



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INVAZNÍ DRUHY NA KRÁLICKU

Co to jsou invazní rostliny? Jsou to rostliny, které si člověk přivezl do své domoviny z dalekých cest. Rostliny se tu rozmnožily a utlačily původní druhy, které mizí. V současné době je jejich nekontrolovatelné rozšiřování velkým ekologickým problémem. Náš tým se nejdříve s invazními rostlinami seznámil v kreslené podobě, na fotografiích, a poté se je vydal hledat po Králickách.

Křídlatka je velice invazní druh, který téměř nejde vyhubit. Největší naleziště jsme objevili na březích potoka u našeho pozemku, u vlakové zastávky, u sběrných surovin. Menší naleziště pak pod komerční bankou, u truhlárny u MŠ Pivovarská, u parkoviště u Reichlů. Tato rostlina se šíří oddenky, semeny, ale i úlomky lodyh. Její likvidace je možná pomocí herbicidů nebo vykopáním.

Netýkavku žláznatou jsme objevili na březích a v korytě Králického (Hedečského) potoka. Tato rostlina se rozmnožuje semeny, které vystřeluje do okolí a proud vody je unáší dále. Jedna rostlina vystřelí až 4000 semen. Lze ji zlikvidovat tím, že ji posečeme před květem.

Lupina – vlčí bob je přemnožen u bunkru před Červeným Potokem a v Dolní Lipce za vlakovým nádražím. My jsme ji našli i na našem školním pozemku, na Josefském náměstí a u nádraží, kde dříve bývala zahrádka. Tato rostlina se rovněž rozmnožuje semeny, které vystřeluje do svého okolí.

Jasan je přemnožen na březích Králického (Hedečského) potoka. Ačkoliv každoročně vytrháváme semenáčky, řežeme vzrostlejší stromy, objevuje se tam stále.

Další rostliny, o nichž víme, že jsou na Králicku přemnožené, jsou pětour (rozšířený na zahrádkách), netýkavka malokvětá (rostlinku se žlutými kvítky najdeme hlavně v lese, svá semena střílí do dálky) a zlatobýl kanadský (chmýříčka rostliny putují za ploty zahrádek a usazují se tam).

Nejnámějším invazním živočichem je plzák španělský, který se k nám dostal v roce 1991 z Pyrenejského poloostrova. Jediným doloženým predátorem je kos. Plzáka likvidujeme buď mechanicky (posbíráním, někteří jedinci mají dokonce speciální pomůcky na jeho napichování), nebo chemicky pomocí granulí.

V. Šmerda, E. Villímová, P. Dono, L. Postl, N. Martincová, K. Novotný, M. Zika, I. Nesvadbová