

Světlem šumarské přírody



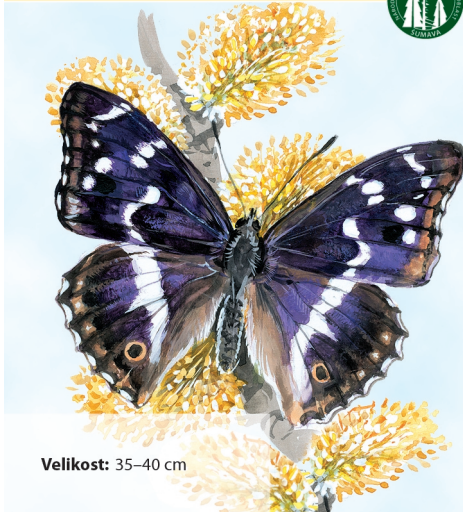
Velikost: 26–33 cm

Babočka jilmová

Nymphalis polychloros
Großer Fuchs / Large Tortoiseshell



Světlem šumarské přírody



Velikost: 35–40 cm

Batolec duhový

Apatura iris
Großer Schillerfalter / Purple Emperor



Světlem šumarské přírody



Velikost: 18–22 cm

Bělásek řeřichový

Proclossiana eunomia
Randring Perlmutterfalter / Bog Fritillary



Světlem šumarské přírody



Velikost: 17–21 cm
Ohrožený druh

Perleťovec mokřadní

Proclossiana eunomia
Randring Perlmutterfalter / Bog Fritillary



Světlem šumarské přírody



Velikost: 10–12 cm
Kriticky ohrožený druh

Modrásek černočárný

Pseudophilotes baton
Vogelwicken-Bläuling / Baton Blue



Světlem šumarské přírody



Velikost: 35–45 cm
Ohrožený druh

Otakárek fenyklový

Papilio machaon
Schwalbenschwanz / Old World Swallowtail



Světlem šumarské přírody



Velikost: 12–14 cm
Silně ohrožený druh

Ohniváček rdesnový

Lycaena helle
Violetter Feuerfalter / Violet Copper



Světlem šumarské přírody



Velikost: 38–48 cm
Ohrožený druh

Lišaj paví oko

Smerinthus ocellatus
Abendpfauenauge / Eyed Hawk-moth



Název: Perleťovec mokřadní**Třída:** hmyz **Řád:** motýli **Čeled:** babočkovití**Potrava:** Dospělci – nektar z různých rostlin (rdesno hadí kořen, kamzičník rakouský nebo prha arnika), housenka – pouze rdesno hadí kořen.**Biotop:** Horská rašeliníště a jejich lemy, zamokřené horské louky.**Mládata:** Samice klade vajíčka jednotlivě, převážně na spodní listy živné rostliny. Mladé housenky se přes den ukrývají v suchých, svinutých listech hadího kořene a žír provádějí pouze v noci. Po přezimování se housenky přes den vyhřívají na osluněných místech, často je jich více pohromadě. Svou potravu – rdesno hadí kořen – přijímají opět jen v noci.**Popis:** Motýl je jedním z ohrožených chráněných druhů. Obývá extenzivně obhospodařované zrašelinělé louky se zachovalým vodním režimem nebo plochy poblíž rašeliníšť. V České republice byl objeven právě na Šumavě a ta je také jeho jediným domovem. Perleťovce můžeme pozorovat od června do konce července.**Ilustrace:** Pavel Procházka**Název: Lišaj paví oko****Třída:** hmyz **Řád:** motýli **Čeled:** lišajovití**Potrava:** Dospělci – nepřijímají potravu (mají zakrnělý sosák), housenky – vrby, topoly, jabloně, hrušně, švestky.**Biotop:** listnaté lesy, ovocné sady a parky.**Mládata:** Samice klade zelená vajíčka jednotlivě. Z nich se líhnou žlutavé housenky. Později jsou tyto housenky modravé s mnoha drobnými bílými bradavkami. Housenky, které mají na konci těla „ocásek“, najdeme nejspíše po ránu. Přezimuje jako tmavohnědá kukla na povrchu země.**Popis:** Velký a výrazný lišaj, který dokáže být nejen „neviditelný“, když má složená křídla, ale umí i „postrašit“ a zahnat na útek ptáka, pokud je vyrušen. Tehdy svá křídla rozevře a ukáže „oči“ dravce – skvrny na spodním páru křídel, které připomínají oka na pavím ocasu. Podle nich také získal své druhové jméno. Motýla můžeme nalézt od června do července všude tam, kde jsou v přírodě zachovalé porosty vrby jívy. Rychlý a dobrý letec aktivuje hlavně v noci, ve dne mají jedinci sklopená křídla a jsou dobře maskováni na kmenech.**Ilustrace:** Pavel Procházka**Název: Bělásek řeřichový****Třída:** hmyz **Řád:** motýli **Čeled:** běláskovití**Potrava:** Dospělci – nektar různých druhů rostlin. Housenka – řeřišnice luční, barborka obecná, česnáček lékařský, strnoblý a jiné brukvovitě rostliny.**Biotop:** nivní louky, květnaté okraje lesů, mezi stromy podél vodních toků.**Mládata:** Samičky kladou vajíčka jednotlivě (díky kanibalismu larev) na mladé živné rostliny. Aby na jednu rostlinu nenakladly samice více vajíček, je vajíčko výstražně oranžově zbarveno. Vývoj zelené housenky s bělavým páskem proběhne rychle a po zakuklení přezimuje.**Popis:** Motýl se líhne na konci dubna a je ozdobou každé vlhké šumavské louky. Samečci se od sameček výrazně liší tím, že mají nahoře na předních křídlech oranžovou skvrnu. Samičky jsou černobílé. Motýli poletují především v blízkosti svých živných rostlin (nejčastěji řeřišnice luční). Jsou k vidění všude tam, kde naleznou na jaře v květech dostatek potravy, ale hlavně na osluněných místech.**Ilustrace:** Pavel Procházka**Název: Ohniváček rdesnový****Třída:** hmyz **Řád:** motýli **Čeled:** modráskovití**Potrava:** Dospělci – nektar z různých lučních rostlin (rdesno hadí kořen, řeřišnice luční, pryskyřníky apod.), housenky - pouze rdesno hadí kořen.**Biotop:** Slatiny a zamokřené louky s dostatkem rdesna hadího kořene.**Mládata:** Samička klade jednotlivě, často i více bělavých vajíček na rub listu. Zelená housenka zůstává po celý život na rubu listu rdesna. Starší housenky vytváří tzv. děrovité požerky. Kuklí se na řapíku nebo na lodyze. Přezimuje ve stadiu kukly.**Popis:** Ohniváček je v Evropě jedním z nejvzácnějších chráněných motýlů. V České republice postupně vymřel a jeho dnešní výskyt je možný díky péči o louky a zpětnému vysazení. Motýl létá nejčastěji na přelomu června a července. Ohniváček má nádherně fialovooranžově zbarvený rub křídel. Žije na jednom z typů zrašelinělých luk – tzv. rdesnových. Právě takovéto louky jsou nejvíce ohroženy melioracemi a zalesněním.**Ilustrace:** Pavel Procházka**Název: Batolec duhový****Třída:** hmyz **Řád:** motýli **Čeled:** babočkovití**Potrava:** Dospělci – míza stromů a medovice mšic. Samci vyhledávají hnníjí látky (ekrementy, mršiny a pot – zdroj solí). Housenky – vrby, především vrba jívá a vrba popelavá.**Biotop:** Vlhká lesní údolí, lemy a lesní cesty podél potoků a řek.**Mládata:** Samice klade vajíčka jednotlivě na listy vrb. Vylíhnuté housenky se živí listy, které okusují od špičky po řapík. Starší housenky mají patrně „růžky“ a jsou světle zelenavé. Housenky i kukla napodobují listy vrb.**Popis:** Jeden z chráněných druhů batolců s výrazným leskem připomínajícím motýly tropů (lesk je způsoben lomem světla v šupinkách křídel). Motýli létají ponejvíce v červenci a nejspíše je uvidíme usadat za horkých letních dní na rozblácené lesní cesty, na vlhká místa nebo na ekrementy zvířat. Pokud budeme mít štěstí, mohou přiletět i na naše upocené trčiko, batoh nebo svačinu.**Ilustrace:** Pavel Procházka**Název: Otakárek fenyklový****Třída:** hmyz **Řád:** motýli **Čeled:** otakárkovití**Potrava:** Dospělci – nektar. Housenky – různé druhy miříkovitých rostlin.**Biotop:** louky, zahrady, stepi až lesostepi stanoviště, zarůstající opuštěná pole.**Mládata:** Samice kladou vajíčka do okolíků miříkovitých rostlin. Housenky jsou výrazně zbarvené. Nejčastěji žerou bedrník, na zahradě kopr a mrkev nebo listy dalších mrkvovitých rostlin. Kuklí se připevněně ke stonku.**Popis:** Otakárek patří mezi největší a nejnámější denní motýly střední Evropy s nezaměnitelnou pestrou housenkou (s „výrůstký“). Motýli mohou migrovat i přes nejvyšší horské polohy. Nejčastěji jej spatříme v květnu a potom od července do srpna, což znamená, že žije ve dvou generacích.**Ilustrace:** Pavel Procházka**Název: Babočka jilmová****Třída:** hmyz **Řád:** motýli **Čeled:** babočkovití**Potrava:** Dospělci – nektar kvetoucích vrb nebo míza poraněných stromů. Housenky – listy vrb a jilmů.**Biotop:** okraje lesů, cest, potoků a řek od nížin do hor. **Mládata:** Samice kladou vajíčka na menší osluněné keře. Tmavé housenky se vyvinou během jara, žijí se ve větších skupinách listím živných rostlin. Větve stromů ožirají „dohola“.**Popis:** Přezimující babočka s výrazně odlišným lícem a rubem křídel. Řadí se mezi posly jara a nejspíše ji můžeme vidět, jak saje mízu poškozených stromů nebo poletuje na kvetoucích vrbách. Následně vylíhlý motýl je výborný a rychlý letec. Relativně běžný druh, ale v některých letech se vyskytuje velice vzácně.**Ilustrace:** Pavel Procházka**Název: Modrásek černočárny****Třída:** hmyz **Řád:** motýli **Čeled:** modráskovití**Potrava:** Dospělec i housenka – květy mateřídoušek, mravenčí larvy.**Biotop:** Suché pastviny, meze nebo okraje cest a výhřevné, skalnaté plochy s mateřídouškou.**Mládata:** Samice klade jednotlivě bílá až nazelenalá vajíčka na listy či květní poupata mateřídoušek, které rostou na obnažených místech. Housenka se zpočátku živí květy a později se nechá odnést mravenci do mraveniště, kde požírá jejich larvy. Kukla přezimuje v mraveništi.**Popis:** Nenápadný, blankytně modrý malý modrásek obývající teplé pastviny nebo okraje cest a výhřevné, skalnaté plochy s mateřídouškou. Motýl létající od června do července zhruba je mimořádně vzácný a ohrožený. V dnešní době i na Šumavě pro něho zůstalo jen málo vhodných ploch k životu, neboť i zde se hodně změnil způsob obhospodařování krajiny (potřebuje mozaikovitě struktury a malé narušované plochy, např. pastvou).**Ilustrace:** Pavel Procházka