AESCULUS HIPPOCASTANUM

Marronnier Rosskastanie

On considère le marronnier comme originaire des populations isolées des montagnes de Grèce, Macédoine du Nord et Albanie. En 1576, quelques graines sont arrivées à Vienne en provenance de Constantinople. Le marronnier s'est ensuite établi en Europe, très apprécié dans les parcs et les allées. D'une hauteur de 30 m, il peut avoir 300 ans. Une tache jaune bien visible sur les fleurs indique aux bourdons et abeilles où chercher le nectar. Après la fécondation, la tache devient rouge et la production de nectar s'arrête. Les graines mûres, d'un brun brillant, tombent au sol pour rouler quelques mètres au loin. Elles sont utilisées en médecine pour soigner les varices et d'autres maladies veineuses.

La couronne du marronnier offre une ombre peu concurrencée, raison pour laquelle cet arbre est très présent sur les terrasses de restaurants et autres espaces publics. Il améliore aussi la qualité de l'air, ses feuilles aux lobes palmés absorbant l'oxyde d'azote et l'ozone.

Die ursprüngliche Heimat der Rosskastanie findet sich mit zerstreuten Vorkommen in den Mittelgebirgen von Griechenland, Nordmazedonien und Albanien. Erst 1576 gelangten Samen von Konstantinopel nach Wien. Danach wurde sie in Europa zu einem beliebten Gehölz in Parks und Alleen. Sie wird bis 30 m hoch und 300 Jahre alt. Die Blüten signalisieren Hummeln und Bienen mit einem auffälligen, gelben Fleck, wo es Nektar zu holen gibt. Nach einer erfolgreichen Bestäubung färbt sich dieser Fleck rot und die Nektarproduktion erlischt. Die glänzend braunen Samen fallen bei Reife auf den Boden und rollen einige Meter weit. In der Medizin werden sie bei Krampfadern oder anderen Venenleiden eingesetzt.

Kaum eine andere Baumart beschattet so stark wie die Krone einer Rosskastanie – mit ein Grund, weshalb sie oft und gerne in Biergärten und urbanen Anlagen gepflanzt wird. Zudem verbessert sie die Luftqualität, indem sie mit ihren handförmig gelappten Blättern Stickoxide und Ozon absorbiert.

FONCTION DE PROTECTION Ombrage, amélioration de la qualité de l'air, plante médicinale SCHUTZFUNKTION Schattenspender, Verbesserung der Luftqualität, Heilpflanze

MEYRIN JARDIN BOTANIQUE ALPIN

CROÎT DANS LES JARDINS SUIVANTS

WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN

Aubonne | Merian Gärten | Bern | Fribourg | Genève Kerzers | Lausanne | Meyrin | Neuchâtel | Wädenswil | Zürich



SAPINDACEAE

FAMILLE BOTANIQUE Sapindacées

PFLANZENFAMILIE Seifenbaumgewächse

98 99