les vallées. Les étangs, les marais et les lacs ne sont pas même bordés d'arbrisseaux.

De grands districts, spécialement dans la lisière de Coteau de Missouri, sont caractérisés par l'absence de vallées de drainage, et comme résultat, l'eau dans les lacs et les étangs, est en général saline et on y trouve beaucoup de bas fonds alcalins. Dans ces endroits, la végétation est très rare et naturellement halophyte. Les plantes typiques sont *Distichlis spicata*, *Hordeum jubatum*, *Puccinellia airoides*, *Corispermum hyssopifolium*, les espèces *Atriplex* et *Chenopodium*, *Salicornia prostrata*, *Suaeda depressa*, *Salsola Kali*, *Rumex mexicanus*, *Ranunculus Cymbalaria*, *Plantago eriopoda*, *Heliotropium curassavicum*, *Pleurogyne fontana*, *Crepis runcinata*. Dans les étangs salins eux-mêmes, *Ruppia maritima* n'est pas rare.

Tel que noté plus haut, la végétation de la partie sud de la troisième steppe de prairie est nettement xérophile. En conséquence, on y trouve

¹ Pour ces plantes, ainsi que pour d'autres plantes de l'ouest, les noms latins seulement sont donnés. La raison est que la majorité des espèces caractéristiques de l'ouest du Canada n'ont pas des noms vulgaires généralement reconnus.