

## FAUNES DU CANADA.

et canadienne, pour la région boréale, et les zones de transition, australes supérieures et inférieures, pour la région australe. Au Canada nous avons cinq de ces zones nommées en commençant par le nord: la zone arctique, hudsonienne, canadienne, transition et australe supérieure. Elles s'étendent sur le continent, concordant à peu près avec les latitudes, mais sans régularité, tel qu'indiqué plus haut, par les conditions locales et s'accordant d'assez près avec les isothermes de la mi-été ou les vagues de température.

La zone arctique est la terre stérile de l'extrême nord, sans arbres ni arbrisseaux, et s'étend au sud en incluant toute la rive nord du continent ainsi que les îles. Les mammifères terrestres distinctifs de cette zone sont l'ours polaire, le bœuf musqué, le caribou du désert, le renard arctique, le lièvre et le lemming arctique. Parmi les oiseaux caractéristiques il y a le plectropane de neige, le lagopède blanc, le plectropane de Laponie, le hibou blanc et le gerfaut. C'est là que nos échassiers et les canards et les oies du nord font leurs nids. Il y en a peu en permanence parce que la plupart émigrent en hiver.



*Photo. par Harlan I. Smith.*

**Fig. 3. Elan [original] dans le parc National, Montagnes Rocheuses, Banff.**

Dans la zone hudsonienne les forêts sont chétives, les arbres petits et atrophiés, en grande partie conifères, avec, ici et là, des pousses de saules et de peupliers. La frontière sud de cette zone s'étend de la rive nord du Golfe St-Laurent jusque près de l'embouchure de la baie James, et de là en une courbe vacillante au lac Grand Esclave, d'où elle tombe subitement au sud à une latitude presque en ligne avec la partie inférieure de l'Alaska Pan-handle et de là vers la côte. Elle comprend par conséquent le péninsule sud de l'Ungava, une lisière étroite allant à l'ouest de la Baie James, le Yukon, le nord de la Colombie Britannique et le sud de l'Alaska. Elle est pénétrée par le nord, par la zone arctique qui se maintient sur les montagnes du Yukon et par le sud, par la zone canadienne qui suit le cours des rivières Mackenzie et de la Paix. Elle n'a pas

d'accès sur la mer sur la côte du Pacifique à cause de l'Alaska Pan-handle qui a une faune canadienne intrusive. D'autre part elle suit les montagnes Rocheuses sur une bande étroite et des taches isolées jusqu'à la frontière des Etats-Unis. Cette zone peut être considérée plutôt comme une transition entre les zones canadienne et arctique, que comme une division de première importance. Elle contient des espèces