

*Versant ouest des Montagnes Rocheuses.*—La région des contreforts est relativement étroite, et les montagnes s'élèvent à pic partant de la tranchée des Rocheuses. Cette section fortement boisée dans les parties basses excepté aux endroits qui ont été dénudés par des avalanches ou des incendies et sur les sommets arctico-alpins. Les arbres caractéristiques sont l'épinette d'Engelmann, le pin de Murray et le sapin de Douglas. Les mammifères à remarquer sont le wapiti, (*Cervus canadensis*), la chèvre de montagne du Montana (*Oreamnos americanus missoulæ*) l'original de Yellowstone (*Alces americana shirasi*), le mouflon (*Ovis canadensis canadensis*), le lièvre arctique de la Colombie Britannique (*Lepus americanus columbiensis*), et l'ochotone des Montagnes Rocheuses (*Ochotona p. princeps*), espèces typiques représentées par diverses sous-espèces dans les régions plus à l'ouest.

*Versant est des Montagnes Rocheuses.*—Les pans sont moins abrupts que du côté ouest et une plus large rangée de contreforts s'atténuent graduellement vers les Grandes Plaines. Les forêts ressemblent à celles du versant ouest des montagnes. C'est le principal habitat du mouflon. On y trouve aussi la chèvre des Rocheuses et le wapiti, mais c'est plus loin au nord que l'original (*A. a. americana*) se rencontre. Les autres mammifères caractéristiques sont le cougar des Rocheuses (*Felis concolor hippolestes*), la marmotte givrée des Rocheuses (*Marmota caligata oxytona*). La marmotte givrée du Montana (*Marmota caligata nivaria*), se voit aussi par endroits près de la frontière internationale. Le tamyas du nord (*Eutamias minimus borealis*) atteint ici sa limite ouest mais s'étend vers le nord le long du Mackenzie et vers l'est jusqu'au nord ontarien. L'écureuil volant alpin (*G. s. alpinus*), le neotome de Drummond (*Neotoma cinerea drummondii*), le rat d'eau de Richardson (*Microtus r. richardsonii*), le rat de montagne à longue queue (*Microtus mordax*), qui approche de sa limite est, et l'ochotone de l'Alberta (*Ochotona princeps lutescens*) sont les animaux caractéristiques de cette région.

*Les Grandes Plaines.*—Cette région qui s'accidente graduellement vers les contreforts des Rocheuses est caractérisée par une faune campestrienne c'est-à-dire de transition. Quelques-unes des grandes espèces des montagnes fréquentaient autrefois les Plaines sur une certaine distance. Le gros ours gris des Plaines (*Ursus horribilis*) qu'on rencontrait du côté de l'est jusqu'au Manitoba il y a 130 ans a maintenant disparu et le cougar qui atteignait les collines Cyprès dans le sud-ouest de la Saskatchewan jusqu'à une époque relativement récente ne s'éloigne plus beaucoup de l'abri des montagnes. Outre les espèces typiques des Plaines qu'on trouve au Canada et dont la liste figure plus haut, nous pouvons ajouter le grand lièvre des prairies (*Lepus townsendii campanius*), le carcajou argenté (*Taxidea taxus taxus*), et plusieurs espèces du vrai thomomys (*Thomomys talpoides*), qui à cause de leur fourrure lustrée et de leur habitude de faire des buttes de terre sont souvent pris à tort pour des taupes dans les prairies aussi bien que dans la Colombie Britannique. On ne connaît pas de vraies taupes au Canada dans la région qui s'étend depuis l'est du Manitoba jusqu'à l'extrême sud-ouest de la Colombie Britannique. Le rat musqué des Plaines est une espèce pâle (*Ondatra zibethica cinnamomina*), et le castor du Missouri (*Castor canadensis missouriensis*), qu'on remarque dans certaines parties du sud de l'Alberta et de la Saskatchewan qui appartiennent au bassin du Missouri, est aussi une espèce pâle et comme décolorée.

### Distribution des espèces dans le Nord-Ouest.

Vu que les zones de vie du Canada, en général, se dirigent du sud-est vers le nord-ouest on présume, d'ordinaire, que la dispersion a été assez régulière dans la région des Grandes Plaines et au nord des Plaines (la chaîne des Rocheuses formant