Jak říká encyklopedie, "Fenologie je nauka zabývající se studiem časového průběhu opakovaně (cyklicky) se opakujících životních projevů – fenologických fází rostlin a živočichů".

V našich zeměpisných šířkách se dění v přírodě běhu roku výrazně mění. Naši předci přírodu citlivě pozorovali a snažili se svá pozorování prakticky využívat. Pro zjednodušení pak vznikly lidové pranostiky, snažící se na základě dlouhodobého pozorování předpovídat počasí, úrodu zemědělských plodin, chování živočichů. Dnes je většina lidí již nedokáže přírodě tak dobře naslouchat a pozorovat její chování. Počasí se předpovídá za pomoci vědeckých metod a technických zařízení.

Ale stále jsou oblasti, ve kterých je nezbytné sledovat přírodu. Jednou z těchto oblastí je včelaření. Právě včelař, pokud chce dosahovat dobrých výsledků a včelám příliž neškodit, se musí situaci v přírodě a ve včelstvu přizpůsobit. Tak, jak tomu bylo od pradávna, kdy se všechny organismy přírodním změnám přizpůsobovali. To jen dnes si někteří "páni tvorstva" myslí, že neni třeba podřizovat se přírodě, ale snadnější bude přizpůsobit přírodu obrazu svému.

Včelař by měl sledovat situaci va včelstvu, která je v součinnosti s přírodou. S časy rozkvětu určitých rostlin souvisí i zásahy do včelstva.

Orientační přehled krozkvětu některých rostlin v okolí Zdounecka

ros[illegible]			
líska		25.2.	15.2.
vrba jíva	24.3.	15.3.	5.3.
sněženka	2.3.	28.2.	24.2.
podběl	9.4.	6.3.	10.3.
mirabelka	14.4.	7.4.	8.4.

meruňka	23.4.	8.4.	12.5.
broskvoň	28.4.	15.4.	12.4.
třešeň ptačí	3.5.	16.4.	15.4.
angrešt	26.4.	14.4.	12.4.
jabloň	2.5.	28.4.	25.4.
řepka	12.5.	20.4.	10.5.
akát			
lípa	5.7.	14.6.-24.6.	20.6.
slunečnice		15.7.	11.7.

Pokud máte údaje pro doplnění nebo upřesnění této tabulky, neváhejte a kontaktujte autora.