

ACER PSEUDOPLATANUS
Érable des montagnes
Berg-Ahorn

Imposant, l'érable des montagnes adulte peut mesurer 30 m de haut et avoir près de 600 ans. Ses feuilles sont lobées en forme de main. Ses fruits en deux parties forment des hélices capables de voler jusqu'à 100 m. Jeune, l'érable des montagnes supporte bien l'ombre et croît volontiers dans des forêts denses. En revanche, une fois adulte, il lui faut beaucoup de lumière, il est alors souvent un arbre isolé imposant.

L'érable des montagnes préfère un climat frais et humide et occupe volontiers des gorges ou des pentes à l'ombre. Sa répartition s'étend du Plateau à près de 2000 m d'altitude. Arbre pionnier, il retient et stabilise par ses racines les sols d'éboulis instables. Il peut servir de protection contre les chutes de pierres, car son tronc guérit vite, même après de grosses blessures. Dans les parcs, l'érable des montagnes est utilisé pour son ombrage. Dans les campagnes, il pouvait servir à ombrer et rafraîchir les greniers à fromage.

Ausgewachsene Berg-Ahorne sind imposante Laubbäume. Sie werden bis 30 m hoch und 600 Jahre alt. Ihre Blätter sind handförmig gelappt, und die zweiteiligen, propellerartigen Früchte fliegen bis 100 m weit. Als Jungpflanze ist der Berg-Ahorn schattentolerant und wächst gerne in dichten Wäldern. Demgegenüber braucht er ausgewachsen viel Licht und gedeiht oft als stattlicher Einzelbaum.

Der Berg-Ahorn bevorzugt ein kühl-feuchtes Klima, wie es in Schluchtwäldern oder an schattigen Hängen vorkommt. Seine Verbreitung reicht vom Mittelland bis auf eine Höhe von fast 2000 m. Mit seinen Wurzeln hält diese Pionierbaumart lockere Geröllböden zusammen und stabilisiert diese. Er wird oft als Schutz vor Steinschlag genutzt, da selbst grosse Wunden am Stamm durch herabfallende Steine schnell heilen. In Parks wird der Berg-Ahorn als Schattenspende angepflanzt. Diese Eigenschaft wurde auch in ländlichen Gebieten genutzt, um beispielsweise Käsespeicher zu beschatten und damit zu kühlen.

FONCTION DE PROTECTION *Protection contre les chutes de pierres, ombrage, protection contre l'érosion*

SCHUTZFUNKTION *Schutz gegen Steinschlag, Schattenspende, Erosionsschutz*

CROÎT DANS LES JARDINS SUIVANTS

WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN

Aubonne | Merian Gärten | Bern | Champex-Lac | Fribourg
Genève | Kerzers | Lausanne | Meyrin | Neuchâtel | Pont-de-Nant
Porrentruy | Wädenswil | Zürich



SAPINDACEAE

FAMILLE BOTANIQUE *Sapindacées*

PFLANZENFAMILIE *Seifenbaumgewächse*