

POPULUS NIGRA
Peuplier noir
Schwarz-Pappel

Le peuplier noir, une Salicacée, peut mesurer 30 m de haut et avoir 300 ans. Ses feuilles triangulaires arrondies ou rhombiques lui sont caractéristiques. Comme la plupart des espèces de cette famille, il est dioïque, il y a donc des individus mâles et des individus femelles. Les fleurs apparaissent avant les feuilles. Longs de quelque 12 cm, les chatons mâles pendent mollement alors que les fleurs femelles s'étirent à maturité. Le vent assure la fécondation et la distribution des graines qui peuvent s'envoler à plus de 15 km grâce à leur toupet.

Présent en Europe et jusque dans le nord de la Russie, le peuplier noir colonise les bords des rivières et pousse volontiers dans les forêts alluviales. Les racines superficielles de cette essence à croissance rapide ne conviennent cependant guère à solidifier des rives. Le peuplier noir est en revanche souvent utilisé pour protéger du vent les paysages dégagés, car il peut former des haies d'arbres denses capables de freiner les vents.

Die zu den Weidengewächsen gehörende Schwarz-Pappel wird bis 30 m hoch und kann ein Alter von 300 Jahren erreichen. Typisch sind ihre rundlich-dreieckig bis rhombisch geformten Blätter. Wie die meisten Arten der Familie ist auch sie zweihäusig, es gibt also männliche und weibliche Individuen. Die Blüten erscheinen vor den Blättern. Die männlichen, bis 12 cm langen Kätzchen hängen schlaff herab, die weiblichen Blüten strecken sich bei Reife. Der Wind sorgt sowohl für die Bestäubung als auch für die Ausbreitung der Samen. Diese tragen einen Haarschopf und können über 15 km weit transportiert werden.

Die Schwarz-Pappel kommt von Europa bis nach Nordrussland als Flussbegleiter vor und gedeiht vor allem in Auenwäldern und an Ufern. Die flachen Wurzeln der raschwüchsigen Art eignen sich jedoch nur bedingt zur Uferbefestigung. Dagegen wird sie gerne als Windschutz in offenen Landschaften eingesetzt, da sie rasch dichte Baumhecken bildet, die den Wind bremsen.

FONCTION DE PROTECTION *Protection contre le vent*

SCHUTZFUNKTION *Windschutz*

CRÔT DANS LES JARDINS SUIVANTS

WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN

Aubonne | Genève | Isole di Brissago

Lausanne | Wädenswil | Zürich



SALICACEAE

FAMILLE BOTANIQUE *Salicacées*

PFLANZENFAMILIE *Weidengewächse*