

Purkyňova cena

Za popularizaci biologických věd autorovi nejlepšího článku ročníku ve věkové kategorii od 30 let. Kritérii jsou originalita, tematický přínos a sdělnost příspěvku. Čestná cena, darem je originální diplom a knižní publikace Nakladatelství Academia.

Za rok 2020 cenu získal: **RNDr. Marcel Rejmánek, CSc.**

Za článek: **Globální oteplování, změny krajiny a ztráty biodiverzity (Živa 2020, 5)**

Za rok 2021 cenu získal: **Mgr. Miloslav Jirků, Ph.D.**

Za článek: **Prvotní hřích lidstva: extinkce megafauny (Živa 2021, 5)**

O oceněných

RNDr. Marcel Rejmánek, CSc.

Marcel Rejmánek vystudoval v 60. letech minulého století biofyziku a později geobotaniku na přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Po ukončení studia v r. 1969 zůstal v oddělení geobotaniky (katedra botaniky) jako vědecký aspirant a později asistent. Byl vedoucím studentských expedic mj. do pohoří Fagaraš a Kavkaz. V r. 1977 pracoval v Ústavu radioekologie a využití jaderné techniky v Košicích a v letech 1978-1983 vedl Biomatematické středisko Biologických ústavů ČSAV v Českých Budějovicích. Zde se zabýval zejména teoretickou ekologií. Působil krátce ve Vietnamu. V srpnu 1983 přešel se svou rodinou přes hory Karavanky ilegálně z Jugoslávie do Rakouska. V r. 1984 přednášel jako Visiting Assistant Professor na Louisianské státní univerzitě v Baton Rouge. V r. 1985 byl zaměstnán jako Research Associate Professor v Ústavu pobřežní ekologie při této univerzitě. V témže roce přijal místo na katedře botaniky Kalifornské univerzity v Davisu.

Na univerzitní půdě v Davisu působí Marcel Rejmánek dodnes, pracuje zde na katedře evoluce a ekologie. Přednáší rostlinnou ekologii a zabývá se sukcesí, biologickými invazemi a regenerací tropických lesů, zejména ve Střední Americe. Byl členem vědeckých výborů mezinárodních programů „Biologické invaze“. Pracuje v redakčních radách časopisů Ecology Letters a NeoBiota. V problematice biologických invazí publikoval desítky článků ve významných vědeckých časopisech a spolu s Danielem Simberloffem editoval „Encyclopedia of Biological Invasions“. V r. 2005 byl zvolen členem Učené společnosti ČR. V témže roce obdržel při příležitosti 85. výročí založení Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze od své Alma mater medaili Za zásluhy. V roce 2019 obdržel čestnou oborovou medaili Georga Johana Mendela. Neprofesionální zájmy: horolezectví, astronomie, poezie a filozofie.

Mgr. Miloslav Jirků, Ph.D.

Miloslav Jirků pracuje na Parazitologickém ústavu BC AV ČR v oddělení evoluční parazitologie. Zaměřuje se především na studium diverzity a evoluce cizopasníků nižších obratlovců. Je autorem a spoluautorem 51 vědeckých publikací v recenzovaných časopisech. V posledních letech je aktivní také v praktické ochraně přírody, kde se snaží prosazovat koncept péče o krajinu založený striktně na biologických principech, jde o takzvanou přirozenou

pastvou velkých kopytníků. Kombinuje při tom nejen primární výzkum s praktickou aplikací, ale také s rozsáhlými osvětově-vzdělávacími aktivitami.

Ceny předala dřívější předsedkyně AV ČR prof. RNDr. Helena Illnerová, DrSc.