

Bien qu'il n'y ait pas une seule famille particulière à la région occidentale, il y a 80 genres qui ne se rencontrent pas ailleurs au Canada et le nombre d'espèces caractéristiques est très considérable. De ces genres occidentaux, 2 sont gymnospermes (*chamaecyparis* et *pseudotsuga*), tandis que 12 sont monocotylédones, comprenant 6 de la famille des liliacées, mais 1 seulement (*melica*) de la famille des herbacées. Le genre *phyllospadix* se rencontre dans la mer.

Il y a 66 genres de dicotylédones, dont 3 appartiennent à la famille des crucifères, 3 aux éricacées, 6 aux ombellifères et 18 à la famille des composées. La liste complète des genres se trouve dans le "Relevé"¹⁶ de l'auteur.

Quelques-uns des arbres caractéristiques de la région transcontinentale se rencontrent aussi dans la partie septentrionale de la région occidentale, comme l'épinette blanche, l'épinette noire, le mélèze d'Amérique, le sapin baumier et le tremble d'Amérique. Mais, généralement parlant, les arbres de la région occidentale sont tout à fait différents. Parmi ceux dont la distribution est relativement grande, du moins dans la partie méridionale, il y a le pin de Murray (*pinus contorta*), le pin argenté (*pinus monticola*), le sapin de Douglas (*pseudotsuga taxifolia*), le cèdre géant (*thuja plicata*), le peuplier de l'Ouest (*populus trichocarpa*). L'épinette d'Engelman (*pinus engelmanni*) occupe une grande région à l'est de la zone du littoral, tandis que le mélèze occidental (*larix occidentalis*) est confiné à la partie sud-est de la Colombie Britannique.

Quatre espèces occupent les pentes plus élevées des montagnes et atteignent la limite de la distribution des arbres, ce sont: le pin à blanche écorce (*pinus albicaulis*), le pin blanc de l'Ouest (*pinus flexilis*), le sapin concolore (*abies lasiocarpa*), le mélèze des Alpes (*larix lyallii*).

Les quelques arbrisseaux caractéristiques de la région occidentale sont: la mahonie aquifoliacée (vigne d'Orégon) (*mahonia aquifolium*), la ronce d'Amérique (*rubus parviflorus*), le céanothe sanguin (*ceanothus sanguineus*), l'échinops (massue du diable) (*echinopanax horridum*), l'airelle membranacée (*vaccinium membranaceum*), le sureau glauque (*sambucus glauca*).

Parmi les espèces herbacées les plus intéressantes de cette région, il y a: le symplocarpe fétide (tabac du diable, chou puant) (*lysichiton camtschaticense*), l'érythron grandiflore (*erythronium grandiflorum*), le trille à feuilles ovées (*trillium ovatum*), l'asaret caudé (gingembre sauvage de l'Ouest) (*asarum caudatum*), le nymphéa polysépale (nénuphar jaune de l'Ouest) (*nymphaea polysepala*) et diverses autres.

La chaîne Selkirk jouit d'une hauteur pluviométrique plus grande que les Montagnes Rocheuses. Sous ce rapport, les conditions ressemblent à celles qui prédominent dans la zone du littoral et, comme résultat, plusieurs espèces sont communes aux deux régions. Parmi celles-ci, il y a: l'if occidental (*taxus brevifolia*), la pruche de l'Ouest (*tsuga heterophylla*), le tsuga de Patton (*tsuga mertensiana*) et le sapin grandissime (*abies grandis*).

Les autres espèces d'arbres confinées dans la zone du littoral sont: le cyprès jaune (*chamaecyparis nootkatensis*), l'épinette de Sitka (*pinus sitchensis*), le sapin gracieux (*abies amabilis*), l'aune de l'Orégon (*alnus rubra*), le chêne de Garry (*quercus garryana*), l'érable à grandes feuilles (*acer macrophyllum*), la cascara (*rhamnus purshiana*), le cornouiller de Nuttall (*cornus nuttallii*), l'arbusier de Menzies (*arbutus menziesii*).

Parmi les arbrisseaux de la zone du littoral, peuvent être mentionnés: le gadelier sanguin (*ribes sanguineum*), la ronce brillante (*rubus spectabilis*), la prune sau-