

Taxon *Hydrangea macrophylla*

Název taxonu	Hydrangea macrophylla
Vědecký název taxonu	Hydrangea macrophylla
Jména autorů, kteří taxon p...	(Thunb. ex Murr.) Ser.
Odrůda	´Noblesse´
Český název	hortenzie velkolistá
Synonyma (zahradnický pou..	H. opuloides K. Koch
Autor	Miloš Pejchal (milo_pejchal@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Hydrangea

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast, Indická oblast a Indočínská oblast
Biogeografické regiony - po..	Himaláj, jižní Čína, Japonsko

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý keř opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	keř vysoký 1-3 m
Výhony	letorosty lysé nebo s odstávajícími chlupy
Pupeny	vstříčné
Listy	listy vejčité až široce vejčité, 5,5 - 20 cm, hrubě pilovité, řapíky 1-4 cm
Květenství	květenství ploché polokulovité, 10-20 cm široké
Květy	sterilní květy bílé, růžové nebo modré a 3-5 cm široké, fertilní květy bílé
Plody	tobolka

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Červenec

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	mírný stín
Faktor tepla	teplomilná, oblast, I-II, snadno namrzají

Faktor vody	střední vlhko
Faktor půdy	půdy živnější, kyselé - namodralé květy, zásadité - narůžovělé květy

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez namrzlé výhony nutno seříznout

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického... VI-VII - květ

Použití použití rozmanité od rodinných zahrad po sadové úpravy, soliterně, ve skupinách nebo jako volný živý plot, barvu květu lze ovlivnit pH stanoviště

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování a Polovyzrálé řízky
Množení - poznámka	výsev osiva má význam jen při množení čistých druhů a pro šlechtění, hlavním způsobem je řízkování (řízky odebíráme v červnu a srpnu)
Odrůdy	Coerulea' - květenství modré s výhradně sterilními květy, 'Veitchii' - keř asi 180 cm vysoký, kvete ve středním až pozdním létě; květenství nestejně, sterilní květy velmi velké, zprvu krémové, nakonec citrónově zelené, lilákové naspodu, fertlní květy zprvu zelenorůžové, pak modré, 'Maculata', vzrůst výrazně strmule vzpřímený; listy žlutobíle lemované a skvrnitě; květenství jen se 3-4 mléčně bílými květy, ty jsou sterilní

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [A 1: záhon podél dřevěnky, podrost pod stromy / ZF - A - Výsadby v okolí budovy A](#)
- [C 7: podél zdi budovy na straně příjezdové... / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C](#)
- [O 16: stínoviště u suché zídky / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)
- [Z 6: záhon 6 / ZF - Z - Akademická zahrada](#)