

le spermophile gris (*Citellus franklinii*) et le spermophile à queue oscillante (*Citellus richardsonii*). On trouve également dans les prairies un certain nombre d'oiseaux caractéristiques: le cupidon des prairies (*Tympanuchus cupido*) la gelinotte à queue aiguë des prairies (*Pediæcetes phasianellus*), le plectrophane à col marron (*Calcarius ornatus*), le plectrophane à gorge noire (*Rhynchophanes mccowni*), le pitit de Sprague (*Anthus spraguei*) et le hibou des terriers (*Speotyto cunicularia*). Par ailleurs, la plupart des oiseaux des prairies sont des sous-espèces légèrement différentes des formes de l'est de la zone canadienne, et les espèces d'animaux qu'on trouve dans les plaines ou les contrées semi-arides tendent généralement à être moins pigmentés, même blancs, et souvent plus petits; en même temps, les races géographiques tendent à augmenter de taille vers le nord. Il y a plusieurs exceptions à cette règle, peut-être parce que certaines espèces sont sujettes à ces conditions dans leur aire de reproduction seulement et qu'elles passent une bonne partie de l'année dans des circonstances différentes. L'existence du centrocercue à queue de faisan (*Centrocercus urophasianus*) et du pinson noir des roseaux (*Calamospiza melanocorys*) dans l'extrême sud de cette contrée, de même que la présence récemment constatée du furet à pieds noirs (*Mustela nigripes*) et du dipodomys du Wyoming (*Dipodomys ordii lutescens*) indiquent le voisinage de la faune de la zone sonoreine supérieure considérée jusqu'ici comme ne s'étendant pas beaucoup plus loin, au nord, que le Montana central. La présence inusitée de certaines de ces espèces peut être due aux sécheresses prolongées qui ont sévi dans la contrée depuis quelques années.

**Zone carolinienne.**—La région faunienne la plus méridionale de la partie est du Canada est le coin nord de la zone carolinienne, qui se limite à l'extrême sud-ouest de l'Ontario. La limite nord se trouve marquée par une lisière de territoire qui longe la rive nord du lac Erié, depuis Windsor jusqu'à Hamilton. Sa flore ressemble à celle de la zone de transition, mais elle comporte plusieurs genres et espèces qu'on ne trouve pas ailleurs au Canada. On y voit six espèces de caryas et dix de chênes, sans compter le noyer noir, le châtaignier et le platane d'Occident. On y rencontre aussi, quoique en moins grande abondance, le tulipier, le cornouiller de la Floride, le nyssa sylvestre et le sassafras. Au moins une certaine d'espèces de plantes herbacées ne se trouvent nulle part ailleurs au Canada.

Parmi la faune, l'opossum de Virginie (*Didelphys virginiana*), la taupe du Canada (*Scalops aquaticus*), la petite musaraigne des sables (*Cryptotis parva*) et le campagnol des pins (*Pitymys pinetorum*) atteignent leur limite septentrionale au Canada, de même que le moqueur polyglotte (*Mimus polyglottos*), le thryothore de la Louisiane (*Thryothorus ludovicianus*), le loriot des vergers (*Icterus spurius*), le cardinal (*Richmondia cardinalis*), et plusieurs autres espèces.

**Zone sonoreine supérieure.**—La zone sonoreine supérieure, qui correspond dans l'Ouest à la zone carolinienne, comme nous l'avons indiqué plus haut, se révèle à divers endroits le long de la frontière sud de l'Alberta, de la Saskatchewan et de la partie sud-ouest du Manitoba, et atteint sa limite nord à l'ouest des Rocheuses où elle forme une langue étroite de territoire semi-aride dans la vallée de l'Okanagan inférieur jusqu'à l'extrémité sud du lac Okanagan à l'intérieur de la Colombie-Britannique. Elle se caractérise, en Colombie-Britannique, par des ansérines, des forestières, des cactus, plusieurs espèces d'armoises et diverses autres plantes des régions désertiques. Elle possède plusieurs mammifères typiques: le carcajou de Californie (*Taxidea taxus neglecta*), qu'on trouve aussi dans certaines parties de la zone de transition en Colombie Britannique; le pérogathe (*Perognathus lordi*); le grand lièvre de l'Ouest (*Lepus townsendii townsendii*). Elle compte aussi quelques espèces d'oiseaux caractéristiques qui sont indiqués plus loin.