

Nie-boska ambrozja

Porównanie ambrozji bylicolistnej z bylicą zwyczajną

Bogdan Jackowiak, Łukasz Grewling, Maciej Nowak

Materiał pomocniczy dla uczestników społecznej akcji kartowania ambrozji bylicolistnej w Poznaniu

Wydział Biologii UAM w Poznaniu

Ambrozja bylicolistna	Bylica zwyczajna
Roślina zielna, roczna.	Roślina zielna, wieloletnia.
Łodyga wzniesiona, zwykle silnie rozgałęziona o zmiennej wysokości, nawet do 1,5 m, w górnej części kosmato i odstająco owłosiona.	Łodyga wzniesiona, zwykle rozgałęziona o zmiennej wysokości, nawet do 1,5 m, w górnej części owłosiona, często ciemno-czerwonawo zabarwiona.
Liście pierzasto podzielone, na ogonkach, ciemnozielone, miękko owłosione.	Liście na brzegu podwinięte, z wierzchu zielone, nagie, spodem biało-wełniste; zwykle zróżnicowane; dolne - ogonkowe, pierzasto wrębne o odcinkach lancetowatych, ostrych odlegle i głęboko piłkowanych; liście średnie i górne - siedzące, o odcinkach węższych; liście szczytowe - niepodzielone, krótkie.
Kwiaty rozdzielnopłciowe, zebrane w koszyczki, rośliny jednopienne.	Kwiaty rurkowate, żółte lub czerwone, zebrane w szaro owłosione lub filcowate koszyczki, brzeżne kwiaty słupkowe ułożone w 1 szeregu, wewnętrzne kwiaty obupłciowe.
Kwiaty żeńskie zwykle występują pojedynczo w kątach liści górnych, po 5-6 w pęczku; w nich, po zapyleniu i zapłodnieniu powstają charakterystyczne owoce (niełupki).	
Kwiaty męskie tworzą wielokwiatowe, dość luźne skupienia, które są ulokowane kłosokształtnych kwiatostanach w szczytowych partiach rośliny; to w nich powstają ziarna pyłku bogate w silnie uczulające alergeny.	Koszyczki tworzą złożony kwiatostan w formie wiechy.

Rośliny w początkowej fazie rozwoju



Ambrozja bylicolistna



Bylica zwyczajna

Młode rośliny bez kwiatostanów



Ambrozja bylicolistna



Bylica zwyczajna

Dojrzałe rośliny z kwiatostanami



Ambrozja bylicolistna



Bylica zwyczajna

Szczytowe partie roślin w widocznych kwiatostanami



Ambrozja bylicolistna



Bylica zwyczajna

Szczytowe partie roślin w widocznych kwiatostanami



Ambrosja bylicolistna



Bylica zwyczajna