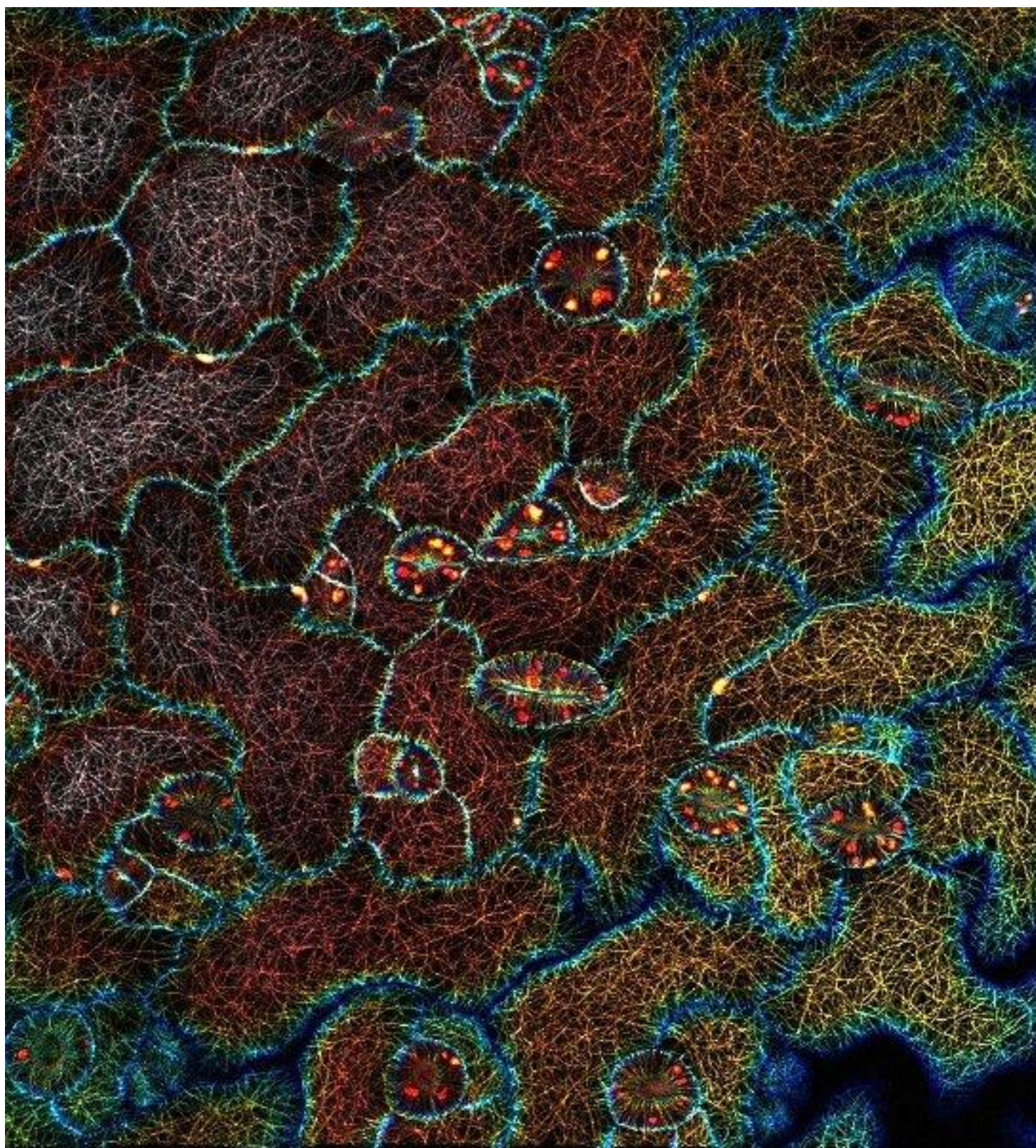

V soutěži Věda je krásná zvítězil Ondřej Šebesta

15. 12. 2011; autor: Helena Stinglová, rubrika: i-Forum informuje

S fotografií United Cells of Arabidopsis se stal absolutním vítězem třetího ročníku soutěže [Věda je krásná](#) Mgr. Ondřej Šebesta z katedry genetiky a mikrobiologie Přírodovědecké fakulty.

Šebesta soutěžil v kategorii Vědecká mikrofotografie. Na svém snímku zachytil systém mikrotubulů v povrchových buňkách děložního lístku byliny huseníčku (*Arabidopsis Thaliana*).



Systém mikrotubulů v povrchových buňkách děložního lístku Huseničku (Arabidopsis Thaliana). Barevná škála indikuje hloubku v sérii optických řezů z konfokálního mikroskopu ve výsledné projekci. Rozeznatelné jsou jednotlivé průduchy s charakteristickým uspořádáním cytoskeletu a chloroplastů. Tubulin je značen GFP (Green Fluorescence Protein), chloroplasty detekovány pomocí jejich silné autofluorescence.

Slavnostnímu vyhlášení vítězů soutěže ve středu 14. prosince předcházelo zahájení vernisáže nejlepších prací v Křížové chodbě Karolina. Výstavu uvedl rektor UK prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc. „Touto výstavou vycházíme z Přírodovědecké fakulty do širšího pole celé univerzity. Jsem rád, že výstava tady je,“ usmíval se rektor.

Při práci studentů a pracovníků Univerzity Karlovy často vznikají nejen důležité vědecké objevy, ale i umělecky hodnotná díla. Ocenit i estetiku vědecké práce je právě smyslem soutěže Věda je krásná, kterou Přírodovědecká fakulta začala pořádat v roce 2009.

„Generátorem dobrých nápadů u nás na fakultě je pan proděkan Černý, který tuto akci vymyslel,“ upozornil děkan fakulty prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc., a s úsměvem dodal, že je důležité hodnotit nejenom vědecké výsledky, ale i ty estetické. Soutěže se mohou zúčastnit studenti a zaměstnanci všech fakult univerzity. „Přihlásilo se nám dvě stě osmdesát jedna prací ze sedmi fakult Univerzity Karlovy. Je to skutečně veliké číslo,“ zdůraznila mluvčí fakulty Alexandra Hroncová.



Viktor Sýkora z 1. LF UK (vlevo) přijímá gratulace od porotce soutěže Martina Černého

Soutěží se ve čtyřech kategoriích: Vědecká mikrofotografie, Vědecká fotografie, Vědecká ilustrace a Virtuální příroda. Nejlepší práce vybírala šestičlenná porota, v níž usedli zpěvák Dan Bárta, loňský vítěz soutěže a zástupce Přírodovědecké fakulty Martin Černý, zástupce firmy Olympus Ivo Lukeš, zoolog a mikrofotograf přírody Pavel Krásenský, fyzik a fotograf Jan Valenta a mikrofotograf František Weyda.

„Sbírali jsme fotografie prostřednictvím internetu. Vše bylo anonymní, i pro nás bylo překvapení, kdo vlastně zvítězil,“ řekl Martin Černý.

Po zahájení vernisáže proběhlo ve Velké aule Karolína slavnostní vyhlášení vítězů soutěže a následoval předvánoční koncert Přírodovědecké fakulty. Nejlepší snímky si budou moci zájemci prohlédnout v Křížové chodbě Karolína až do 14. ledna příštího roku.

Vítězové soutěže Věda je krásná 2011

- **Absolutním vítěz:** *United Cells of Arabidopsis*, Ondřej Šebesta (PřF UK)
- **Vědecká mikrofotografie:**
 - 1.– 2. místo: *Štírek a Hlaváč*, Viktor Sýkora (1. LF UK)
 2. místo: *Krajka*, Hana Ditterová (PřF UK)
- **Vědecká fotografie:**
 1. místo – nebylo uděleno
 2. místo – *Wardit*, Roman Zaremba (LF Plzeň UK)

- 3. místo – *Kuře*, Viktor Sýkora (1. LF UK)
- **Vědecká ilustrace:**
 - 1. místo – *Tukan pestrý*, Karel Cettl (PřF UK)
 - 2. místo – *Genesis Vitae*, Alexandra Švrčková (FaF Hradec Králové, UK)
 - 3. místo – *Ostříž rudoprsý*, Silvie Lišková (PřF UK)
- **Virtuální příroda:**
 - 1. místo – *Mandelbulb*, Ondřej Karlík (MFF UK)
 - 2. místo – *Anatomie lasturnatky*, Libor Mořkovský (PřF UK)
 - 3. místo - *Vlnové funkce*, Filip Uhlík (PřF UK)
- **Divácká soutěž:**
 - Suchomilka*, Jakub Kadlec (PřF UK)