



Původní rostlina pro každé stanoviště

Atraktivní kvetoucí rostliny do zahrady

Interreg Projekt SYM:Bio 

**Vlastník médií a vydavatel:**

Bio Forschung Austria
Esslinger Hauptstraße 132–134
1220 Wien, Österreich
E-Mail: office@bioforschung.at
Tel.: +43 1 4000 49 150
www.bioforschung.at

Autorky: Katharina Sandler MSc

Autorská práva k fotografiím: Katharina Sandler MSc: Titelblatt, S. 2, 4, 5, 6, 7; Katharina Zenz MSc: S. 9; Wikimedia commons Robert Flogaus-Faust, Saponaria officinalis, CC BY 4.0: S. 6; iStock hsvrs, Klebriger Salbei: S.7; iStock Goran Safarek, Melittis melissophyllum: S.7; Wikimedia commons Olivier Pichard, Arum maculatum, CC BY-SA 3.0: S. 7

Grafická úprava: Katharina Sandler MSc

Stav: November 2022

Vlastní náklad: © Bio Forschung Austria, Wien

Tento informační materiál vznikl v rámci Interreg projektu SYM: BIO (ATCZ234), který je spolufinancován Evropskou Unií prostřednictvím Evropského fondu pro regionální rozvoj z prostředků programu INTERREG V-A Rakousko-Česká republika 2014-2020, a dále s přispěním Wiener Umweltanwaltschaft.

Veškerá práva k dílu, zejména týkající se reprodukce, zveřejnění, digitalizace a veřejného přednesu, náležejí autorovi Bio Forschung Austria. Tuto publikaci je možné zveřejnit nebo předat pouze se souhlasem ústavu Bio Forschung Austria, a to v plném znění, bez vynechání částí nebo doplnění.

Tato publikace je k dispozici ke stažení na: www.bioforschung.at.

Výsadba na zelených plochách dle stanovištních podmínek

Pokud rostliny rostou na místě, které je pro ně vhodné, to znamená, kde mají dostatek vody, živin, světla a optimální půdní podmínky, nepotřebují ke svému přežití žádné lidské přičinění. Kdo chce mít zeď nenáročnou na péči, měl by věnovat velkou pozornost požadavkům rostlin na stanoviště!

Rostlinám se nejlépe daří tam, kde jsou jejich potřeby optimálně uspokojeny!

Využijte výhody výsadby odpovídající danému stanovišti a vybírejte rostliny v souladu s jejich požadavky. Ušetříte si tak spoustu času, protože u silných a bujně rostoucích rostlin nebudou hnojení, zalévání nebo ochrana proti škůdcům téměř nebo vůbec nutné. Jestliže rostliny rostou ve své „komfortní zóně“, lépe odolávají stresovým situacím, chorobám a škůdcům. Zůstane vám tak více času na užívání si zahrady!

Pro výběr vhodných rostlin nejprve analyzujte jednotlivá stanoviště v zahradě. Před nákupem odpovídajících rostlin nebo semen je třeba pečlivě prověřit podmínky s ohledem na světlo, půdu a živiny. V zásadě platí, že čím více se stanoviště v zahradě podobá místu přirozeného výskytu rostliny, tím lépe se tady rostlině bude dařit. Vyhledejte si v knihách nebo ze spolehlivých internetových zdrojů pár pěkných rostlinek a nakupujte cíleně podle svého nákupního seznamu. Profesionální zahradnictví vám také na místě poradí ohledně nároků nabízených rostlin na stanoviště.

Při výběru rostlin berte v úvahu také jejich původ, protože pro výsadbu odpovídající dané lokalitě mohou být vhodné jak původní, tak i exotické rostliny, například ze Středomoří, Asie nebo Ameriky. Tyto exotické rostliny jsou sice schopny vyrovnat se s místními podmínkami, ale nejsou jim přizpůsobeny tak dobře jako původní, regionální rostliny. Kromě toho mají také jednu velkou nevýhodu: exotické rostliny většinou nejsou pro naše původní živočichy nijak užitečné. Je to proto, že původní rostliny a živočichové se v průběhu své evoluce vzájemně přizpůsobovali jeden druhému, takže živočichové jsou z hlediska výživy nebo způsobu rozmnožování odkázáni na určité původní rostliny. Proto doporučujeme rostliny, které pocházejí z příslušného regionu a jsou přizpůsobeny danému stanovišti. Nejlépe se to daří s původními stromy, keři a trvalkami!

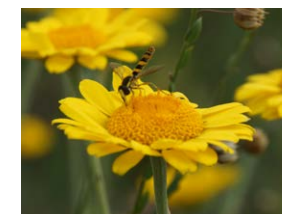


Původní rostliny pro slunná stanoviště

Český název	Botanický název	Stanoviště	Výška růstu	Barva květu a doba kvetení													
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Kozlík lékařský	<i>Valeriana officinalis</i>	slunné, mírně vlhké, bohaté na živiny	70-150 cm								✿	✿					
Kakost krvavý	<i>Geranium sanguineum</i>	slunné, suché až mírně vlhké, chudé	15-40 cm					✿	✿	✿	✿						
Kyprej vrbice	<i>Lythrum salicaria</i>	slunné, vlhké, bohaté na živiny	50-100 cm						✿	✿	✿						
Čičorka pestrá	<i>Securigera varia</i>	slunné, suché až mírně vlhké	30-120 cm					✿	✿	✿	✿	✿					
Úročník bolhoj	<i>Anthyllis vulneraria</i>	slunné, suché, chudé	20-50 cm					✿	✿	✿	✿						
Svízel syřišťový	<i>Galium verum</i>	slunné, suché, chudé	10-70 cm						✿	✿	✿	✿					
Komonice lékařská	<i>Melilotus officinalis</i>	slunné, suché	30-100 cm					✿	✿	✿	✿	✿					
Čistec přímý	<i>Stachys recta</i>	slunné, suché, chudé	40-70cm						✿	✿	✿	✿					
Vičeneč ligrus	<i>Onobrychis viciifolia</i>	slunné, mírně vlhké	30-60 cm					✿	✿	✿							
Čičorka pestrá	<i>Anthemis tinctoria</i>	slunné, suché, chudé	40-60 cm						✿	✿	✿	✿					
Máčka ladní	<i>Eryngium campestre</i>	slunné, mírně vlhké, chudé	15-60 cm						✿	✿							
Hvozdíček lomikamenovitý	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	slunné, suché, chudé	10-25 cm						✿	✿	✿	✿	✿				
Hlaváč žlutavý	<i>Scabiosa ochroleuca</i>	slunné, suché až mírně vlhké, chudé	20-60 cm						✿	✿	✿	✿					
Pupalka dvouletá	<i>Oenothera biennis</i>	slunné, bohaté na živiny	40-100 cm						✿	✿	✿	✿					
Řebříček obecný	<i>Achillea millefolium</i>	slunné, chudé až bohaté na živiny	30-60 cm						✿	✿	✿	✿	✿	✿			
Čekanka obecná	<i>Cichorium intybus</i>	suché až mírně vlhké, chudé	30-120 cm							✿	✿	✿	✿	✿			
Tolice vojtěška	<i>Medicago sativa</i>	slunné, bohaté na živiny	30-90					✿	✿	✿	✿	✿	✿				
Pilát lékařský	<i>Anchusa officinalis</i>	slunné, suché až mírně vlhké, chudé	30-80 cm					✿	✿	✿	✿						
Štírovník růžkatý	<i>Lotus corniculatus</i>	slunné, chudé	5-40 cm					✿	✿	✿	✿	✿					
Hadinec obecný	<i>Echium vulgare</i>	slunné, chudé, mírně vlhké až suché	30-100 cm						✿	✿	✿	✿	✿				
Silenka nadmutá	<i>Silene vulgaris</i>	slunné, suché	30-50 cm						✿	✿	✿	✿					
Sporýš lékařský	<i>Verbena officinalis</i>	slunné, bohaté na živiny, mírně vlhké	20-80						✿	✿	✿	✿					
Silenka široolistá bílá	<i>Silene latifolia</i>	slunné, bohaté na živiny, mírně vlhké	30-100 cm						✿	✿	✿	✿	✿				
Šedivka šedivá	<i>Berteroa incana</i>	slunné, suché, chudé	25-60 cm						✿	✿	✿	✿	✿				
Divizna velkokvětá	<i>Verbascum densiflorum</i>	slunné, suché až mírně vlhké, chudé	50-120 cm							✿	✿	✿	✿				



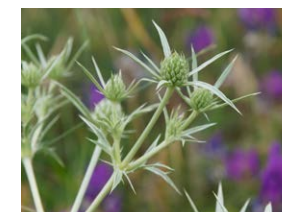
Čičorka pestrá



Čičorka pestrá



Řebříček obecný



Máčka ladní



Pilát lékařský



Hlaváč žlutavý



Pupalka dvouletá



Čekanka obecná



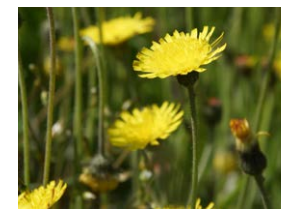
Hadinec obecný



Štírovník růžkatý

Původní rostliny pro slunná stanoviště

Český název	Botanický název	Stanoviště	Výška růstu	Barva květu a doba kvetení													
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Hvozdík kartouzek	<i>Dianthus carthusianorum</i>	slunné, suché, chudé	20-60 cm						✿	✿	✿	✿	✿	✿			
Jestřábník chlupáček	<i>Hieracium pilosella</i>	slunné, suché až mírně vlhké, chudé	10-30 cm						✿	✿	✿	✿	✿				
Zvonek klubkatý	<i>Campanula glomerata</i>	slunné, suché, chudé	20-50 cm						✿	✿	✿	✿					
Hrachor hlíznatý	<i>Lathyrus tuberosus</i>	slunné, suché, bohaté na živiny	20-150 cm						✿	✿	✿						
Chrpa modrá	<i>Centaurea cyanus</i>	slunné, polostín, bohaté na živiny	30-60 cm						✿	✿	✿	✿	✿				
Divizna ozdobná	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	slunné, mírně vlhké až vlhké, bohaté na živiny	30-80 cm						✿	✿	✿						
Smolnička obecná	<i>Viscaria vulgaris</i>	slunné, suché, stanoviště s kyselou půdou	30-60 cm						✿	✿	✿						
Divizna ozdobná	<i>Verbascum speciosum</i>	slunné, suché až mírně vlhké, chudé	100-150 cm						✿	✿							
Mateřídouška vejčitá	<i>Thymus pulegioides</i>	slunné, suché, chudé	5-20 cm						✿	✿	✿	✿	✿	✿			
Šalvěj přeslenitá	<i>Salvia verticillata</i>	slunné, suché až mírně vlhké, chudé	30-60 cm						✿	✿	✿	✿					
Chrpa latnatá	<i>Centaurea stoebe</i>	slunné, suché, chudé	30-120						✿	✿	✿	✿					
Jetel luční	<i>Trifolium pratense</i>	slunné, polostín, bohaté na živiny	20-50						✿	✿	✿	✿	✿				
Chrpa čekánek	<i>Centaurea scabiosa</i>	slunné, suché, chudé	30-120 cm						✿	✿	✿						
Divizna ozdobná	<i>Salvia nemorosa</i>	slunné, suché, chudé	30-50 cm						✿	✿	✿	✿					
Hlaváč fialový	<i>Scabiosa columbaria</i>	slunné, suché až mírně vlhké, chudé	20-60 cm							✿	✿	✿	✿				
Bodlák obecný	<i>Carduus acanthoides</i>	slunné, suché	30-100 cm						✿	✿	✿	✿					
Chrpa luční	<i>Centaurea jacea</i>	slunné, chudé až bohaté na živiny	60-120 cm						✿	✿	✿	✿	✿				
Kopretina bílá	<i>Leucanthemum vulgare</i>	slunné, chudé, mírně vlhké až suché	30-70 cm						✿	✿	✿	✿	✿				
Řeřišnice luční	<i>Cardamine pratensis</i>	slunné, vlhké, mírně vlhké, bohaté na živiny	10-60 cm					✿	✿	✿	✿	✿					
Chrastavec rolní	<i>Knautia arvensis</i>	slunné, suché, chudé	25-75 cm						✿	✿	✿	✿					
Štětka planá	<i>Dipsacus fullunum</i>	slunné, mírně vlhké až vlhké, bohaté na živiny	80-200 cm							✿	✿						
Dobromysl obecná	<i>Origanum vulgare</i>	slunné, suché, chudé	20-60 cm							✿	✿	✿					
Mrkev obecná	<i>Daucus carota</i>	slunné, suché, chudé až normální	20-100 cm						✿	✿	✿	✿	✿				
Pryšec chvojka	<i>Euphorbia cyparissias</i>	slunné, chudé, mírně vlhké až suché	20-30 cm					✿	✿								



Jestřábník chlupáček



Chrastavec rolní



Knäuel-Glockenblume



Divizna ozdobná



Divizna ozdobná



Divizna ozdobná



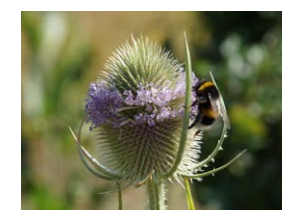
Hlaváč fialový



Hvozdík kartouzek



Pryšec chvojka



Štětka planá

Původní rostliny pro polostinná stanoviště

Český název	Botanický název	Stanoviště	Výška růstu	Barva květu a doba kvetení													
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Violka vonná	<i>Viola odorata</i>	hpolostín, suché až mírně vlhké, bohaté na živiny	5-10 cm				✿	✿									
Kostival lékařský	<i>Symphytum officinalis</i>	polostín, shalbscuché až mírně vlhké, bohaté na živiny	50-100 cm					✿	✿	✿							
Třezalka tečkovaná	<i>Hypericum perforatum</i>	slunné až polostín, chudé	30-60 cm						✿	✿	✿						
Hrachor jarní	<i>Lathyrus vernus</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	20-30 cm				✿	✿									
Hluchavka skvrnitá	<i>Lamium maculatum</i>	polostín, suché až mírně vlhké, bohaté na živiny	4-11 cm				✿	✿	✿	✿	✿	✿	✿				
Sasanka pryskyřníkovitá	<i>Anemone ranunculoides</i>	polostín, suché až mírně vlhké, bohaté na živiny	20-25 cm				✿	✿									
Řepík lékařský	<i>Agrimonia eupatoria</i>	polostín, suché až mírně vlhké, bohaté na živiny	30-100 cm						✿	✿	✿	✿					
Ptačinec velkokvětý	<i>Saponaria officinalis</i>	polostín, vlhké, bohaté na živiny	30-70 cm						✿	✿	✿	✿	✿				
Sadec konopáč	<i>Eupatorium cannabinum</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	50-150 cm							✿	✿	✿					
Silenka nicí	<i>Silene nutans</i>	polostín, suché, chudé	30-60 cm					✿	✿	✿	✿						
Ptačinec velkokvětý	<i>Stellaria holostea</i>	polostín, suché, bohaté na živiny	15-30 cm				✿	✿									
Náprstník velkokvětý	<i>Digitalis grandiflora</i>	polostín, suché	60-100 cm						✿	✿	✿						
Jarmanka větší	<i>Astrantia major</i>	polostín, suché až mírně vlhké, bohaté na živiny	30-100 cm						✿	✿	✿						
Prvosenka vyšší	<i>Primula elatior</i>	polostín, suché až mírně vlhké, bohaté na živiny	10-30 cm			✿	✿	✿									
Česnáček lékařský	<i>Alliaria petiolata</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	20-30 cm				✿	✿	✿								
Zběhovce plazivý	<i>Ajuga reptans</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	7-30 cm				✿	✿	✿								
Jaterník podléška	<i>Hepatica nobilis</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	8-15 cm			✿	✿										
Konvalinka vonná	<i>Convallaria majalis</i>	polostín, suché, bohaté na živiny	10-20 cm					✿	✿								
Zvonek broskvolistý	<i>Campanula persicifolia</i>	polostín, mírně vlhké až suché	30-80 cm						✿	✿	✿	✿	✿				
Silenka dvoudomá	<i>Silene dioica</i>	polostín, vlhké, bohaté na živiny	30-90 cm				✿	✿	✿	✿	✿	✿					
Židava evropská	<i>Sanicula europaea</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	20-50 cm				✿	✿	✿	✿							
Lilie zlatohlavá	<i>Lilium martagon</i>	polostín, suché až mírně vlhké, bohaté na živiny	40-150 cm					✿	✿								
Wald-Witwenblume	<i>Knautia maxima</i>	polostín, vlhké, bohaté na živiny	60-100 cm				✿	✿	✿	✿							
Tolita lékařská	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	polostín, suché, chudé na živiny	30-100 cm				✿	✿	✿	✿							



Česnáček lékařský



Jaterník podléška



Třezalka tečkovaná



Zběhovce plazivý



Tolita lékařská



Kostival lékařský



Violka vonná



Ptačinec velkokvětý



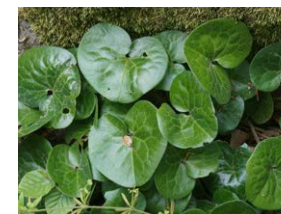
Ptačinec velkokvětý



Hluchavka skvrnitá

Původní rostliny pro stinná stanoviště

Český název	Botanický název	Stanoviště	Výška růstu	Barva květu a doba kvetení												
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Měsíčnice vytrvalá	<i>Lunaria rediviva</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	30-140 cm					✿	✿	✿						
Česnek medvědí	<i>Allium ursinum</i>	stinné, mírně vlhké až vlhké, bohaté na živiny	10-50 cm				✿	✿	✿							
Pitulník žlutý	<i>Galeobdolon montanum</i>	stinné, suché až mírně vlhké, bohaté na živiny	30-50 cm					✿	✿	✿						
Kamejka modronachová	<i>Buglossoides purpurocaerulea</i>	stinné, suché až mírně vlhké, bohaté na živiny	20-60 cm				✿	✿	✿							
Rulík zlomocný	<i>Atropa belladonna</i>	stinné, bohaté na živiny	100-150 cm							✿	✿	✿				
Kaprad' samec	<i>Dryopteris filix-mas</i>	stinné, suché až mírně vlhké, bohaté na živiny	50-130 cm													
Plicník lékářský	<i>Pulmonaria officinalis</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	10-30 cm			✿	✿	✿								
Břečťan popínavý	<i>Hedera helix</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	4-20 m									✿	✿	✿		
Kopytník evropský	<i>Asarum europeum</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	5-10 cm				✿	✿	✿							
Bledule jarní	<i>Leucojum vernum</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	15-30 cm		✿	✿	✿									
Árón alpský	<i>Arum maculatum</i>	polostín až stín, vlhké, bohaté na živiny	15-40 cm				✿	✿								
Jelení jazyk celolistý	<i>Asplenium scolopendrium</i>	stinné, mírně vlhké, bohaté na živiny	40 cm													
Medovník meduňkolistý	<i>Melittis melissophyllum</i>	slunné, suché	20-50 cm					✿	✿							
Šalvěj lepkavá	<i>Salvia glutinosa</i>	stinné, vlhké, bohaté na živiny	50-80 cm							✿	✿	✿	✿			
Sněženka podsněžní	<i>Galanthus nivalis</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	10-20 cm		✿	✿	✿									
Zvonek kopřivolistý	<i>Campanula trachelium</i>	stinné, suché až mírně vlhké, bohaté na živiny	30-80 cm						✿	✿	✿	✿				
Čemeřice černá	<i>Helleborus niger</i>	stinné, suché, bohaté na živiny	15-30 cm		✿	✿	✿									
Papratka samičí	<i>Athyrium filix-femina</i>	stinné, vlhké, bohaté na živiny	50-120 cm					✿	✿							
Udatna dvoudomá	<i>Aruncus dioicus</i>	stinné, vlhké, bohaté na živiny	80-150 cm						✿	✿						
Svízel vonný	<i>Galium oderatum</i>	stinné, mírně vlhké, bohaté na živiny	15-30 cm				✿	✿								
Šťavel kyselý	<i>Oxalis acetosella</i>	polostín, mírně vlhké, bohaté na živiny	5-12 cm					✿	✿							
Čistec lesní	<i>Stachys sylvatica</i>	stinné, vlhké, bohaté na živiny	60-100 cm						✿	✿	✿	✿				



Kopytník evropský



Kamejka modronachová



Svízel vonný



Pitulník žlutý



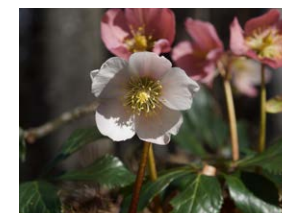
Šalvěj lepkavá



Medovník meduňkolistý



Rulík zlomocný



Čemeřice černá



Sněženka podsněžní



Árón alpský

Užitečné informace

Doporučená literatura

- Pollak P. (2020). Welche Pflanze passt wohin im Naturgarten? Gräfe und Unzer Verlag.
- Pollak P. (2022). Pflegeleichte Naturgärten gestalten. Gräfe und Unzer Verlag.
- Witt R. (1995). Wildpflanzen für jeden Garten: 1000 heimische Blumen, Stauden und Sträucher. BLV Verlagsgesellschaft mbH.

Ostatní

- Naturgarten – Seite des Naturgarten e.V.: www.naturgarten.org
- Naturschutzbund: www.naturschutzbund.at
- REWISA Netzwerk – Betriebe: www.rewisa.at
- Voitsauer Wildblumensaatgut: www.wildblumensaatgut.at
- Wieseninitiative: www.streuobstwiesn.at
- Wildeblumen: www.wildeblumen.at

Rostliny v Rakousku

- Botanika v obrazech – obrazová databáze planě rostoucích rostlin v Rakousku: www.flora.nhm-wien.ac.at
- Flóra Burgendlandska: www.burgenlandflora.at
- Fotky rostlin od Stefana Lefnaera: www.flora.lefnaer.com
- Rostliny Štýrska: www.plants-of-styria.uni-graz.at

Kde mohu získat rostliny a sazenice?

- Wildeblumen: www.wildeblumen.at
- Arche Noah: www.arche-noah.at
- Reinsaat Bio-Saatgut: www.reinsaat.at
- REWISA Netzwerk – Betriebe: www.rewisa.at
- Umweltberatung – Bezugsquellen von Bio-Saatgut und-Jungpflanzen: www.umweltberatung.at/bio-saatgut-und-jungpflanzen
- Samen Maier – Österreichisches Saatgut: www.samens-maier.at
- Biobaumschule Artner: www.artner.biobaumschule.at
- Wieseninitiative: www.streuobstwiesn.at
- Voitsauer Wildblumensaatgut: www.wildblumensaatgut.at
- Biobaumschule Ottenberg: www.biobaumschule-ottenberg.at



bioforschung austria

Esslinger Hauptstr. 132-134
A-1220 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 4000 49 150
E-Mail: office@bioforschung.at
www.bioforschung.at

