
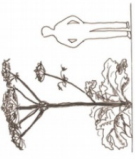





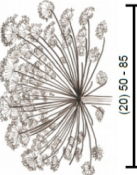



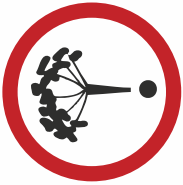


## Jak rozpoznać niebezpieczną roślinę?

Gatunek	Pokrój	Liść	Kwiatostan
barszcz Sosnowskiego 	 100 (200) - 450		 (30) 50 - 75
barszcz Mantegazziego 	 200 (400) - 500		 (20) 50 - 85
barszcz zwyczajny	 (30) 50 - 150 (200)		 8-20 (25)

Pierwsze dwa barszcze są niebezpieczne.



Wśród gatunków roślin występujących na terenie Polski istnieje kilka, które ze względu na swoją morfologię często są mylone z kaukaskimi barszczami.

Są nimi najczęściej:

- barszcz zwyczajny (*Heracleum sphondylium*),
- barszcz syberyjski (*Heracleum sphondylium* ssp. *Sibiricum*),
- dzięgiel leśny (*Angelica sylvestris*),
- arcydzięgiel litwor (*Angelica archangelica*),
- lepiężnik (*Petasites* sp.),
- gunnerya olbrzymia (*Gunnera manicata*)

Serwis [alertszczecin.pl](http://alertszczecin.pl)  
**alert** <sup>st</sup>et<sup>in</sup>

Usuwanie barszczu Sosnowskiego z terenu Gminy Miasto Szczecin dofinansowane jest przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W SZCZECINIE

Co zrobić, gdy zauważymy barszcz Sosnowskiego?

W przypadku zauważenia występowania stanowiska barszczu Sosnowskiego należy niezwłocznie powiadomić:

Urząd Miasta Szczecin  
Wydział Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska  
Referat ds. ochrony środowiska  
tel. 91 435 11 10  
pon. - pt. 7:30 - 15:30

Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie  
Wydział Lasów Miejskich  
tel. 91 432 48 52 lub 91 432 48 51  
pon. - pt. 7:00 - 15:00

# USUWANIE BARSZCZU SOSNOWSKIEGO NA TERENIE GMINY MIASTO SZCZECIN



Zakład Usług Komunalnych  
w Szczecinie



Miasto  
Szczecin



## Barszcz Sosnowskiego (*Heracleum sosnowskyi* Manden.)

jest rośliną niebezpieczną. Pochodzi z rejonu Kaukazu, skąd został rozprzestrzeniony na rozległych obszarach Europy środkowej i wschodniej, gdzie stał się rośliną inwazyjną. Od lat pięćdziesiątych do siedemdziesiątych XX wieku wprowadzany był do uprawy jako roślina pastewna.

Można go spotkać w wielu miejscach, rośnie na łąkach, w przydrożnych rowach, nad brzegami rzek i jezior, w ogrodach, parkach i lasach. Rozpoznać go można przede wszystkim po okazałych wymiarach – to jedna z największych roślin zielnych na świecie, niektóre okazy potrafią dorastać nawet do 4 metrów wysokości.



## Szkodliwe działanie barszczu Sosnowskiego

Ma działanie toksyczne i alergizujące. Włoski na łodygach i liściach wydzielają parzącą substancję, która zawiera furanokumaryny. Te szkodliwe właściwości ujawniają się w wysokich temperaturach i przy dużej wilgotności powietrza. U ludzi powoduje zapalenie skóry (fotodermatozę), powstawanie pęcherzy, zapalenie spojówek. Uczulenie skóry podobne jest do oparzenia, w wyniku którego powstają trudno gojące się rany. U zwierząt - podrażnienie przewodu pokarmowego, biegunkę, nudności, krwotoki wewnętrzne.

- zawiera toksyczne, silne alergizujące substancje;
- w upalne dni olejki eteryczne unoszą się w powietrzu;
- związki te pod wpływem działania promieni słonecznych powodują oparzenia skóry oraz podrażnienia błon śluzowych górnych dróg oddechowych;
- styczność z rośliną powoduje zaburzenia ogólnoustrojowe organizmu, np. nudności, wymioty, bóle głowy, a nawet urazy oczu;
- na siłę reakcji ma wpływ wrażliwość skóry poparzonej osoby, a także słoneczna pogoda, wysokie temperatury i duża wilgotność powietrza; zagrożenia dotyczą nie tylko ludzi, ale również zwierząt;
- do obrażeń może dojść nawet bez bezpośredniego kontaktu z rośliną.



## Objawy oparzeń przez barszcz Sosnowskiego

- pojawiają się od 30 minut do 2 godzin od kontaktu z rośliną;
- w ciągu 24 godzin nasilają się objawy w postaci zaczerwienienia skóry i pęcherzy z surowicznym płynem;
- stan zapalny utrzymuje się przez około 3 dni;
- po tygodniu miejsca podrażnione ciemnieją i stan taki może utrzymywać się przez kilka miesięcy;
- miejsca podrażnione na skórze zachowują wrażliwość na światło ultrafioletowe nawet przez kilka lat;
- po długotrwałym leczeniu mogą pozostać widoczne blizny;
- w skrajnych przypadkach może dojść do rozległej martwicy oraz zmian nowotworowych skóry.

## Pierwsza pomoc przy oparzeniu przez barszcz Sosnowskiego

- należy dokładnie przemyć oparzone miejsca wodą z mydłem;
- w przypadku kontaktu oczu z rośliną należy je przemyć dokładnie wodą i chronić przed światłem;
- unikać słońca, ekspozycja poparzonej skóry na działanie promieni słonecznych zwiększy stan zapalny i ryzyko bardziej widocznych blizn;
- jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.

