

Videli ste vo vašom okolí kvitnúť rastlinu? ... Dajte ostatným včelárom o tom vedieť.

# Peľ včelársky významných rastlín Slovenska



















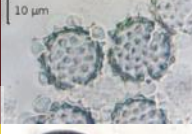









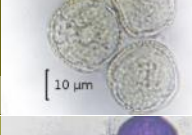



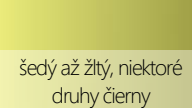
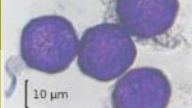


Pomôcka na určovanie peľových obnôžok


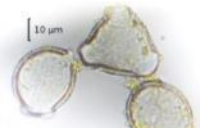



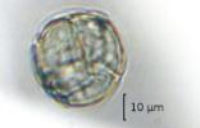







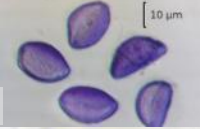



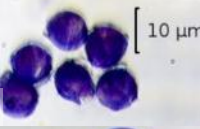




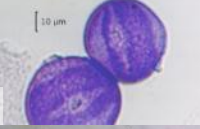






Videli ste vo vašom okolí kvitnúť rastlinu? ...Dajte ostatným včelárom o tom vedieť.



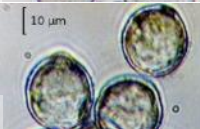







Pomôcka na určovanie 55 druhov včelárskej významných rastlín prehľadne zobrazuje slovenský názov, český názov, latinský názov, čeľaď, mesiac kvitnutia, fotografiu kvetu, farbu peľovej obnôžky, zafarbenú fotografiu peľového zrna, ako aj informáciu o možnostiach znášky (nektár, medovica, peľ). Publikácia vznikla za účelom budovanie signalizačnej služby Slovenska.


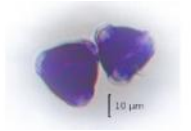



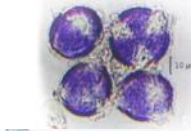




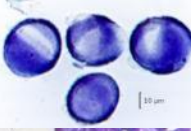




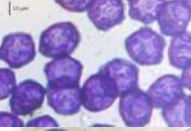



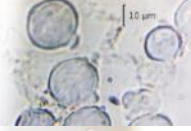







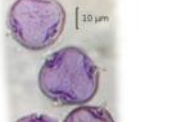



Internetová stránka [vcelstvo.sk](http://vcelstvo.sk) bezplatne zbiera a zároveň poskytuje informácie o možnostiach včelej znášky na základe dvoch princípov: fenologického pozorovania vybraných druhov rastlín a údajov o hmotnosti úľov z manuálnych alebo GSM váh, ktoré potom analyzuje a publikuje.










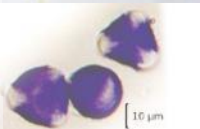







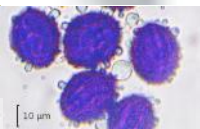










Spracované podľa: O. Haragsim: Včelařské dřeviny a byliny; M. Mačička: Kočovanie so včelami; V. Švamberg: Včelí pastva; M. Martinovský: Klíč na určovanie rastlín. Fotografie peľových zrn: Ing. Beáta Hanulová. Technická spolupráca: Ing. Ivan Hanula; Mgr. Ivan Králik







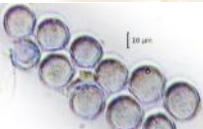














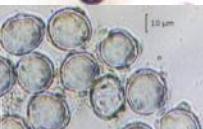




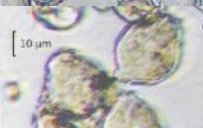








Slovenský názov	Český názov Latinský názov	Čeľaď	Mesiac kvitnutia	Foto kvetu	Farba peľovej obnôžky	Zafarbená foto. peľového zrna	Rastlina	Nektár 	Medovica 	Peľ 
Agát biely	Trnovník akát Robinia pseudoacacia	bôbovité Fabaceae	5-6		 sivožltá	 [ 10 µm]	strom			
Astra novobelgická	Hvězdnice novobelgická Aster novi-belgii	astrovité Asteraceae	10-11		 žltá až oranžová	 [ 10 µm]	trvalá bylina			
Bodliak ovisnutý	Bodlák níci Carduus nutans	astrovité Asteraceae	6-9		 ružovofialová	 [ 10 µm]	jedno alebo dvojročná bylina			
Borovica lesná (sosna)	Borovice sosna Pinus sylvestris	borovicovité Pinaceae	4		 žltá	 [ 10 µm]	strom			
Břečtan popínavý	Břečtan popínavý Hedera helix	aralkovité Araliaceae	9-10		 žltý až šedý	 [ 10 µm]	liana			
Brest vâz	Jilm vâz Ulmus laevis	brestovité Ulmaceae	2-3		 šedý až žltý, niektoré druhy čierne	 [ 10 µm]	strom			

Slovenský názov	Český názov Latinský názov	Čeľaď	Mesiac kvitnutia	Foto kvetu	Farba peľovej obnůžky	Zafarbená foto. peľového zrna	Rastlina	Nektár	Medovica	Peľ
Broskyňa obyčajná	Broskvoň obecná <i>Persica vulgaris</i>	ružovité Rosaceae	3-4		žltá červenkastá		ovocný strom			
Brusnica čučoriedková	Brusnice borůvka <i>Vaccinium myrtillus</i>	vresovcovité Ericaceae	5-7		oranžová		krík			
Borák lekársky	Brutnák lekárský <i>Borago officinalis</i>	borákovité Boraginaceae	5-10		biela až svetlohnedá		jednoročná rastlina			
Cibuľa kuchynská	Cibule kuchynská <i>Allium cepa</i>	cesnakovité Alliaceae	6-8		žltá až šedá		trvalá pestovaná bylina			
Čerešňa vtáčia	Třešeň ptačí <i>Cerasus avium</i>	ružovité Rosaceae	4-5		hnedá		strom			
Ďatelina lúčna	Jetel luční <i>Trifolium pratense</i>	bôbovité Fabaceae	6-10		tmavohnedá		trvalá bylina			
Ďatelina plazivá	Jetel plazivý <i>Trifolium repens</i>	bôbovité Fabaceae	6-10		hnedá		trvalá bylina			






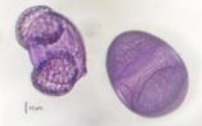







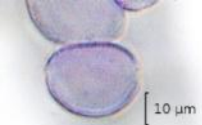



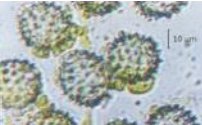



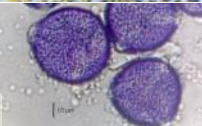



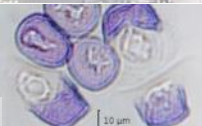


Slovenský názov	Český názov Latinský názov	Čeľaď	Mesiac kvinnutia	Foto kvetu	Farba peľovej obnôžky	Zafarbená foto. peľového zrna	Rastlina	Nektár	Medovica	Peľ
Fazuľa šarlátová	Fazol šarlátový <i>Phaseolus coccineus</i>	bôbovité Fabaceae	6-8		modrá až čierna, iná žltá		jednoročná bylina			
Fialka roľná	Violka roľní <i>Viola arvensis</i>	fialkovité Violaceae	4-10		žltá		trvalá bylina			
Gaštan jedlý	Kaštanovník jedlý <i>Castanea sativa</i>	bukovité Fagaceae	6-7		žltá		strom			
Hloh obyčajný	Hloh jednozemenný <i>Crataegus laevigata</i>	ružovité Rosaceae	5-6		zelená až žltá		ker, strom			
Hluchavka škvrnitá	Hluchavka skvrnitá <i>Lamium maculatum</i>	hluchavkovité Lamiaceae	3-11		červeno hnedá		trvalá bylina			
Hruška obyčajná	Hrušeň obecná - polnička <i>Pyrus communis</i>	ružovité Rosaceae	4-5		šedá až zelená		strom			
Jabloň	Jabloň <i>Malus</i>	ružovité Rosaceae	5		žltá		strom			


Slovenský názov	Český názov Latinský názov	Čeľaď	Mesiac kvinnutia	Foto kvetu	Farba peľovej obnôžky	Zafarbená foto. peľového zrna	Rastlina	Nektár	Medovica	Peľ
Jarabina vtáčia	Jeřáb obecný <i>Sorbus aucuparia</i>	ružovité Rosaceae	5-6		olivovožltá		strom			
Javor horský	Javor horský - klen <i>Acer pseudoplatanus</i>	javorovité Aceraceae	5		šedozelená		strom			
Javor mliečny	Javor mláč <i>Acer platanoides</i>	javorovité Aceraceae	4		kávovohnedá		strom			
Jelša lepkavá	Olše lepkavá <i>Alnus glutinosa</i>	brezovité Betulaceae	3		šedozelená, žltozelená		strom			
Komonica biela	Komonice bílá <i>Melilotus albus</i>	bôbovité Fabaceae	6-8		oranžová, hnedá		jednoročná, dvojročná bylina			
Lieska obyčajná	Líska obecná <i>Corylus avellana</i>	brezovité Betulaceae	2-3		šedožltá		ker			
Lipa malolistá	Lipa srdčitá <i>Tilia cordata</i>	lipovité Tiliaceae	6-7		jasne zelenkastá		strom			

Slovenský názov	Český názov Latinský názov	Čeľaď	Mesiac kvitnutia	Foto kvetu	Farba peľovej obnôžky	Zafarbená foto. peľového zrna	Rastlina	Nektár	Medovica	Peľ
Marhuľa obyčajná	Meruňka obecná <i>Prunus armeniaca</i>	ružovité Rosaceae	3-4		zelená		strom			
Ostružina černicová	Ostružinník křovitý <i>Rubus fruticosus</i>	ružovité Rosaceae	6-7		hnedavožltá		ker			
Ostružina malina	Malinník <i>Rubus ideaus</i>	ružovité Rosaceae	6		šedokrémová		poloker			
Pagaštan konský	Jírovec maďal <i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštanovité Aesculaceae	5-6		hnedá		strom			
Pavinič popínavý	Loubinec popínavý <i>Parthenocissus inserta</i>	viničovité Vitaceae	7-8		biela		liana			
Pichliač roľný	Pcháč zelený <i>Cirsium oleraceum</i>	astrovité Asteraceae	6-10		belavá, svetlošedá		trvalá bylina			
Plamienok plotný	Plaměnek plotní <i>Clematis vitalba</i>	iskernikovitě Ranunculaceae	7-8		šedivá		liana			

Slovenský názov	Český názov Latinský názov	Čeľaď	Mesiac kvitnutia	Foto kvetu	Farba peľovej obnůžky	Zafarbená foto. peľového zrna	Rastlina	Nektár	Medovica	Peľ
Podbeľ liečivý	Podběl lékařský <i>Tussilago farfara</i>	astrovité Asteraceae	2-3		oranžová		trvalá bylina			
Prvosienka bezbyľová	Prvosienka bezlodyžná <i>Primula vulgaris</i>	Prvosienkovité Primulaceae	2-3		žltá		trvalá bylina			
Púpava lekárska	Pampeliška lekárska <i>Taraxacum officinale</i>	astrovité Asteraceae	4-10		červenooranžová		trvalá bylina			
Repka olejka	Řepka olejka <i>Brassica napus</i>	kapustovité Brassicaceae	4-6		žltá		dvojočná bylina			
Ríbezľa červená	Meruzalka zahradní – rybíz červený <i>Ribes rubrum</i>	egrešovité Grossulariaceae	3-5		zlatožltá		ker			
Ruža šípová	Růže šípová <i>Rosa canina</i>	ružovité Rosaceae	6-7		hnedožltá		ker			
Slivka	Slivoň <i>Prunus</i>	ružovité Rosaceae	5		zelenohnedá		strom			



Slovenský názov	Český názov Latinský názov	Čeľaď	Mešiac kvitnuti	Foto kvetu	Farba peľovej obnôžky	Zafarbená foto. peľového zrna	Rastlina	Nektár	Medovic	Peľ
Slničnica ročná	Slunečnice roční <i>Helianthus annuus</i>	astrovité Asteraceae	7-8		špinavožltá		jednoročná rastlina			
Smrek obyčajný	Smrk obecný <i>Picea abies</i>	borovicovité Pinaceae	4-5		žltá		strom			
Smrekovec opadavý	Modřín opadavý <i>Larix decidua</i>	borovicovité Pinaceae	3-4		žltá		strom			
Snežienka jarná	Sněžěnka podsněžník <i>Galanthus nivalis</i>	cesnakovité Alliaceae	1-3		oranžová		trvalá bylina			
Starček hájny	Starček hájni <i>Senecio nemorensis</i>	astrovité Asteraceae	7-9		žltá		trvalá bylina			
Svíb krvavý	Svída krvavá <i>Cornus sanguinea</i>	drieňovité Cornaceae	5-6		šedivožltá		ker			
Tis obyčajný	Tis obecný <i>Taxus baccata</i>	tisovité Taxaceae	3-4		špinavožltá		ker, strom			

Slovenský názov	Český názov Latinský názov	Čeľaď	Mesiac kvinnutia	Foto kvetu	Farba peľovej obnôžky	Zafarbená foto. peľového zrna	Rastlina	Nektár	Medovica	Peľ
Topol osikový	Topol osika <i>Populus tremula</i>	vřbovité Salicaceae	2-4		zelenožltá		strom			
Trnka obyčajná	Slivoň trnka <i>Prunus spinosa</i>	ružovité Rosaceae	3-4		hnedožltá		ker			
Vika siata	Vikev setá <i>Vicia sativa</i>	bôbovité Fabaceae	5-7		šedozeleá		jednoročná bylina			
Vrba rakyta	Vrba jíva <i>Salix caprea</i>	vřbovité Salicaceae	3-6		žltá		ker, strom			
Vres obyčajný	Vřes obyčajný <i>Calluna vulgaris</i>	vřesovcovité Ericaceae	6-10		svetlohnedá		poloker			
Vřesovec mäsový	Vřesovec pleťový <i>Erica carnea</i>	vřesovcovité Ericaceae	3-6		hnedá		ker			
Zlatobyľ obrovská	Zlatobyľ obrovský <i>Solidago gigantea</i>	astrovité Asteraceae	8-9		žltooranžová		trvalá bylina			

# Zoznam rastlín podľa mesiaca kvitnutia

Mesiac kvitnutia	Slovenský názov				
1-3	Snežienka jarná	4-5	Čerešňa vtáčia	6-7	Lipa malolistá
2-3	Brest väz	4-5	Hruška obyčajná	6-7	Ostružina černicová
2-3	Lieska obyčajná	4-5	Smrek obyčajný	6-7	Ruža šípová
2-3	Podbeľ liečivý	4-6	Repka olejka	6-8	Cibuľa kuchynská
2-3	Prvosienka bezbyľová	4-10	Fialka roľná	6-8	Fazuľa šarlátová
2-4	Topoľ osikový	4-10	Púpava lekárska	6-8	Komonica biela
3	Jelša lepkavá	5	Jabloň	6-9	Bodliak ovisnutý
3-4	Broskyňa obyčajná	5	Javor horský	7-8	Pavinič popínavý
3-4	Marhuľa obyčajná	5	Slivka	6-10	Ďatelina lúčna
3-4	Smrekovec opadavý	5-6	Agát biely	6-10	Ďatelina plazivá
3-4	Tis obyčajný	5-6	Hloh obyčajný	6-10	Pichliač roľný
3-4	Trnka obyčajná	5-6	Jarabina vtáčia	6-10	Vres obyčajný
3-5	Ríbezľa červená	5-6	Pagaštan konský	7-8	Plamienok plotný
3-6	Vrba rakyta	5-6	Svíb krvavý	7-8	Slnečnica ročná
3-6	Vresovec mäsový	5-7	Brusnica čučoriedková	7-9	Starček hájny
3-11	Hluchavka škvrnitá	5-7	Vika siata	8-9	Zlatobyľ obrovská
4	Borovica lesná (sosna)	5-10	Borák lekársky	9-10	Brečtan popínavý
4	Javor mliečny	6	Ostružina malina	10-11	Astra novobelgická
		6-7	Gaštan jedlý		

# Videli ste vo vašom okolí kvitnúť rastlinu? ... Dajte ostatným včelárom o tom vedieť.

Systém signalizačnej služby je otvorený všetkým včelárom, včelárskym nadšencom, aktívnym občanom – jednoducho každému, kto chce pomôcť zlepšiť využitie potenciálu včelej znášky Slovenska.

## Postup signalizácie:

1. Registrujte sa do systému na adrese [www.vcelstvo.sk/login](http://www.vcelstvo.sk/login)
2. V menu „Stanovištia“ vytvorte nové stanovište
3. V bloku "Nové pozorovanie" vyberte rastlinu, zadajte dátum začiatku kvitnutia a dátum konca kvitnutia (ak rastlina ešte kvitne, nechajte koniec prázdny)
4. Kliknite na tlačítko "Odoslať pozorovanie"
5. Systém zobrazí hlásenie "Položka bola úspešne vytvorená."

**Ak ste nahlásili rastlinu, ktorá ešte kvitla a pozorovali ste, že už nekvitne, koniec kvitnutia nahlásite takto:**

1. - rovnaké
2. V bloku "Posledné pozorovania" nájdite danú rastlinu, dopíšete jej dátum konca kvitnutia (ľavé políčko, môžete naraz vyplniť aj viac rastlín)
3. Kliknite na tlačítko "Uložiť"
4. Systém zobrazí hlásenie "*Položky boli úspešne uložené.*"