

DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO
FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO
W RAMACH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO
WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO NA LATA 2014-2020



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

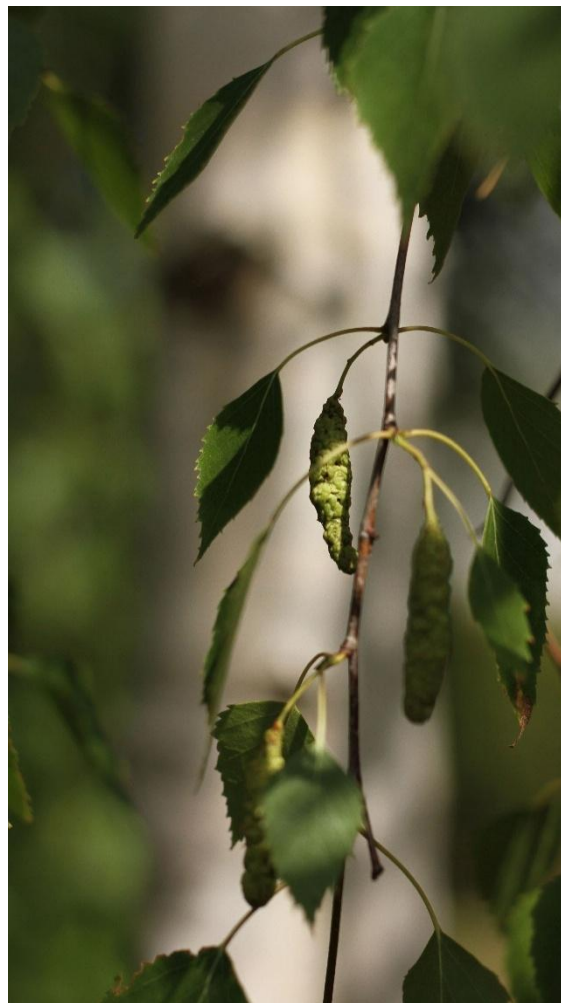
Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



DRZEWA

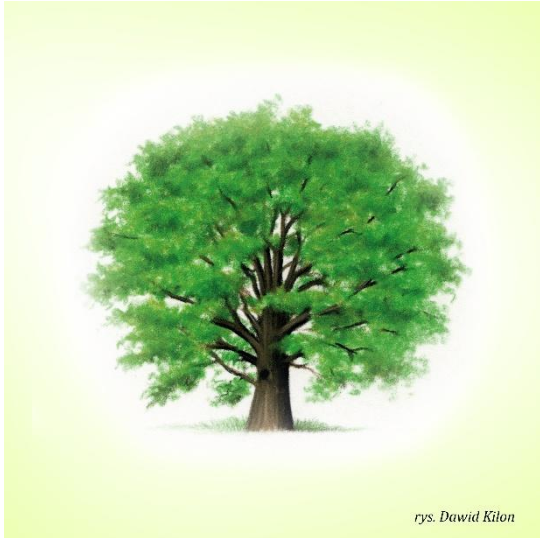
Brzoza brodawkowata *Betula pendula*

Dorasta do 30 m wysokości. Krótkowieczna, dożywa około 100 lat. Kora i liście drzewa są stosowane w ziołarstwie m.in. w celu leczenia trądziku. Jest doskonałym przykładem gatunku pionierskiego, dokonując kolonizacji nowych, ubogich siedlisk. Kotkowaty owocostan składa się z małych orzeszków rozsiewanych przez wiatr.



Dąb szypułkowy *Quercus robur*

Gatunek długowieczny, dożywający ponad 1000 lat. Dorasta do ok. 40 m. Ma szarą korę z głębokimi spękaniem. Liście mają nieregularne, głęboko wcinane kłapy. Ogonek liściowy jest krótki a nasada liścia uszkowata. Owoce, czyli żołędzie znajdują się na długich szypułkach. Są chętnie zjadane przez dziki oraz ptaki np. sójki, które przygotowują spiżarnie z owoców, zapominając o niektórych lokalizacjach i przyczyniając się w ten sposób do rozsiewania nasion.



Grab zwyczajny *Carpinus betulus*

Dorasta do 30 m wysokości. Kora jest szara i gładka z podłużnymi bruzdami. Liście podwójnie ząbkowane. Owoce to orzeszki, zaopatrzone w aparat lotny w postaci trójkłapowego skrzydełka. Często stosowany do budowania żywopłotów, albowiem bardzo dobrze znosi przycinanie. Ma najtwardsze drewno, wykorzystywane do produkcji np. instrumentów muzycznych i narzędzi.



Jarząb pospolity *Sorbus aucuparia*

Jest rośliną leczniczą, mogącą rosnąć również jako drzewo. Dorasta do 25 m wysokości. Liść jest złożony z 15-toma mniejszymi listkami. Kwiaty białe, zebrane w podbaldachy. Owoce chętnie zjadają ptaki. Stadnie zlatują się na nie kwiczoły oraz jemiołuszki. Ich nasiona nie są trawione przez zwierzęta, dlatego są rozsiewane wraz z ich odchodami.



Jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*

Jest drzewem wymagającym żyznej gleby, rosnącym często na miedzach nadrzecznych. Jesiony budujące lasy łęgowe są odporne na okresowe zalewanie. Powszechnie sadzony w parkach. Owocem jest oskrzydłony orzeszek, przenoszony przez wiatr na duże odległości. Najpóźniej rozwija liście wiosną i najszybciej je gubi jesienią – opadają jeszcze zielone. Liście nieparzyście złożone, zbudowane z mniejszych, piłkowanych listków.



Kasztanowiec zwyczajny *Aesculus hippocastanum*

Naturalnie rośnie w Albanii i w górach północnej Grecji. Drzewo dorasta do 39 m wysokości. Ma liście dłoniasto złożone, najczęściej z 7 listków. Owoc to kasztan, jednak z botanicznego punktu widzenia jest to torebka z kolczastą owocnią. Liście atakowane są przez ćmę szrotówka kasztanowcowiaczka.



Klon jesionolistny *Acer negundo*

Pierwszy okaz w Polsce w środowisku naturalnym stwierdzono w 1899. Od 1950 roku rozprzestrzenia się przede wszystkim w dolinach dużych rzek, wypierając gatunki lasów łągowych. Wytwarza olbrzymie ilości owoców, czyli skrzydlaków przenoszonych na duże odległości za sprawą wody i wiatru.



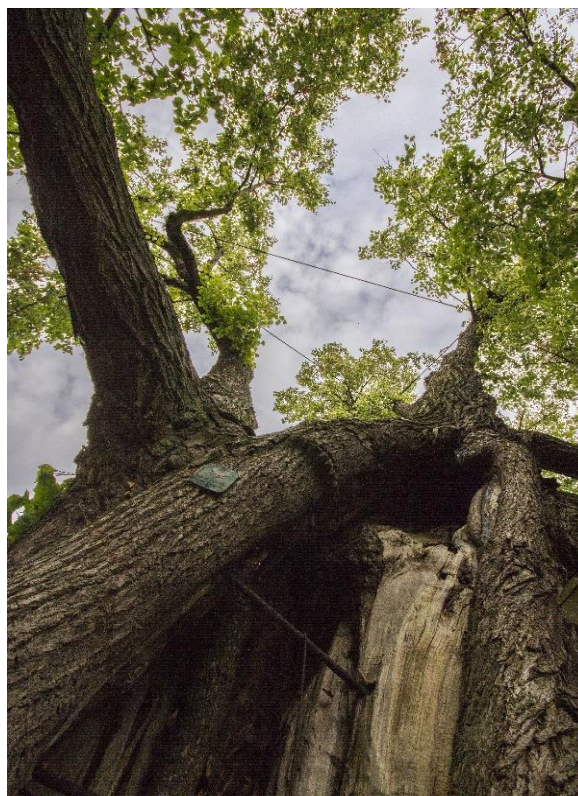
Klon zwyczajny *Acer platanoides*

Drzewo o pokroju kulistym dorastające do 30 m wysokości, o korze jasnoszarej z bruzdowaniem. Posiada charakterystyczne klapowane liście, z ostrymi zakończeniami. Owocem jest skrzydlak, przenoszony z wiatrem. Zjadane są przez ptaki np. gile. Jesienią liście przebarwiają się na żółto, pomarańczowo i rzadziej czerwono.

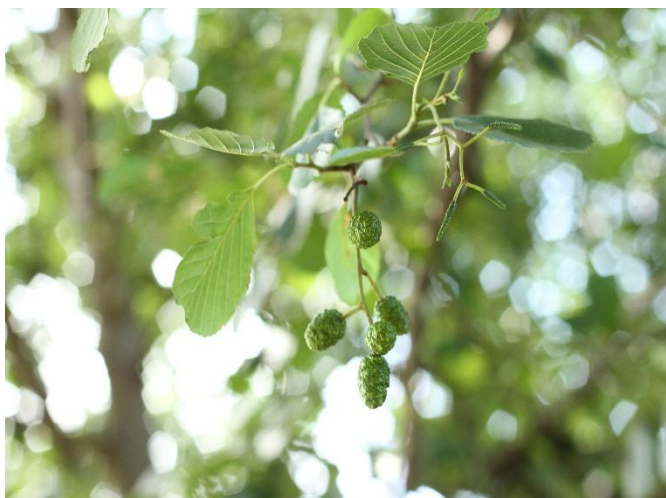


Lipa drobnolistna *Tilia cordata*

Okazale drzewo dorastające nawet do 38 m. Ma szarawą korę, z krzyżującymi się spękaniem i małe liście o wymiarach 8 x 8 cm. Na spodniej stronie liścia, w kątach nerwów dostrzeżemy rdzawe kępki włosów. Owoce to orzeszki zaopatrzone w skrzydełko przenoszące je na dalekie odległości przy pomocy wiatru.



Olsza czarna *Alnus glutinosa*



Olsze często rosną na terenach bagiennych z wodą stojącą, tworząc zbiorowiska roślinne, nazywane olsami. Można je dostrzec także nad brzegami cieków (czyli wód płynących), gdzie budują zbiorowiska roślinne tzw. łęgi, czasem w towarzystwie jesionu (w łęgach jesionowo-olszowych). Starsze owocostany drewnieją i przypominają małe szyszeczki. Małutkie orzeszki są chętnie zjadane przez czyże.

Sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*

Jest drzewem iglastym zajmującym aż 67% powierzchni obszarów leśnych naszego kraju. Dorasta do 40 m wysokości. W górnej części pnia kora ma charakterystyczny rdzawy kolor. Igły zebrane po dwie na krótkopędzie. Szyszki są dość drobne, mają do 8 cm długości. Od maja do początku czerwca można zobaczyć oznaki pylenia. Będzie nim żółtawy osad na powierzchni i brzegach kałuż. To nic innego jak pyłek, który zawędrował z wiatrem nawet z odległych terenów.



Wierzba krucha *Salix × fragilis*

Dorasta do 20 m wysokości. Wymaga wilgotnej gleby, z tego względu rośnie często w okolicy zbiorników. Odporna na zalewanie, dlatego jest jednym z kilku gatunków roślin lasów łągowych. Ma długie liście osiągające 15 cm, błękitno zielone od spodu. Jej nazwa pochodzi od łatwości odłamywania się bocznych gałęzi, które bez problemu ukorzeniają się, dając początek nowej roślinie.



rys. Dm



Autor opracowania
MERGUS Dawid Kilon

