



ČMELÁK ZEMNÍ

Čmeláčí hnízdo musíme hledat asi 1,5 m pod zemí. Čmeláci žijí ve velkých koloniích, které čítají 200 až 400 jedinců. Na rozdíl od včel přezimují pouze samice, ostatní členové rodiny umírají. Samice má na jaře spoustu práce, aby se po dlouhém zimním spánku vykrmila a aby založila novou kolonii. Čmeláčí oblíbená místa jsou rozkvetlé louky, pole a lesy, kde sbírají sladký nektar. Patří mezi známé opylovače květin, které mají pyl ukrytý hluboko v květu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JEŠTĚRKA OBECNÁ

Obývá především suchá a slunná místa a to stráně, i okraje lesů. Každá ještěrka má svoje území, kde loví, vyhřívá se na kamenech a klade vejce. Na podzim upadá do zimního spánku. Většinou zalézají do opuštěných myších nor, pod kořeny stromů, různých skulin mezi kameny. Probouzí se v dubnu. V jídelníčku ještěrky můžeme najít menší hmyz (mouchy, brouky), také pavouky, červy, plže a svinky. Kořist dokáže ulovit i za letu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



KOROPTEV POLNÍ

Koroptví kohoutek a slepička tvoří trvalé páry. Patří mezi ptáky, kteří u nás přezimují. Většinu dne se díky svému skvělému zamaskování nepozorovaně pohybují nebo odpočívají ve vysokém porostu. Koroptve obývají obilná pole, květnaté louky a porosty mladých, nejčastěji listnatých stromků. Nejdůležitější složkou koroptvího jídelníčku jsou obilná zrna nebo jiné části rostlin, vzácněji loví i menší hmyz.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

RŮŽE ŠÍPKOVÁ

Plody tohoto keře, šípky, jsou důležitou podzimní a zimní potravou pro ptáky. Lidé je sbírají na čaj, marmeládu nebo třeba víno. Na jaře růže kvete bílými až růžovými květy, které poskytují nektar včelám a dalšímu hmyzu. Užitečné samotářské včely rády využívají kousky listů růže k zapečetění svých komůrek. Růže roste na slunných suchých stráních, mezích, v příkopech a na okrajích lesů. Má ráda vápenatou, hlubokou půdu. Její kořeny sahají až metr hluboko.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



VEMENÍK DVOULISTÝ

Patří mezi naše nejběžnější orchideje, přesto z naší přírody mizí. To je také důvod, proč je zařazený mezi chráněné rostliny. Dává přednost teplým, suchým stanovištím. Vemeník najdeme na loukách, v křovinách, v světlých listnatých lesích a na okraji lesů, ale také na vřesovištích a v různých chudých trávnících. Po setmění vemeník láká svou vůní noční motýli, kteří se díky dlouhému sosáku dostanou k nektaru ukrytému hluboko v květu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŽLUVA HAJNÍ

Přilétá k nám ze svých zimovišť v Africe na přelomu dubna a května. Vyskytuje se nejčastěji jednotlivě, ve světlých listnatých lesích a sadech. Samice má nenápadné šedozelené zbarvení na rozdíl od samce, který se pyšní žlutočerným peřím. Hnízdění začíná koncem května. Hnízda si splétají z trávy v korunách stromů, ve vidlici větve. Žluvy se živí hmyzem a dužnatými plody, například vinnou révou, třešněmi, rybízem.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ