

PTAČÍ BUDKA



PREZENTACE

KRYŠTOF SAMUEL VRASPÍR
I. ročník / produktový design / FMK UTB



zádání

„ptačí budka pro vybrané druhy ptactva s minimálním podílem dřeva 51%“

PREZENTACE

KRYŠTOF SAMUEL VRASPÍR
I. ročník / produktový design / FMK UTB



úvod

Mnou vytvořená ptačí budka je koncipována jako velký sýkorník a je určena zejména pro sýkoru koňadru. Tvar budky vychází z piktogramu domečku, který je dále stylizovaný do zaoblených rohů. Výrobek klade důraz na praktičnost a jednoduchost.

PREZENTACE

KRYŠTOF SAMUEL VRASPÍR
I. ročník / produktový design / FMK UTB

PTAČÍ BUDKA



vybraný druh ptactva

Sýkora Koňadra

Je malý druh pěvce z čeledi sýkorovitých. Je největším a nejrozšířenějším evropským druhem sýkor. Celkem 34 poddruhů se obvykle rozlišuje do tří skupin. V Evropě patří k nejhojnějším ptačím druhům.

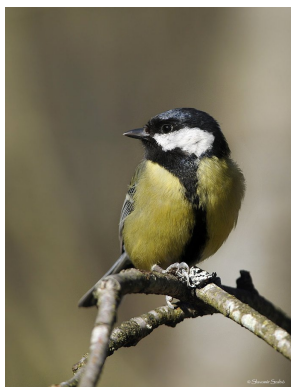
V ČR hnízdí početně na celém území, ale se stoupající nadmořskou výškou se početnost snižuje. Celková početnost se odhaduje na 3–6 milionů hnízdících párů.

Sýkora koňadra je nejběžnější a největší sýkora, je velká asi jako vrabec domácí. Dorůstá délky 13,5–15 cm a váží 14–23 g. Hlavu má leskle černou, jen tváře a příuší jsou bílé.

Sýkora koňadra je vysoce přizpůsobivá a učenlivá, umí být bojovná. V roce 2009 byla jako vůbec první pěvec pozorována v Maďarsku při zabíjení a požíráni netopýrů hvízdavých.

Útočila výhradně na hibernující jedince, a to jen při nedostatku jiné potravy.

Ojediněle jsou známy i případy kanibalismu a zabití i požíráání jiných druhů pěvců.



PREZENTACE

KRYŠTOF SAMUEL VRASPÍR
I. ročník / produktový design / FMK UTB

PTAČÍ BUDKA



potrava a hnízdění

Sýkora Koňadra

Vyhledává zvláště listnaté a smíšené lesy, žije i v jehličnatých porostech, remízcích, sadech, zahradách, parcích i v zeleni vnitřní městské zástavby. Hnízdí jednotlivě, teritoriálně a monogamně, vzácně byla zjištěna i bigamie. Páry se vytvářejí většinou nově po rozpadu zimních hejn. Hnízdí jednotlivě, teritoriálně a monogamně, vzácně byla zjištěna i bigamie. Páry se vytvářejí většinou nově po rozpadu zimních hejn.

Hnízdo staví samotná samice z mechu prokládaného trávou, kořínky a lišejníky, hlubokou hnízdní jamku navíc vystýlá rostlinným chmýřím, srstí a někdy peřím. Stavba trvá obvykle 2–6 dnů, ale při prvním hnízdění může trvat mnohem déle (až 20 dnů). Běžně hnízdí dvakrát ročně od dubna do července. Snůška čítá obvykle 8–12. Délka sezení je 12–17 dnů. Mláďata se líhnou během jednoho až tří dnů, jsou krmena oběma rodiči a hnízdo opouštějí po 17–23 dnech. Při prvním hnízdění jsou krmena dalších 6–8 dnů, při druhém hnízdění dvakrát déle. Mladí ptáci setrvávají s rodiči přes zimu. Pohlavně dospívají ve druhém kalendářním roce života.

Na jaře a v létě se živí převážně živočišnou stravou. Hlavní složku potravy tvoří hmyz, zejména motýli, brouci, blanokřídlí, stejnokřídlí a dvoukřídlí, také pavouci. Na podzim a v zimě vyhledává hlavně semena. Může také oštipovat dužnaté plody dřevin, pupeny a listy, pít nektar a požírat drobné plže



PREZENTACE

KRYŠTOF SAMUEL VRASPÍR
I. ročník / produktový design / FMK UTB

základní údaje

PTAČÍ BUDKA



reálný výrobek:

rozměry: v 43cm x š 23cm x h 28cm

materiál: dubová spárovka tl. 20mm

druh ptactva: sýkora koňadra (velký sýkorník)

způsob instalace: zavěšení za ocelové nebo lněné lanko

rozměr dna: 140 mm x 180 mm

vletový otvor: pr. 34 mm

hloubka dutiny: 230 mm

povrchová úprava: lněný olej / bílá barva

doporučená specifikace z webu birdlife.cz [ČOS]:

Typ B – pro koňadru (velký sýkorník):

je určen pro velké druhy sýkor, tj. koňadru, s. lužní a s. babku.

Osídlují ji však i další druhy sýkor, lejsek černohlavý a bělokrký, rehek zahradní, brhlík lesní, oba druhy vrabců, krutihlav obecný aj.

vletový otvor: 33 mm – 34 mm

rozměry dna: 120 mm – 140 mm

hloubka dutiny: 200 mm – 250 mm

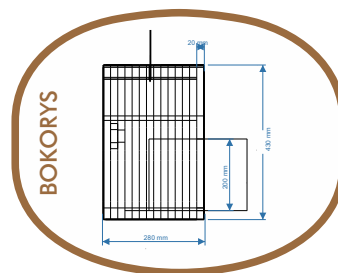
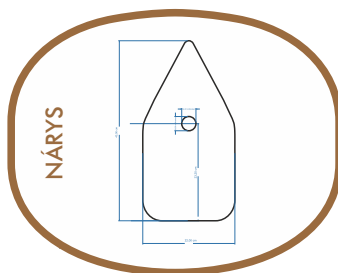
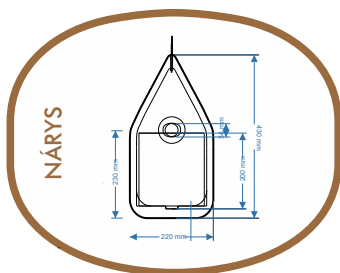
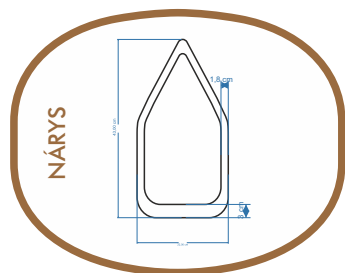
PREZENTACE

KRYŠTOF SAMUEL VRASPÍR
I. ročník / produktový design / FMK UTB

PTAČÍ BUDKA



vizualizace a konstrukce



PREZENTACE

KRYŠTOF SAMUEL VRASPÍR
I. ročník / produktový design / FMK UTB



Děkuji za pozornost!

PREZENTACE

KRYŠTOF SAMUEL VRASPÍR
I. ročník / produktový design / FMK UTB