

vage (*osmaronia cerasiformis*), le "salal" (*gaultheria shallon*), l'airelle parviflore (*vaccinium parvifolium*) et autres.

Les quelques herbes caractéristiques du littoral sont: la renoncule occidentale (*ranunculus occidentalis*), la coptide à feuilles d'asplénie (*coptis asplenifolia*), la vanille sauvage (*achlys triphylla*), le dicentre multiflore (*dicentra formosa*), la tiarelle trifoliée (*tiarella trifoliata*), la ményanthe ergots-de-coq (*menyanthes cristagalli*) et diverses autres.

La zone aride a également bon nombre d'espèces particulières à cette région, mais le seul arbre caractéristique est le pin à bois lourd (*pinus ponderosa*).

Très peu d'espèces d'arbrisseaux sont confinées dans la zone aride, les principales sont: le purshia tridenté (*purshia tridentata*) et l'armoise tridentée (*artemisida tridentata*).

La végétation herbacée caractéristique de la zone aride est surtout xérophile, comme l'agropyron à épis (*agropyron spicatum*), le lewisia reviviscent (*lewisia rediviva*), la gousse vésiculeuse (*lesquerella douglasii*), le grémil pileux (*lithospermum pilosum*), le gilia agrégé (*gilia aggregata*), la balsamorhize sagittée (*balsamorhiza sagittata*), la mentzélie (*mentzelia*), le lupin (*lupinus*), etc.

Diverses espèces de plantes alpines se rencontrent entre la limite où les arbres croissent et la région des neiges perpétuelles. Comme mention en a été faite antérieurement, plusieurs de celles-ci se rencontrent aussi dans la région arctique. Toutefois, il y a dans la région occidentale environ 30 espèces de plantes alpines qui ne se trouvent pas ailleurs au Canada. Parmi celles-ci quelques-unes sont des arbrisseaux, comme le saule alpin (*salix nivalis*), la bruyère rouge (*phyllodoce empetriformis*), la bruyère moussue (*cassiope mertensiana*), tandis que les herbes sont représentées par la deschampsie alpicole (*deschampsia alpicola*), le populage leptosépale (*caltha leptosepala*), plusieurs espèces de saxifrages (*saxifraga*), la douglasie alpine (*douglasia nivalis*), la valériane grecque verticillée (*polemonium confertum*).

Le plus considérable relevé des plantes de la région occidentale est celui d'Henry,<sup>7</sup> qui décrit 2,190 espèces natives et importées de plantes vasculaires. L'ouvrage de Brown et Schäffer,<sup>6</sup> qui comprend également les montagnes Selkirk, énumère 438 espèces de fougères et plantes apparentées et de plantes à graines, à l'exclusion des graminées, cypéracées et salicinées qui ne sont pas mentionnées. La liste de Mille Farr<sup>52</sup> contient 38 espèces de fougères et plantes apparentées et 725 espèces de plantes à graines. La flore du parc Yoho a été explorée par Ulke,<sup>53</sup> qui relève 565 espèces de plantes vasculaires. Davidson<sup>54</sup> dresse une liste de plusieurs centaines d'espèces du bassin de la rivière Skagit, de l'île Dryas, de Windermere, du mont Garibaldi et d'autres localités. Whitford et Craig<sup>55</sup> donne une description détaillée, accompagnée de cartes de distribution, de 22 espèces de conifères et 26 espèces d'arbres forestiers décidus.

Osgood<sup>56</sup> a traité des îles situées sur les confins: il énumère 7 espèces de fougères et 118 espèces de plantes à graines se trouvant sur l'archipel de la Reine-Charlotte. Glendenning<sup>57</sup> a énuméré 23 espèces de fougères et plantes apparentées, 13 espèces de gymnospermes et 547 espèces de gymnospermes d'une portion relativement petite de l'île Vancouver. La liste de Kermodé,<sup>58</sup> pour les deux principaux groupes d'îles, renferme 57 espèces de fougères et plantes apparentées et 1,359 espèces de plantes à graines. De ces dernières, 284 espèces ont été introduites. De toutes les espèces mentionnées par Kermodé, 19 espèces de fougères et plantes apparentées et 258 espèces de plantes à graines se rencontrent dans l'archipel de la Reine-Charlotte.