

## Topola osika

Topola osika to średniej wielkości drzewo. Dorasta do około 30 m wysokości. Charakteryzuje się smukłą koroną oraz bardzo długim i mocno zaznaczonym pniem. Kora młodych drzew jest jasnokremowa i gładka, jednak z czasem zmienia kolor na zielonoszary i staje się spękana, zwłaszcza w dolnej części.

Topola kwitnie na przełomie marca i kwietnia, przed pojawieniem się liści. Jest to roślina dwupienna - na jednym okazie znajdują się kwiaty męskie, a na innym żeńskie. Kwiaty zebrane są w kwiatostany nazywane kotkami. Owoce składają się z torebek wypełnionych nasionami z długim białym puchem. Nasiona dojrzewają na przełomie maja i czerwca.

Najbardziej charakterystyczne są liście topoli: okrągłe, z lekko pofalowanym brzegiem, ciemnozielone. Drzewo żyje około 100 lat i jest uważane za krótkowieczne.

Ważne drzewo leśne, stosowane także jako przedplon i do rekultywacji hałd i wyrobisk. Drewno osiki jest używane m.in. w przemyśle papierniczym i modelarskim oraz do produkcji zapalek. Pąki są wykorzystywane jako surowiec zielarski. Rzadko sadzoni się ją w parkach i ogrodach.



*Kwiatostany topoli*



*Liście topoli*