

# Chaber bławatek

czyli popularny niebieski kwiatuśzek - strażnik pól

## KILKA SŁÓW WSTĘPU:

Roślina ta przywędrowała do nas z innych części Europy i świetnie zadomowiła się w całej Polsce. Zamieszkała również hen, hen daleko w Syberii Zachodniej! Chabra bławatka najczęściej możesz spotkać na polach, gdzie rośnie obok zboża. Jest rośliną jednoroczną.

Po łacinie nazywa się *Centaurea cyanus*.

## JAK WYGLĄDA?

Jest mniej więcej tak wysoki, jak Twoje biurko (sięga do pasa dorosłej osobie). Ma proste, kanciaste łodyżki, które mocno się rozgałęziają – trochę jak małe drzewko.

Cała roślina jest pokryta delikatnymi włoskami.

Ma bardzo dużo liści. Te na dole są powycinane, a te wyżej są wąskie i długie jak małe miecze.

Na czubku każdej gałązki rośnie jeden kwiatek. Ma on około 3 cm szerokości. Na samym brzegu kwiatka płatki są większe i wyglądają jak małe lejki. Zazwyczaj mają piękny, intensywnie niebieski kolor.

## JAK GO SZUKAĆ?

Możesz go zobaczyć w pełnej krasie podczas wakacji – kwitnie od czerwca do września.

Znajdziesz go na polach. Najbardziej lubi rosnąć tam, gdzie rośnie żyto. Możesz go spotkać również w mieście: coraz częściej gości ogródkach, ponieważ ludzie sadzą specjalne „łąki kwietne”.



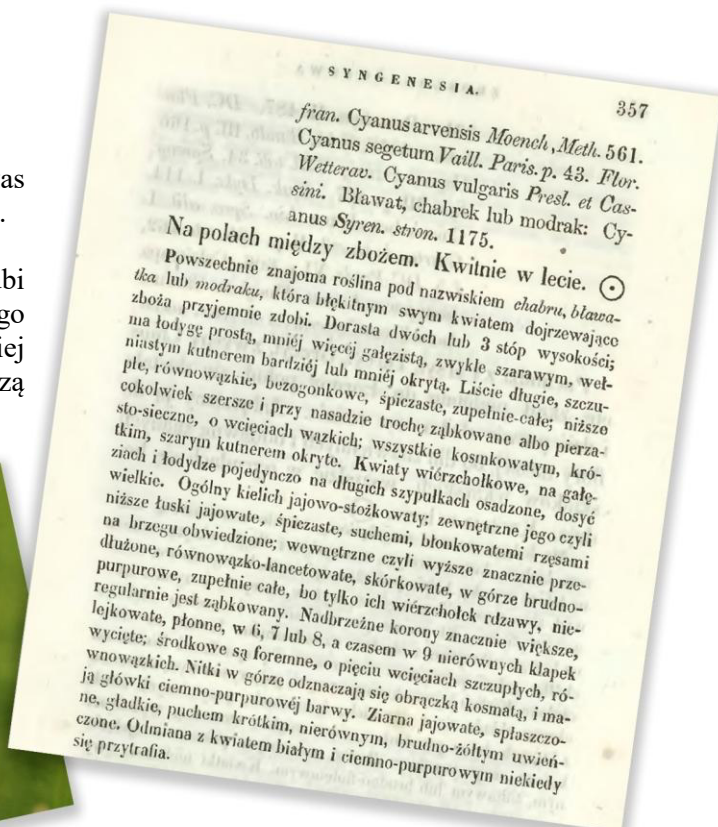
## CO LUBI?

Chaber kocha słońce! Lubi również ziemię, która nie jest zbyt sucha.

## CIEKAWOSTKI

Chaber jest rośliną miododajną. Oznacza to, że pszczoły i inne owady bardzo go lubią i robią z niego pyszny miód.

Pomaga nam również dbać o urodę! Wyciąg z tego polnego kwiatuśzka dodaje się do szamponów, żeby nasze włosy były zdrowe i czyste. Chaber pomaga tworzyć puszyste pianki do mycia buzi, które łagodzą zaczerwienienia.



*Pokoloruj mnie!*



# *Chaber bławatek - zielnik*

*Tutaj wklej swoją zasuszoną roślinkę.*

*Notatki:*

.....

.....

.....

.....

.....

# Lipa drobnolistna

czyli prawdziwa przyjaciółka pszczół

## KILKA SŁÓW WSTĘPU:

Lipa drobnolistna jest drzewem, które przepięknie pachnie. Żyje wiele, wiele lat. Lipa rośnie w wielu miejscach na świecie (w Europie i Azji). Bardzo dobrze zadomowiła się w Polsce – możesz ją spotkać podczas spaceru w lesie albo w parku.

Po łacinie nazywa się *Tilia cordata*.

## JAK WYGLĄDA?

To potężne drzewo! Jest tak wysokie jak 6-piętrowy blok (dorasta do 20 m). Wszystkie konary i mniejsze gałązki drzewa tworzą tzw. koronę. Korona lipy jest gęsta i ma kształt wielkiej, zielonej kuli lub stożka.

Liście lipy mają kształt zielonych serduszek. Z wierzchu są ciemne, a od spodu jaśniejsze z rudymi włoskami przy ogonku. Jesienią zmieniają kolor i całe drzewo wygląda, jakby było zrobione ze złota!

Na początku wakacji (w lipcu) lipa obsypuje się małymi, żółtymi kwiatuskami. Pachną tak słodko, że czuć je z daleka.

## JAK JEJ SZUKAĆ?

Te piękne drzewo możesz spotkać w lesie lub w mieście – bardzo często rośnie w szpalerach przy drogach lub w parkach.

Wybierz się na spacer i na pewno z łatwością spotkasz ją na swojej drodze. Liści do zielnika najlepiej szukać latem (trzeba je delikatnie zerwać z drzewa) lub jesienią, kiedy leżą na ziemi.



## CO LUBI?

Lipa najbardziej lubi słońce i dobrą, żyzną ziemię, ale nie jest wybredna – poradzi sobie też w lekkim cieniu.

## CIEKAWOSTKI

Lipa to drzewo miododajne. To znaczy, że pszczoły uwielbiają jej kwiaty i robią z nich pyszny, zdrowy miód lipowy.

Lipa to siłacz – jest bardzo wytrzymała. Nawet jeśli ogrodnik przytnie jej gałęzie, ona szybko wypuszcza nowe. Nie lubi jednak, gdy zimą sypie się dużo soli na chodniki, bo to szkodzi jej korzeniom.

POLYANDRIA. 15

Przytrafia się dosyć często w lasach, mianowicie w Augustow. Prócz tego około wsiów, miast w ogrodach, przy drogach prawie wszędzie znaleźć ją można. Kwitnie w lipcu, zawsze później od poprzedzającej. 5

Lipa zwyczajna lub małoliściowa do poprzedzającej bardzo jest podobna i za jeden gatunek od Linneusza uważana. Liście ma mniejsze, głębiej sercowato-wycięte, śpiczastem przedłużeniem zakończone, i podobnie na brzegu ostro-piłkowane, z obudwu stron gładkie, pod spodem sino-zielonawe i gdzieniegdzie przy żyłkach rdzawymi, skupionymi włoskami pokryte. Kwiaty mniejsze lecz gęściej zebrane, bledsze, słabszego zapachu, i o dwa lub 3 tygodnie później się rozwijające. Pręciki wolne, a wieńcia bliźny gwiazdkowato rozłożyste. Owoce mniejsze, okrągławe, ku nasadzie zwężkiem; powierzchnia ich jest gładka, żeberka niewyraźne a okrycie cienkie i kruche. Drewno tej lipy ma być twardsze i do opalu zdawniejsze.

*Pokoloruj mnie!*



# *Lipa drobnolistna - zielnik*

*Tutaj wklej swoją zasuszoną roślinkę.*

*Notatki:*

.....

.....

.....

.....

.....