

BARSZCZ ZWYCZAJNY

(*Heracleum sphondylium*)



W trakcie kwitnienia osiąga zazwyczaj ok. 1,5 m wysokości lub więcej, ale jest znacznie drobniejszy w budowie niż barszcz Sosnowskiego.

Rodzimy, niewymagający zwalczania gatunek barszczu, występujący pospolicie w całej Polsce.



Kwitnie dłużej niż barszcz Sosnowskiego – od czerwca do września. Kwiaty białe lub żółtozielone, zebrane w parasolowate baldachy, dużo mniejsze niż u barszczu Sosnowskiego (Ø ok. 10-15 cm).



Liście o bardzo zmiennym kształcie, przeważnie z 3-5 listkami jajowatymi, karbowanymi lub piłkowanymi. Zawsze mniejsze powierzchniowo i delikatniejsze w budowie niż u barszczu Sosnowskiego. Ciemnozielone, szorstkoowłosione.



Łodyga dużo cieńsza niż u barszczu Sosnowskiego (Ø u podstawy osiąga 2-3 cm). Pusta w środku, kanciasto bruzdowata, zazwyczaj gęsto owłosiona krótkimi sztywnymi włoskami.

Co odróżnia

BARSZCZ SOSNOWSKIEGO



od innych gatunków roślin?

Zawiera substancje toksyczne – **jest niebezpieczny dla zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt.**



Jest inwazyjnym gatunkiem obcym – zagraża rodzimej przyrodzie.

Tylko profesjonalna strategia zwalczania może ograniczyć inwazję barszczu Sosnowskiego.



ŁODYGA

- grubsza niż u barszczu zwyczajnego i dzięgla leśnego. W przeciwieństwie do arcydzięgla ma charakterystyczne plamki.

KWIATY

- większe niż u barszczu zwyczajnego i dzięgla leśnego, mają też inny kształt niż u arcydzięgla litwora.

LIŚCIE

- bardzo masywne, dużo większe niż u barszczu zwyczajnego czy dzięgla leśnego i o innym kształcie niż u arcydzięgla litwora.

MASYWNA BUDOWA BARSZCZU SOSNOWSKIEGO

Inne podobne gatunki roślin (arcydzięgiel litwor, barszcz zwyczajny, dzięgiel leśny) również mogą osiągnąć wysokość ok. 2 m, ale są dużo delikatniejsze w budowie niż barszcz Sosnowskiego.

Więcej informacji, a także profesjonalne wsparcie w walce z barszczem Sosnowskiego znajdziesz na:



barszcz.edu.pl



Jak rozpoznać

BARSZCZ SOSNOWSKIEGO ?

fot. 1, 2 - J. Pastwa, Fundacja Pałacy Problem Heracleum.
Pozostałe fot. - I. Sachajdakiewicz, barszcz.edu.pl



Zobacz jak wygląda **TOKSYCZNY GATUNEK BARSZCZU.**

Nauč się odróżniać go od innych roślin.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
Zespół ekspertów barszcz.edu.pl

BARSZCZ SOSNOWSKIEGO

(*Heracleum Sosnowskyi*)



Kiedy kwitnie dorasta zazwyczaj do **2-3 m wysokości lub więcej**.

Ma **bardzo potężną budowę** (kwiaty, łodyga, liście). Młode rośliny tworzą tylko tzw. **rozety liściowe**.



Kwitnie **od czerwca do przełomu lipca i sierpnia**, wytwarzając do kilkudziesięciu **bardzo dużych, parasolowatych kwiatostanów** – baldachów złożonych (**największy osiąga $\varnothing$ 60-80 cm**). **Kwiaty białe** lub różowawe, pachnące kumaryną.



Liście złożone – podzielone na trzy segmenty (niepatrzystopierzaste). **Bardzo duże** – osiągają **powierzchnię ok. 1,5 m²**. Z wierzchu nagie, od spodu na nerwach słabo owłosione. **Błyszcząca liściowa z zaokrąglonymi brzegami**.



Łodyga (pęd kwiatowy) jest wykształcana w 2-5 roku życia rośliny. **Okrągła, bruzdowana, słabo owłosiona, pusta w środku**. Na jej powierzchni znajdują się charakterystyczne **fioletowawe plamki**. **U podstawy osiąga $\varnothing$ ok. 5-12 cm**.

ARCYDZIĘGIEL LITWOR

(*Angelica archangelica*)



Podczas kwitnienia osiąga **wysokość i masywność podobną do barszczu Sosnowskiego** – 2-3 m. Różni się jednak od niego **kształtem kwiatostanów, liści oraz wyglądem łodygi**.

Objęty częściową ochroną gatunkową.



Zaczyna kwitnąć **wcześniej niż barszcz Sosnowskiego** (od końca maja do lipca). Jego silnie pachnące kwiaty zebrane są w **kuliste zielonkawożółte lub zielonkawo-białe baldachy**, z których **największy osiąga $\varnothing$ ok 20 cm**.



Liście **duże, ciemnozielone** (od spodu sinozielone), **o podobnej powierzchni, ale o innym kształcie niż u barszczu Sosnowskiego** (3-4-krotnie pierzaste, poszczególne listki są **jajowate**).



Łodyga o podobnym rozmiarze co u barszczu Sosnowskiego (**$\varnothing$ u podstawy może osiągać ok. 10 cm**), ale **naga (bez włosków)**, bruzdowana, pusta w środku w międzywęźlach. **Jasnozielona, lub czasem fioletowawa, ale bez plamek**.

DZIĘGIEL LĘSNY

(*Angelica sylvestris*)



Dużo **delikatniejszy w budowie niż barszcz Sosnowskiego**. Podczas kwitnienia zazwyczaj osiąga **wysokość ok. 1,5-2 m**.

Roślina występująca pospolicie na terenie całej Polski.



Kwitnie **od czerwca do września**. Białe kwiaty zebrane w parasolowate baldachy, **znacznie drobniejsze niż u barszczu Sosnowskiego** (**$\varnothing$ do kilkunastu cm**). Pojedyncze baldaszki w kształcie **małych kulek**.



Liście **znacznie mniejsze i delikatniejsze w budowie niż u barszczu Sosnowskiego**. Ciemnozielone, kształtem zbliżone do arcydzięgla litwora. Poszczególne listki **jajowate**.



Łodyga **wyraźnie cieńsza niż u barszczu Sosnowskiego** (**$\varnothing$ u podstawy – ok. 2-3 cm**). **Jasnozielona, jednolita – bez fioletowawych plamek**. **Naga (bez włosków)**, w górnej części **delikatnie bruzdowana**.

Barszcz Sosnowskiego jest inwazyjnym gatunkiem obcym, który zawiera substancje **toksyczne, niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt**. Dlatego **wymaga zwalczania przez profesjonalnie przygotowane do tego jednostki**.

Oprócz barszczu Sosnowskiego w Polsce występuje **barszcz olbrzymi (Mantegazziego)**, który jest do niego bliźniaczo podobny z wyglądu, ma takie same **właściwości inwazyjne oraz toksyczne i także wymaga zwalczania**.