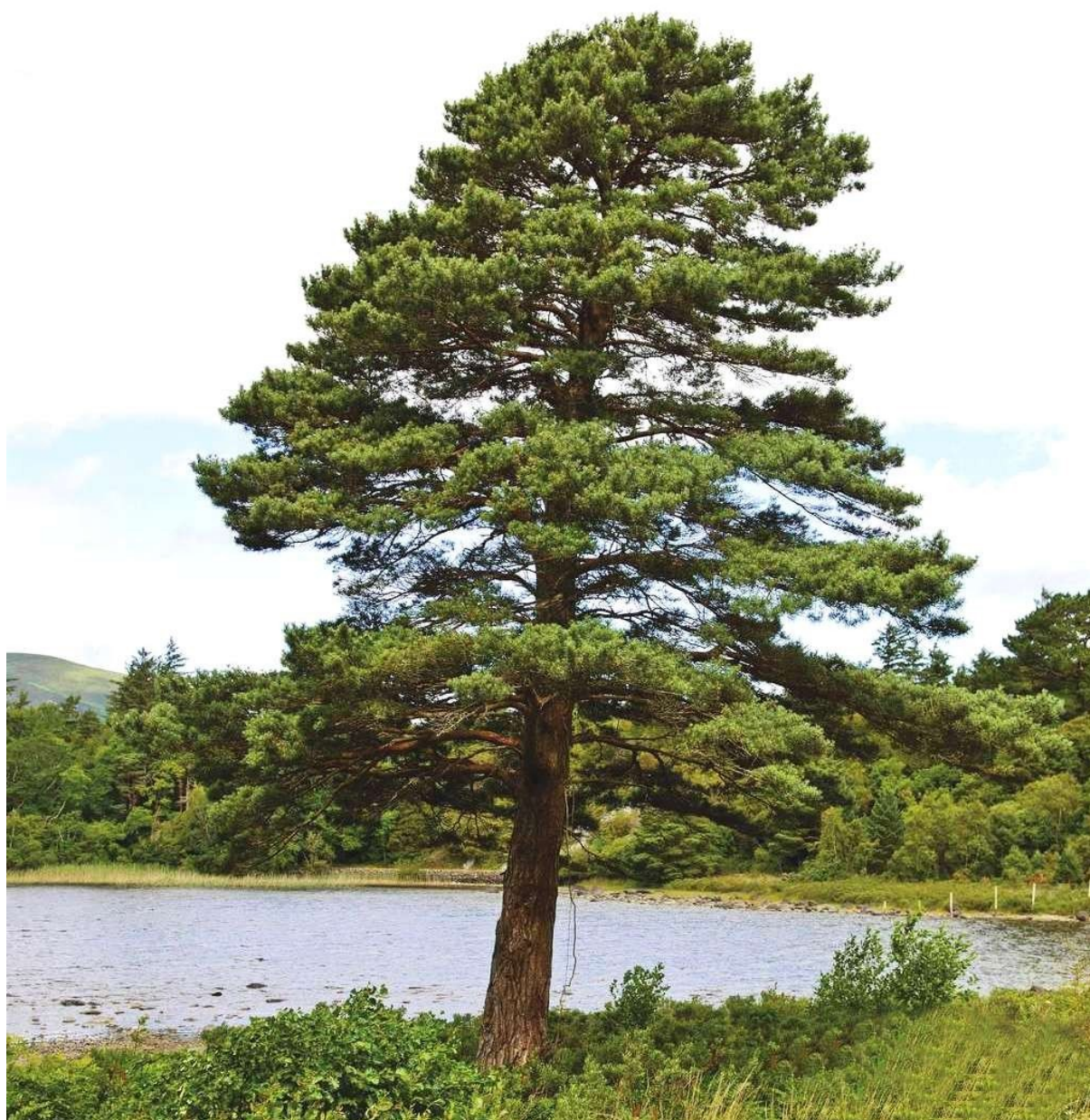


# SOSNA POSPOLITA

Drzewo rodzime



## SOSNA POSPOLITA

Drzewo rodzime

### INFORMACJE / CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

Sosna pospolita to drzewo iglaste 2-igielne, które zazwyczaj osiąga wysokość od 15 do 35 metrów. Ma smukłą, stożkową koronę i sztywne, długie igły koloru zielonego lub lekko niebieskiego i długości 4-7 cm.

### WYSTĘPOWANIE:

Sosna rośnie głównie w Europie Środkowej i Wschodniej, gdzie w Polsce stanowi ponad 70% ogólnego drzewostanu lasów polskich. Występuje również w Skandynawii, na Półwyspie Bałkańskim oraz na terenie Syberii.

### IGŁY:



KORA:



KWIATY:

Żeńskie kwiatostany sosny:



Męskie kwiatostany sosny:



### KRES KWITNIENIA:

Na przełomie maja i czerwca wyrastają w szczycie korony sosny kwiaty żeńskie, a w dole korony wyrastają kwiaty męskie. Późną wiosną lub wczesnym latem zaczyna się okres pylenia obsypując kwiaty.

### SZYSZKI:

Owoce sosny pospolitej to wydłużone, stożkowate lub cylindryczne szyszki. Rozwijają się one z żeńskich kwiatów i rosną przez trzy lata. Mają kolor zielony lub czerwony, z czasem przebarwiają się na brązowo. Szyszki składają się z twardych łusek, wewnątrz których znajdują się ciemno-brązowe nasiona.



### ZASTOSOWANIE:

Drewno sosny ze względu na swoją opłacalność jest szeroko stosowanym materiałem konstrukcyjnym oraz do produkcji mebli. Stanowi również źródło celulozy przy produkcji papieru. Szczególnie ciekawe jest produkcja terpentyny, czyli oleistej substancji powstającej poprzez podgrzanie żywicy sosny, która jest wykorzystywana w roli rozpuszczalnika w farbach olejnych. Dzięki destylacji żywicy powstaje kalafonia, czyli twarda substancja używana do produkcji mydeł, klejów, kremów i lakierów.

### WŁAŚCIWOŚCI LECZNICZE:

Z igieł sosny produkuje się ekstrakty wykorzystywane w suplementach diety ze względu na wysoką zawartość minerałów, przeciwutleniaczy i witamin. Z pędów można zrobić syrop pomagający na kaszel, katar, chrypkę, przeziębienie i ból gardła. Nie należy zbierać pędów sosny samemu, ponieważ nieumiejętne zbieranie powoduje brak naturalnego przyrostu drzewa. Zawsze powinniśmy dbać o nasze drzewa. Syrop z pędów sosny można bez problemów kupić w sklepach zielarskich.



### CIEKAWOSTKI:

Sosna w ciągu doby jest w stanie wyprodukować tyle tlenu, ile zużyją 3 osoby w ciągu dnia.

### POMNIKI PRZYRODY W WARSZAWIE:

Sosna pospolita przy ul. Patriotów

