

**QUERCUS VIRGINIANA***Chêne de Virginie**Virginia-Eiche*

Il existe quelque 430 différentes espèces de chêne, indigènes principalement dans l'hémisphère Nord: la plupart au Mexique (164), en Chine (117) et aux États-Unis (91). L'aire de distribution naturelle du chêne de Virginie se situe dans le Sud-Est de l'Amérique du Nord. Atteignant près de 35 m de haut, ce chêne croît principalement dans les régions côtières. Coriacées et simples à bord lisse, ses feuilles ressemblent à celles du chêne vert. Parce que ses feuilles ne tombent qu'au printemps juste avant l'apparition des nouvelles feuilles, on pourrait penser qu'il s'agit d'un arbre à feuillage persistant.

Jeune, le chêne de Virginie est ancré par une profonde racine pivot qui développe ensuite un système racinaire large et étendu. Il résiste ainsi très bien aux inondations occasionnelles et aux vents puissants des ouragans. Il est aussi l'une des essences les plus efficaces dans le stockage de CO<sub>2</sub>. Il sert de plus d'abri et de nourriture à de nombreux animaux sauvages.

Es gibt rund 430 verschiedene Eichenarten, die vor allem auf der Nordhalbkugel beheimatet sind. Die meisten von ihnen kommen in Mexiko (164), China (117) und den USA (91) vor. Im südöstlichen Nordamerika liegt denn auch das natürliche Verbreitungsgebiet der Virginia-Eiche. Sie wird bis 35 m hoch und wächst vorwiegend in den Küstenregionen. Ihre einfachen, ledrigen Blätter haben einen glatten Rand, ähnlich der Stein-Eiche. Da die Bäume ihre Blätter erst im Frühling abwerfen, unmittelbar bevor neue Blätter austreiben, erscheinen sie immergrün.

In jungen Jahren verankert sich die Virginia-Eiche mit einer tiefen Pfahlwurzel, die sich später zu einem ausgedehnten und weitreichenden Wurzelsystem entwickelt. Dadurch wird sie widerstandsfähig gegen gelegentliche Überschwemmungen und starke, anhaltende Winde, wie sie bei Hurrikans auftreten. Weiter zählt sie zu den Baumarten, die am effizientesten CO<sub>2</sub> binden. Zudem bietet sie vielen Wildtieren Nahrung und Unterschlupf.

**FONCTION DE PROTECTION** Protection contre l'érosion, puits de CO<sub>2</sub>

**SCHUTZFUNKTION** Erosionsschutz, CO<sub>2</sub>-Senke

**CROÎT DANS LES JARDINS SUIVANTS****WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN**

Aubonne | Bern | Isole di Brissago

**FAGACEAE****FAMILLE BOTANIQUE** Fagacées

**PFLANZENFAMILIE** Buchengewächse