



[Opowiemy Wam o grądzie \[1\]](#)

Submitted on Thu, 2020-04-02 17:00 **Aktualności:** [Ogród Botaniczny](#) [2]

Siedliska grądowe - stanowią jedno z powszechniejszych i najbogatszych gatunkowo siedlisk lasów liściastych na terenie Europy Środkowej. Znajdują się zarówno na nizinach, wyżynach, jak i w niższych położeniach górskich, gdzie osiągają górną granicę na wysokości około 400-600 m n.p.m. Zależnie od zespołu i wariantu, występują na terenach płaskich, a także o lekkim lub znacznym nachyleniu.

Lasy grądowe występują na różnego rodzaju glebach, zaczynając od gleb rdzawych, przez gleby płowe, brunatne, czarnoziem leśny, aż po gleby opadowo-glejowe i bardzo żyzne mady rzeczne. Grądy przeważnie wykształcają się na glebach żyznych lub umiarkowanie żyznych. Poziom wilgotności także jest zmienny. Różnorodność zajmowanych środowisk sprawia, że odmiany grądów często łagodnie przechodzą w sąsiadujące z nimi siedliska innych lasów. W przypadku graniczenia z terenami otwartymi, na skraju lasów tworzą się siedliska okrajkowe, głównie czyżnie 1 z typowymi gatunkami jak głogi, dzikie róże i śliwy tarniny. Miejscami mogą tworzyć się także typowe dla grądów zarośla trzmielinowo-leszczynowe.

Lasy grądowe występują niemal w całej Europie sięgając od północnej Hiszpanii, poprzez większość Europy Zachodniej, Europy Środkowej i dalej sięgając na wschodzie po góry Ural. Rozpiętość równoleżnikowa sięga na północy do środkowej Skandynawii i południowej Finlandii oraz na południu po Bałkany i Półwysep Apeniński. Na terenie Polski grądy występują w większości kraju, z największą koncentracją na terenie Polski południowej i zachodniej (Śląsk, Wielkopolska, Małopolska), dużo rzadziej na wschodzie i północy.

1 <https://pl.wikipedia.org/wiki/Czy%C5%BCnie> [3]

A oto rośliny grądu, które możemy spotkać w naszym regionie kujawsko-pomorskim. Zdjęcia zrobione w lesie myślecińskim.

Date	Attachment	Size
2020-04-02	 zawilec żółty [4]	6.72 MB
2020-04-02	 mniszek lekarski [5]	6.65 MB
2020-04-02	 podbiał pospolity [6]	8.79 MB
2020-04-02	 podbiał pospolity [7]	7.49 MB
2020-04-02	 przyłaszczka pospolita [8]	9.38 MB
2020-04-02	 zawilec gajowy [9]	7.38 MB
2020-04-02	 bez czarny-młode listki [10]	5.34 MB
2020-04-02	 czosnaczek pospolity [11]	10.91 MB
2020-04-02	 czosnaczek pospolity [12]	10.36 MB
2020-04-02	 czosnek winnicowy [13]	8.38 MB
2020-04-02	 czyżnie [14]	14.8 MB
2020-04-02	 fiótek wonny [15]	6.4 MB
2020-04-02	 grądy [16]	11.4 MB
2020-04-02	 marzanka wonna [17]	6.99 MB
2020-04-02	 marzanka wonna [18]	6.16 MB
2020-04-02	 miodunka ćma [19]	5.12 MB
2020-04-02		4.57 MB



Date	Attachment	Size
	 miodunka ćma [20]	

Source URL:<https://myslecinek.pl/en/node/11715>

Links

[1] <https://myslecinek.pl/en/node/11715> [2] <https://myslecinek.pl/en/aktualnosci/ogrod-botaniczny>
[3] <https://pl.wikipedia.org/wiki/Czy%C5%BCnie> [4]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/zawilec_zolty.jpg [5]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/mniszek_lekarski.jpg [6]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/podbial_pospolity.jpg [7]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/podbial_pospolity_2.jpg [8]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/przylaszczka_pospolita.jpg [9]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/zawilec_gajowy.jpg [10]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/bez_czarny-mlode_listki.jpg [11]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/czosnaczek_pospolity.jpg [12]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/czosnaczek_pospolity_2.jpg [13]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/czosnek_winnicowy.jpg [14]
<https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/czyznie.jpg> [15]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/fiolek_wonny.jpg [16]
<https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/grady.jpg> [17]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/marzanka_wonna.jpg [18]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/marzanka_wonna_2.jpg [19]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/miodunka_cma.jpg [20]
https://myslecinek.pl/sites/default/files/aktualnosci/2004/miodunka_cma_2.jpg