

ASPECT PHYSIQUE DU CANADA.

là où les arbres sont clairsemés. On peut mentionner parmi les arbustes types: *Amelanchier spicata*, *Dirca palustris*, *Rubus odoratus*, *Rhus typhina*, *Rhus Toxicodendron*, *Viburnum alnifolium*, *V. acerifolium*, *V. cassinoides*.

Comme les pluies sont abondantes sur toute la zone de forêt de bois dur, la végétation herbacée est riche, en espèces et variétés, partout là où la lumière et les conditions du sol le permettent. Dans les bois mêmes elle est de peu d'importance quand les arbres sont en feuilles. Au printemps, cependant, elle est luxuriante, là surtout où le sol est riche et profond on y trouve une grande variété de formes colorées et voyantes, telles que: La trille (*Trillium grandiflorum*, *T. erectum*, *T. undulatum*), l'œufaire perfoliée (*Uvularia perfoliata*), l'érythron dent de chien (*Erythronium americanum*), l'orchis brillant (*Orchis spectabilis*), le gouet triphyllé (*Arisæma triphyllum*), la claytonie de la Caroline (*Claytonia caroliniana*), violettes (*Viola*, bleue, blanche et jaune), l'hépatique (*Hepatica triloba*, *H. acutiloba*), diélytre en cornet (*Dicentra cucullaria*), la diélytre du Canada (*Dicentra canadensis*), Sang-dragon (*Sanguinaria canadensis*), la dentaire (*Dentaria diphylla*), fraisier de Waldstein (*Waldsteinia fragarioides*), la polygale à fleurs pourpres (*Polygala paucifolia*), phlox bleu (*Phlox divaricata*), etc. D'autres moins importantes, mais tout de même caractéristiques de la flore printanière de bois dur sont les espèces suivantes: laiches (*Carex*), l'assaret du Canada (*Asarum canadense*), la léontice pigamoïde (*Caulophyllum thalictroides*), la tiarelle (*Tiarella cordifolia*), la mitelle à deux feuilles (*Mitella diphylla*), la orientale d'Amérique (*Trientalis americana*), et le sabot de Vénus (*Cypripedium hirsutum*).

Durant l'été, la végétation herbacée se rencontre surtout sur la limite des bois, des clairières et autres endroits là où la croissance n'est pas embarrassée ou retenue, à cause de trop d'ombre. Elle est plutôt négligeable et chétive excepté dans les endroits frais et humides. Sur le sol humide et bas, on trouve: orchis fimbrié (*Habenaria psychodes*), gentiane à crinière (*Gentiana crinita*), asclépiade incarnat (*Asclepias incarnata*), dracocéphale de la Louisiane (*Physostegia virginiana*), galane glabre (*Chelone glabra*), lobélie cardinale (*Lobelia cardinalis*), etc., tandis que pogonie langue de serpent (*Pogonia ophioglossoides*), calopogon (*Calopogon pulchellus*), aréthuse bulbeuse (*Arethusa bulbosa*), sarracénie pourpre (*Sarracenia purpurea*) et d'autres embellissent les marais et les fondrières.

Les fleurs d'automne sont surtout composites avec profusion d'asters, de verges d'or (*Solidago*) et des Eupatoires (*Eupatorium*).

La coloration automnale des feuilles des arbres, des arbrisseaux et des plantes herbacées est très caractéristique de la zone. Cette coloration automnale dure relativement longtemps, depuis environ la première semaine de septembre à la seconde semaine d'octobre, en saison sèche. Pendant cette période, on voit le plus bel assortiment de couleurs, surtout dans les bois mixtes, là où la végétation inférieure est bien développée. Toutes les teintes du jaune, du bronze doré, du rouge et de l'écarlate, donnent le plus riche effet de couleurs, généralement harmonisé à merveille avec le noir sombre profond ou le bleu vert des conifères, qui font saillie au milieu des arbres les plus caduques. Aucun autre pays n'offre une aussi grande richesse de couleurs.

Zone carolinienne.—Cette zone se limite à une petite lisière de terre dans l'Ontario sud, bornée au sud par le lac Érié et au nord par une