

**OBSAH**

4 H r o u d a L.

**Změny ve fylogenetické klasifikaci cévnatých rostlin**

24 U h e r J.

**Hamamelididae včera a dnes****1. dlouhověká tradice starobylého taxonu spojujícího isolované amentiferní čeledi**

27 U h e r J.

**Hamamelididae včera a dnes****2. soumrak tradičních systémů: fylogeneze ve světle molekulárních dat**

33 Ž l e b Č i k J.

**Názvosloví pěstovaných rostlin**

36 S t u d n i č k a M.

**České jmenosloví v praxi botanických zahrad**

40 R o u d n á M.

**Příspěvek botanických zahrad k plnění závazků z mezinárodních smluv**

44 H a n z e l k a P.

**IPEN, botanické zahrady a nový směr k přístupu ke genetickým zdrojům rostlin a sdílení výhod plynoucích z jejich držení**

47 B o u č k o v á M.

**Informace o registraci vědeckých institucí a podmírkách vědecké výměny exemplářů ohrožených druhů rostlin a živočichů (CITES)**

50 S e k e r k a P.

**FLORIUS – program pro evidenci rostlin pěstovaných v botanických zahradách jako příspěvek botanických zahrad pro využívání a sdílení genetických zdrojů rostlin.**

Nesmírný rozvoj nových molekulárních diagnostických metod mimo jiné využívajících molekulárního stolci k vývoji nových věd, Argutopres, Phylogenetic Tree, je využíván k objektivní výšce růdu a celého klasického systému včetně květového typu květu. Tento „domovskou“ adresu nese národní Muzeum Botanické Garde a tak možná všechny tyto změny v počítání růdu moží výplňovat od té doby nejdéle trvající jednotku v rámci růdu, tedy klasické krytosemených rostlin – anglického Phylogeny Website (www.evolgen.org/APGIII) nejdéle a pravděpodobně i všechny tyto. Oficiální katalog odborného světa klasického systému je zde aktualizován v roce 2013 (APG-III 2003) krytosemený systém byl upraven podle výsledků APG III klasifikací i klasifikací podle krytosemených rostlin z dřívějších epoch. Fylogenetické klasifikace v roce 2013 byly mnohdy významně měněny a současně vymýnily. Kromě (1) bylo v uvedené APG III klasifikaci uvedeno dle rekomendací českého významného botanika prof. Jana Šimona. Výkonné členy ek. review, dostupné i na webu, byly všechny doporučení významným zájemcům o problematiku. Z hlediska taxonomických kategorií je