

judicieusement, elle deviendra la grande source d'alimentation des industries de la pulpe et du papier de l'est de l'Amérique du Nord.

Zone des essences de bois dur.—Elle englobe tout l'est du Canada, au sud de la zone forestière sub-arctique, à l'exception d'une petite contrée du sud d'Ontario qui s'étend entre le rivage du lac Érié et une ligne reliant Toronto à Windsor.

La zone des bois durs est essentiellement caractérisée par les arbres à feuilles tombantes, dont les principaux sont: le tilleul, l'érable à sucre, l'érable rouge, le frêne noir, le frêne blanc, l'orme, le merisier, le chêne rouge, le chêne lobé et le hêtre. Entre les conifères, les plus importants sont le pin blanc, le pin rouge, l'épicéa et le thuya. La brousse, quoique très variable et constituée par une infinité d'espèces est, en général, chétive et n'acquiert une certaine ampleur que sur les lisières des bois et dans les clairières. Parmi les arbustes les plus typiques, on doit mentionner le sorbier des oiseleurs, l'érable de Pennsylvanie, le framboisier à fleur pourpre, le sumac, le lierre-poison et le jasminier.

Les pluies étant abondantes dans toute cette zone la végétation herbacée y est luxuriante et les espèces nombreuses, partout où le sol est propice et reçoit la lumière du soleil. Dans les bois proprement dits, elle est insignifiante après que les feuilles des arbres ont poussé mais au printemps, spécialement lorsque le sol est épais et riche, on peut voir un magnifique déploiement de fleurs superbement colorées comme la trille; l'ovulaire perfoliée; l'érythrone; l'orchis somptueux; l'arum triphyllé; la claytonie de la Caroline; la violette bleue, jaune et blanche; l'hépatique trilobée; la diélytre dicotylédone; la diélytre du Canada; la sanguinaire du Canada; la passerage lépidie; le fraisier de Waldstein; la pyrole; le phlox bleu, etc. D'autres, moins répandues, mais néanmoins caractéristiques de la flore printanière de cette zone sont: le carex; la germandrée sauvage; l'amarante; la mitelle à deux feuilles; la trientale d'Amérique; le sabot de Vénus, etc.

Pendant l'été, la végétation herbacée se manifeste surtout aux lisières des bois, dans les clairières et partout ailleurs où la croissance n'est pas contrariée ou supprimée par l'excès d'ombre. Entr'autres plantes des sols humides et marécageux, on remarque différentes espèces d'orchidées et l'hélénie automnale.

Les fleurs d'automne appartiennent surtout à la famille des composées, avec profusion de marguerites, de solidages et d'eupatoires.

La coloration automnale des feuilles des arbres, des arbrisseaux et des plantes est tout à fait caractéristique de cette zone; elle dure assez longtemps, généralement depuis la première semaine de septembre jusqu'à la deuxième semaine d'octobre, en saison sèche. Pendant cette période toute la gamme des nuances s'offre à la vue du spectateur ébloui, surtout dans les bois mixtes, où le sous-bois est touffu. Tous les tons du jaune, du bronze doré, du rouge et de l'écarlate se mélangent dans une merveilleuse symphonie de couleurs, harmonieusement agrémentée par les verts foncés, sombres ou bleuâtres des conifères disséminés dans le paysage enchanteur. Nulle autre zone n'offre une aussi grande richesse de coloris automnal.