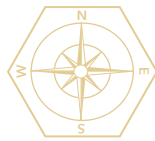


VČELY MEDONOSNÉ

Tajomné obyvatel'ky lesa

GRADA®

Ingo Arndt · Jürgen Tautz



VČELY MEDONOSNÉ

Tajomné obyvatel'ky lesa

Autorom fotografií je INGO ARNDT
a texty napísal JÜRGEN TAUTZ

Grada Slovakia

»DYCHBERÚCA OBJAVNÁ CESTA
DO TAJOMNÉHO SVETA NAŠEJ
NAJLEPŠEJ PRIATEĽKY V RÍŠI HMYZU«

**MYSLÍM SI, ŽE KAŽDÝ Z NÁS V ŽIVOTE ASPOŇ
TROCHU POTREBUJE VČELY MEDONOSNÉ.**

Keď ich sledujeme, ako bzučia a poletujú z jedného kvetu na druhý, aby nazbierali peľ a nektár, či ako si na okrajoch bystrín naberajú vodu alebo ako vyletujú a znova vletujú do svojich obydlí pripomínajúcich pevnosti, sme o čosi bližšie každodenným prírodným zázrakom a na okamih môžeme pozorovať život mimo našich bežných ľudských starostí. Uvedené platí najmä pre divo žijúce kolónie včiel medonosných, ktoré hniezdia v dutinách stromov hlboko uprostred lesov, sotva v dosahu našej pozornosti.

Táto mimoriadne zaujímavá kniha, ktorú práve držíte v rukách, opisuje správanie, sociálne spolunažívanie a ekológiu voľne žijúcich včiel. Ingo Arndt, fotograf prírody, a behaviorálny biológ Jürgen Tautz sa s vami spoločne vydajú na fascinujúcu vizuálnu cestu, ktorá vám predstaví výnimočnú krásu sveta včely medonosnej, našej najlepšej kamarátky spomedzi hmyzu.

Thomas D. Seeley

profesor na Cornell University

Behaviorálny psychológ a výskumník včiel



5

PREDSLOV

180

EPILÓG

184

FOTOGRAFIE VČIEL

187

BIBLIOGRAFIA

188

POĎAKOVANIE



18

ÚVOD



24

SPOLUŽITIE V UTAJENÍ



55

SPOLUBÝVAJÚCI V ÚLI



66

OBRANA ZA KAŽDÚ CENU



87

LES AKO ŽIVOTNÝ PRIESTOR



106

ORIENTÁCIA VŠETKÝMI ZMYSLAMI



128

SŤAHOVANIE
DO ĎATLOVHO PRÍBYTKU



165

TRADIČNÉ VČELÁRSTVO













