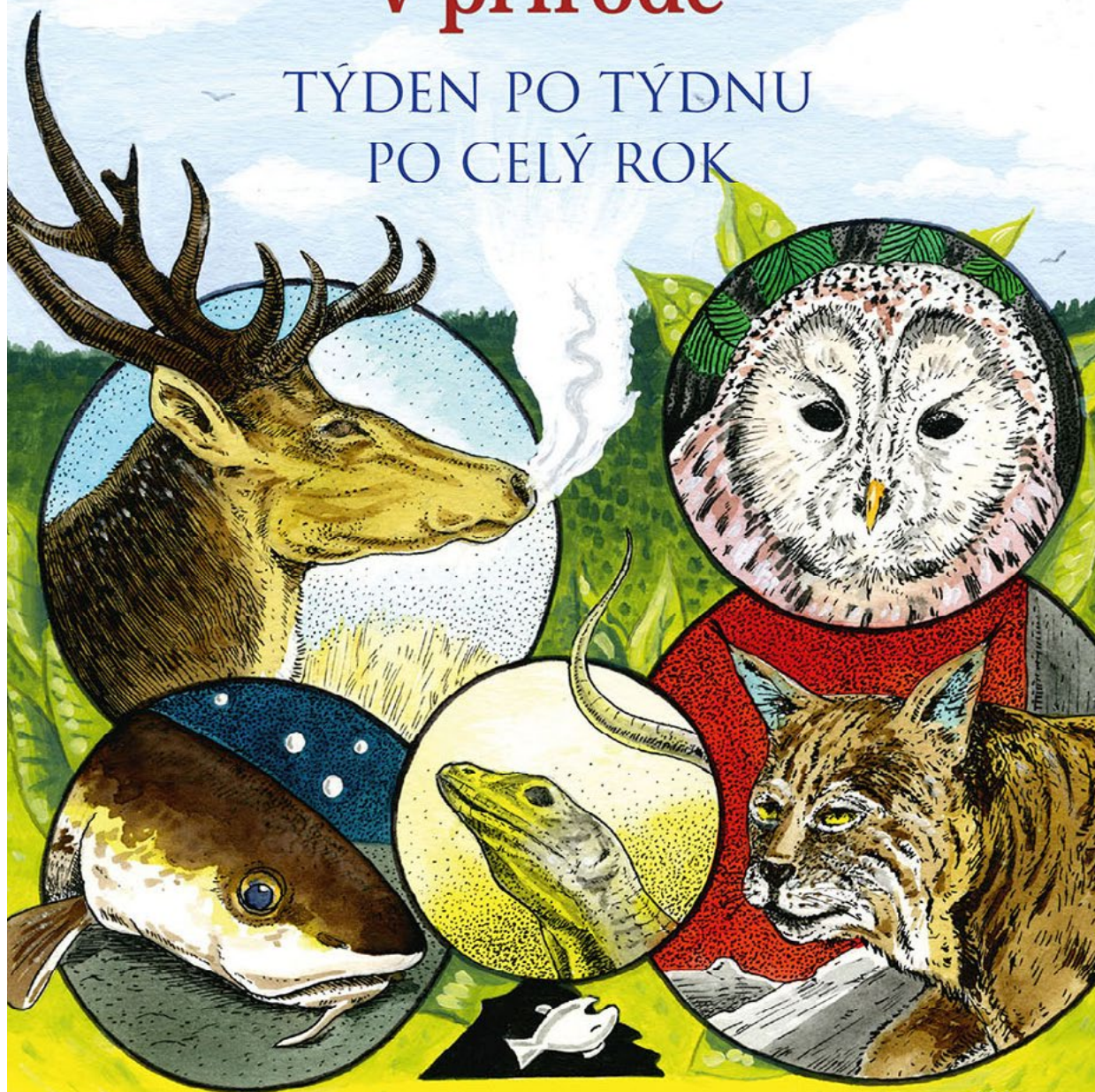


MARTINA DRIJVEROVÁ
ILUSTRACE VOJTĚCH OTČENÁŠEK

Pozorujeme a pomáháme v přírodě

TÝDEN PO TÝDNU
PO CELÝ ROK



edika.

Pozorujeme a pomáháme v přírodě

Vyšlo také v tištěné verzi

Objednat můžete na
www.edika.cz
www.albatrosmedia.cz

edika.

Martina Drijverová
Pozorujeme a pomáháme v přírodě – e-kniha
Copyright © Albatros Media a. s., 2022

Všechna práva vyhrazena.
Žádná část této publikace nesmí být rozšiřována
bez písemného souhlasu majitelů práv.

ALBATROS  **MEDIA**

**Pozorujeme a pomáháme
v přírodě**

MARTINA DRIJVEROVÁ
ILUSTRACE VOJTĚCH OTČENÁŠEK

Pozorujeme a pomáháme v přírodě

TÝDEN PO TÝDNU
PO CELÝ ROK

edika.

OBSAH

Slovo úvodem		7
Leden – 1. týden	STOPY VE SNĚHU	8
Leden – 2. týden	VČELY V ÚLU NESPÍ	10
Leden – 3. týden	PTAČÍ HODINKA	12
Leden – 4. týden	VLCI	14
Únor – 1. týden	SVĚTOVÝ DEN MOKŘADŮ	16
Únor – 2. týden	MOTÝLI A MŮRY	18
Únor – 3. týden	CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	20
Únor – 4. týden	LÍSKA	22
Březen – 1. týden	MLÁDĚTKA BŘEZŇÁTKA	24
Březen – 2. týden	ŽÁBA HUBU OTEVŘE	26
Březen – 3. týden	PRVNÍ PROLETY VČEL	28
Březen – 4. týden	TŘASOŘITKA	30
Duben – 1. týden	DEN PTACTVA	32
Duben – 2. týden	CHOROŠE DO KOŠE	34
Duben – 3. týden	RYBA-HAD	36
Duben – 4. týden	ŠÍDLATKA	38
Květen – 1. týden	MATEŘSKÁ ŠKOLKA	40
Květen – 2. týden	PIRÁT	42
Květen – 3. týden	ROZMANITOST	44
Květen – 4. týden	HADÍ PANENKA	46
Červen – 1. týden	MYSLIVCI	48
Červen – 2. týden	KAMARÁDKA KONÍ	50
Červen – 3. týden	BOJOVNÍK	52
Červen – 4. týden	BÁJEČNÝ POMOCNÍK	54

Červenec – 1. týden	NEBOJSA	56
Červenec – 2. týden	PÁN HRADU	58
Červenec – 3. týden	VYTLOUKÁNÍ	60
Červenec – 4. týden	NEJRYCHLEJŠÍ LETEC	62
Srpen – 1. týden	SARANČATA A KOBYLKY	64
Srpen – 2. týden	ŽLUVA HAJNÍ	66
Srpen – 3. týden	ONDATRY	68
Srpen – 4. týden	TEN ZLOMOCNÝ	70
Září – 1. týden	VZDUCHOPLAVCI	72
Září – 2. týden	DIVOKÉ HUSY	74
Září – 3. týden	TAŽNÍ DRAVCI	76
Září – 4. týden	SVĚTOVÝ DEN BOJE PROTI VZTEKLINĚ	78
Říjen – 1. týden	SVĚTOVÝ DEN ZVÍŘAT	80
Říjen – 2. týden	PANÁČEK	82
Říjen – 3. týden	S KÝM HRAJEME NA SCHOVKU	84
Říjen – 4. týden	TEN V BRNĚNÍ	86
Listopad – 1. týden	MUŠTELKA	88
Listopad – 2. týden	TEN, KTERÝ PŘILETĚL	90
Listopad – 3. týden	KLEPETÁČI	92
Listopad – 4. týden	TOULCE	94
Prosinec – 1. týden	JEDNOVOUS	96
Prosinec – 2. týden	SNĚŽNICE	98
Prosinec – 3. týden	ČERNÝ RYTÍŘ	100
Prosinec – 4. týden	KONEC ROKU	102



Ondřej

a



Hanka

jsou kamarádi.

Celý rok chodili do přírody a objevovali tam věci nevidané.

O tom, co viděli, psali do deníku.

Z toho nakonec byla knížka – POZOROVÁNÍ V PŘÍRODĚ.

Ale Ondřej s Hankou se rozhodli pokračovat.

A budou nejen pozorovat – budou přírodě i pomáhat!

Nechcete to taky zkusit?



Pořiďte si velký sešit v tvrdých deskách (Měl by být bez linek,
abyste do něj mohli psát i kreslit, vlepovat peříčka i sušené rostliny)

a staňte se přírodovědci!

Tahle knížka vám v tom pomůže.

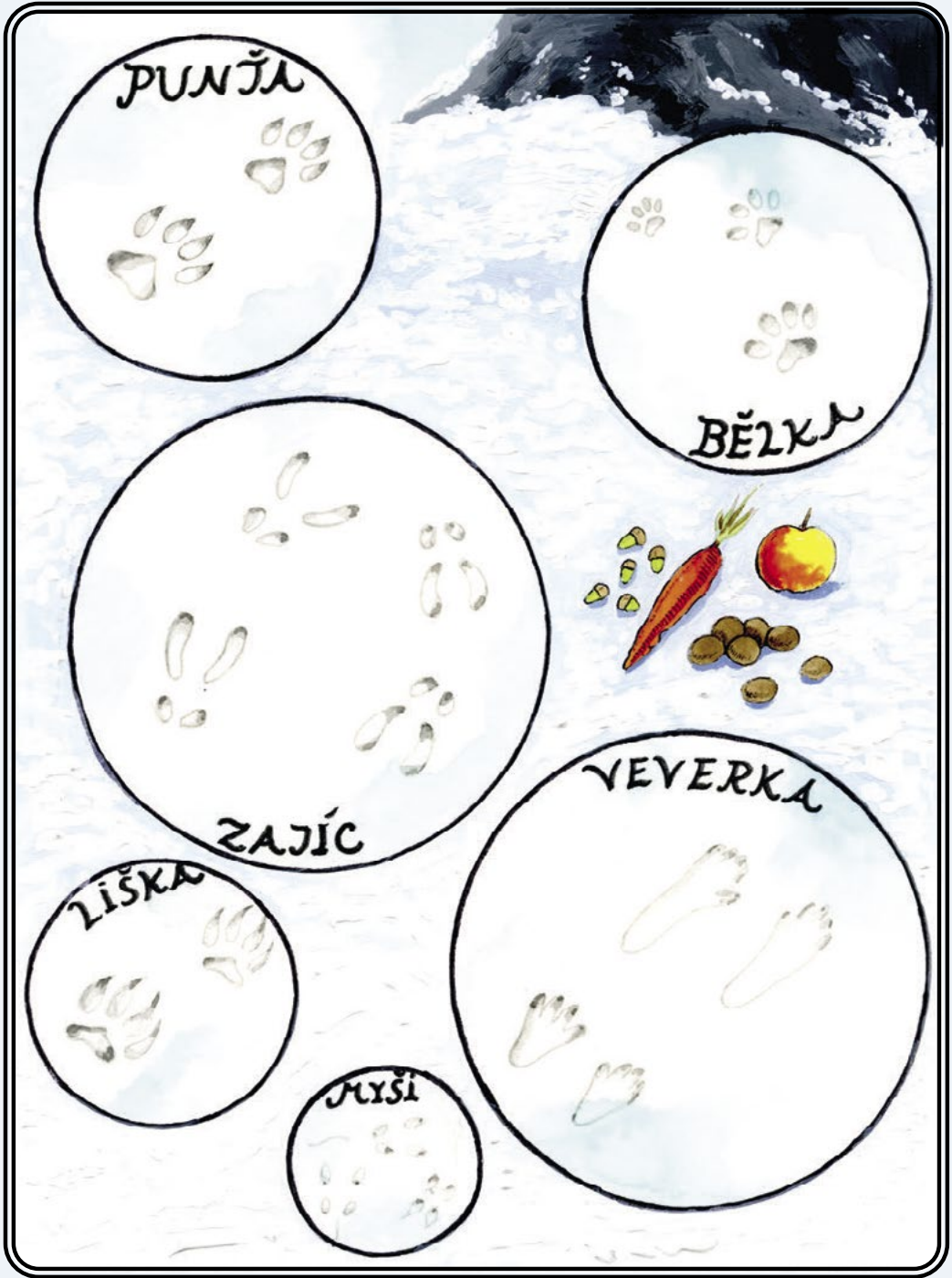
LEDEN – 1. TÝDEN

STOPY VE SNĚHU

-  *Ráno jsme se vzbudili – a všude bílo! Sníh pokrýl celý kraj.*
-  *Co dělají zvířata? Ta, co nespí, se vydávají hledat potravu.*
-  *Pátrají po něčem k snědku hlavně v noci.*
-  *Takže ráno můžeme najít jejich stopy!*
-  *Kolem domu najdeme stopy Puntí a Bělky – psa a kočky.*
-  *Ale v lese jsme objevili stopy zajíců. Jsou složené ze dvou dlouhých a dvou kratších otisků.*
-  *Protože zajíci mají zadní nohy o hodně delší než přední!*
-  *Legrační je, že zajíci kličkují – proto stopy najednou odbočí a zase se vrátí.*
-  *Co si dají k jídlu? Odhrabou sníh, okusují rostlinky a kořínky. Někdy ale taky stromky.*
-  *Našli jsme i stopy veverky. Neuvěřitelně skákala! Zajímavé je, že přední tlapy veverky mají čtyři prsty (a jsou menší) a zadní mají pět prstů.*
-  *Změřili jsme vzdálenost – veverka skákala skoro metr! Pak ale stopy zmizely.*
-  *No jasně! Veverka vyskočila na strom.*
-  *Možná se schovala před liškou – její stopy jsme našli poblíž.*
-  *Vypadají hodně jako psi, jsou jen trochu štíhlejší. A jsou srovnané pěkně v řadě, jako korálky!*
-  *A kam se liška vydala? Asi na lov myši.*
-  *Ty tu zanechaly malinkaté otisky... I myšky mají na předních nožičkách čtyři prsty a na zadních pět prstů s drápkou.*
-  *Kromě otisků tlapek za myši zůstává stopa ocásku, taková vlnka.*
-  *Doufali jsme, že najdeme i stopy srnců a divočáků, ale začalo znova sněžit. Snad příště.*
-  *Ale to s sebou vezmeme dárky: mrkev, jablka, kaštiny a žaludy, co jsme nasbírali na podzim...*



**ZKUSTE TAKÉ VYSTOPOVAT DIVOKÁ ZVÍŘATA! A VEZMĚTE JIM NĚCO K SNĚDKU.
LEDEN JE MĚSÍC HLADU!**



PUNĚA



BĚLKA



ZAJÍČ



VEVERKA



LIŠKA






















MYŠI



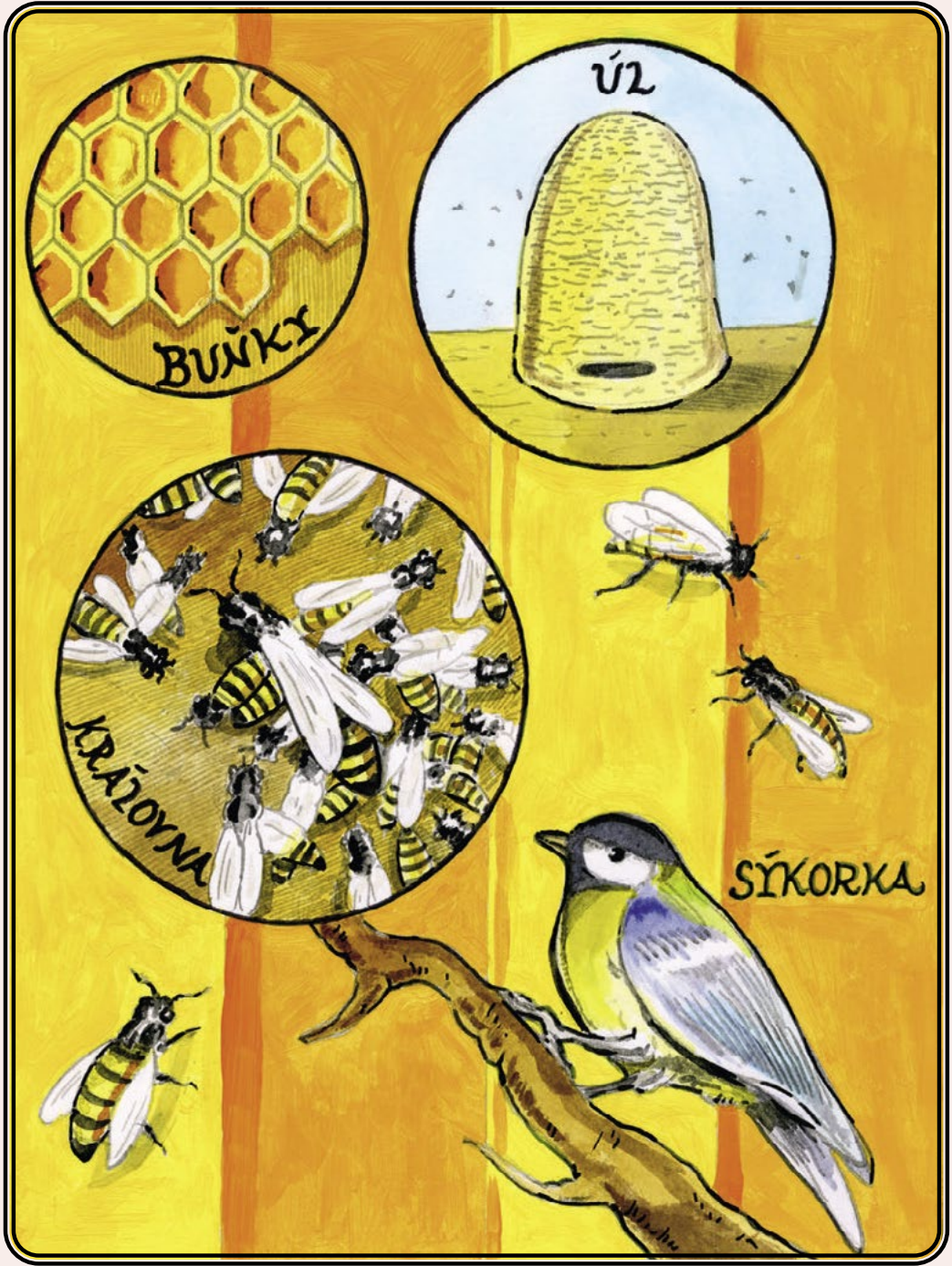
LEDEN – 2. TÝDEN

VČELY V ÚLU NESPÍ

-  *Byli jsme na návštěvě u souseda. Je moc hodný, dává nám med! Chová totiž včely.*
-  *A vysvětlil nám, co dělají včelky v zimě.*
-  *My jsme si mysleli, že včely v zimě spí. Protože nelétají ven, zmrzly by. K jídlu taky nic, kytky nekvetou...*
-  *Ale včely jsou vzhůru! Schoulily se kolem včelí královny, jedna ke druhé.*
-  *Semkly se do takové koule nebo chomáče a tulí se k sobě.*
-  *Úl sice vystydne, ale včeličkám je teplo, protože pořád pohybují křídly i zadečky.*
-  *Uprostřed toho chomáče je teplo jako v létě – 25 stupňů! Na okrajích je ale méně, kolem devíti stupňů.*
-  *Tak se včelky střídají, ty prochládlé se vystřídají s těmi, kterým je teplo.*
-  *A co jídlo?*
-  *Celý ten chomáč se pomalu pohybuje po plástvích, za buňkami, kde jsou zásoby medu.*
-  *Odvíčkují buňky a nakrmí se.*
-  *Ano, ale někdo by se taky chtěl nakrmit – sníst včely!*
-  *Jsou to sýkorky, ale i jiní ptáci, datel, žluna...*
-  *Mají takový trik: ťukají na úl, aby vylákali včeličky ven. Kdyby vylétly, je po nich!*
-  *Stejným způsobem se ptáci pokoušejí vylákat ven čmeláky...*
-  *V zahradě pana Adama je spousta sýkorek, koňadry, modřinky... Ale všechny nechávají úly na pokoji.*
-  *To proto, že je náš soused krmí, dává jim do krmítek slunečnicová semínka, oříšky a lůj – tuk z hovězího masa. Do pítka jim doplňuje vodu.*
-  *Sýkorky se najedí – a nezajímají se o včely, mají všeho dost. Od jara budou sbírat hmyz.*
-  *Slíbili jsme panu Adamovi, že přineseme pro sýkorky buráky – máme jich od Vánoc doma dost.*



A CO VY? NEHCETE TAKY PŘIKRMOVAT PTÁČKY? HODNĚ TÍM PŘÍRODĚ POMŮŽETE!



BUŇKY

ÚL

KRAJLOVNA

SÝKORKA