

ouest, entre les plateaux de la région montane et la toundra dénuée des hauteurs de la chaîne côtière.

Somme toute, cette forêt occupe une région qui alterne entre 3,500 et 6,000 pieds au-dessus du niveau de la mer. La pluie y est modérée, la température basse et la saison de croissance courte. La topographie est montagneuse et striée de vallées aux parois escarpées. Le sol est de formation glaciale et autres matériaux résiduaux. Les essences forestières principales sont l'épinette d'Engelmann, le sapin concolore et le pin de Murray. Le tsuga de Patton, le mélèze de Lyaill et le pin à blanche écorce y croissent aussi, mais sont plus rares.

Région colombienne.—Les forêts de cette région, appelée souvent zone humide de l'intérieur de la Colombie Britannique, ressemblent à certains points de vue à celles de la région côtière.

La forêt caractéristique de la région colombienne se compose de bouquets d'arbres qui croissent dans les vallées des rivières Columbia et autres, à des altitudes variant de 2,500 à 4,000 pieds au-dessus du niveau de la mer. Plus bas, se trouve la région montane et au-dessus, la région sub-alpine. Le climat est intermédiaire entre ceux des régions côtière et montane. La précipitation varie de 30 à 60 pouces. Cette région devrait être cartographiée comme une série d'îles et de cordons entourés de parcelles de forêt sub-alpine. Mais la chose serait impossible sur l'échelle restreinte de la carte qui fait face à la page 250.

Certaines autorités ne voient dans la région colombienne qu'un prolongement de la région côtière, mais la division indiquée ici a été adoptée à cause de la séparation physique complète des deux régions au Canada et en raison aussi des différences importantes dans les conditions environnantes.

Les principales essences forestières de cette région sont l'épinette d'Engelman, le thuya géant, la pruche de l'Ouest et le sapin de Douglas. S'y trouvent aussi d'autres espèces de grande importance, comme le sapin concolore et le sapin grandissime, le pin argenté et le mélèze occidental. Le pin de Murray se substitue aux futaies détruites par le feu. Le peuplier de l'Ouest croît dans les riches sols alluvionnaires.

Région montane.—Cette région fait partie de ce qui est connu sous le nom de zone sèche intérieure de la Colombie Britannique. Elle occupe une longue chaîne de plateaux, de vallées et d'étendues à l'intérieur de la province, qui s'étend de la frontière internationale à la vallée de la rivière Skeena. Le climat y est relativement sec, la pluie est peu abondante en été et la température y est de modérée à élevée. Les vallées inférieures des rivières sont les endroits les plus secs et la forêt y cède le pas aux terres d'herbe ouvertes.

Les principales espèces sylvestres sont le pin à bois lourd, le sapin de Douglas, le pin de Murray et le tremble. Dans la moitié septentrionale de cette région le pin à bois lourd disparaît pour faire place à un mélange de pin de Douglas et de pin de Murray. Des futaies d'épinette d'Engelman et de sapin concolore, poussant plus au nord et à l'est, s'introduisent jusque dans les forêts des régions sub-alpine et colombienne. Le nord de cette forêt est caractérisé par la prédominance du tremble.

Région côtière.—Cette région embrasse le versant occidental des massifs montagneux du Pacifique, des Cascades et du système insulaire, dont les plus hautes élévations forment l'île de Vancouver, le groupe de la Reine Charlotte et autres îles échelonnées le long de la côte.

Le climat de cette région est doux et uniforme, et la précipitation abondante. Elle y varie de 40 à 200 pouces par année, dont 70 p.c. au cours des mois d'automne