Les essences forestières du contrefort des Selkirk diffèrent de celles des Montagnes Rocheuses, les principales étant le cèdre, le sapin Douglas, l'épicéa et la sapinette d'Engelmann. Dans la forêt, le sous-bois est semblable à celui de la forêt des Montagnes Rocheuses et, quoique plus luxuriant, n'est pas représenté par un grand nombre d'espèces.

Cependant, dans les vallées basses et sur les plateaux inférieurs, où la forêt est moins touffue, les plantes et les arbustes présentent des caractères distincts et leurs espèces appartiennent à des types différents. La flore des Montagnes Rocheuses disparaît; elle cède la place aux espèces du littoral du Pacifique, et celles-ci s'emparent de son domaine avec une telle rapidité qu'un observateur superficiel n'aperçoit aucune différence apparente entre la flore des vallées du contrefort des Selkirk et celle de la forêt conifère du littoral du Pacifique.

Chaîne du littoral.—Quoique possédant un grand nombre d'espèces botaniques communes aux monts Selkirk, la chaîne du littoral constitue une zone botanique distincte, à cause des plantes qui lui sont propres et dont certaines ne se trouvent dans nul autre pays.

En raison de la longueur de la saison de croissance, de l'élévation de la température et de l'abondance des précipitations, dans les vallées et les dépressions de la chaîne du littoral, la végétation prend un aspect presque sub-tropical. Les arbres, principalement le cèdre, le sapin Douglas et la sapinette y atteignent des dimensions gigantesques et, même lorsque la forêt est très dense, le sous-bois est luxuriant. Dans les forêts vierges, les troncs tombés, les arbustes, les arbrisseaux et les plantes forment un enchevêtrement inextricable.

Parmi les arbres caractéristiques des vallées et bas-fonds, il faut citer le cèdre, le sapin Douglas, la sapinette Sitka, l'épicéa, le sapin blanc, l'aulne, le pommier sauvage, l'érable à large feuille et, parmi les arbrisseaux, plusieurs espèces d'osiers, la vigne d'Oregon, différents groseilliers et cassissiers sauvages, le cornouiller de la Floride, les églantiers, l'amélanchier, le génevrier, la gaulthérie, les airelles et le sureau à baie rouge.

La végétation herbacée est très riche. On voit partout de nombreuses espèces de belles fougères et les graminées, surtout le long de la côte, sont luxuriantes. Entre les plantes les plus communes, mentionnons le vélar d'Orient, le trille, le muguet, le lis jaune aquatique, le liseron des champs, le séneçon jacobée, le cœur saignant,

la barbe de bouc, l'aster, etc.

La majeure partie de l'île Vancouver se pare de la flore de la chaîne du littoral mais sa partie sud-est, toutefois, a une végétation tout à fait différente. Là, les pluies sont rares, surtout entre le printemps et l'automne, et la croissance en souffre; il en résulte que la végétation printanière est beaucoup plus en évidence que celle de l'été ou de l'automne, spécialement dans les terrains rocailleux. En outre, cette contrée est caractérisée par nombre d'espèces qui se rapprochent plus ou moins du type Californien et qui ne se trouvent