

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	vstřícné
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, fert. ilní 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, fertilní 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 dřevěny, 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](#)