

# 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?

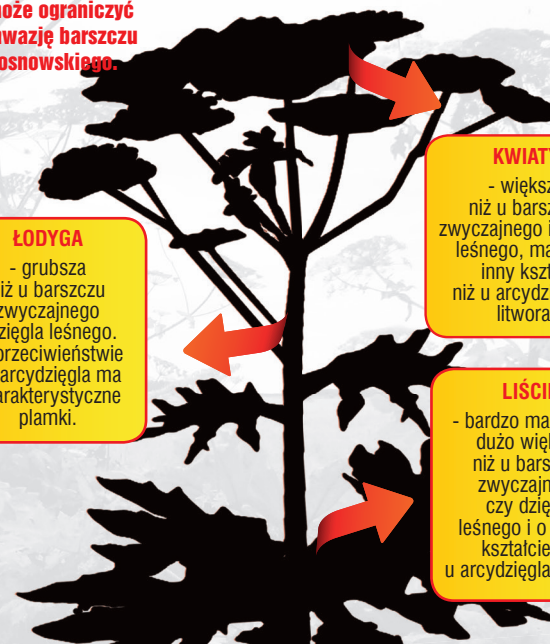


Zawiera substancje toksyczne – jest niebezpieczny dla zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt.



Jest inwazyjnym gatunkiem obcym – zagraża rodzimej przyrodzie.

Tylko profesjonalna strategia zwalczania może ograniczyć inwazję barszczu Sosnowskiego.



### ŁODYGA

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

### KWIATY

- większe niż u barszczu zwyczajnego i dzięgła leśnego, mają też inny kształt niż u arcydzięgla litworu.

### LIŚCIE

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

### 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](http://barszcz.edu.pl)



## Jak rozpoznać

# BARSZCZ SOSNOWSKIEGO ?

foto: 1, 2 - J. Pastwa, Fundacja Pałacy Problem Heracleum, Pozostałe foto: - I. Sachrajdekiewicz, barszcz.edu.pl



Zobacz jak wygląda TOKSYCZNY GATUNEK BARSZCZU.

Naucz się odróżniać go od innych roślin.



# 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 m<sup>2</sup>**. Z wierzchu nagie, od spodu na nerwach słabo owłosione. **Błazka 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 międzywęzłach. **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 arcydzięgiela 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**.