

Pravidla pro ukládání materiálu do Sbírký autotrofních organismů

Sbírký autotrofních organismů přijímá sinicové a řasové kultury, které jsou spojeny především s taxonomickým výzkumem (referenční kmeny nových druhů a rodů), kmeny ze zajímavých biotopů anebo kmeny s biotechnologickým potenciálem.

V případě zájmu o uložení kmene do sbírky, je vhodné s předstihem kontaktovat kurátora sbírky – Mgr. Josef Juráně, Ph.D. (Josef.Juran@ibot.cas.cz)

Ukládaná kultura musí splňovat následující podmínky:

1. Do sbírky CCALA mohou být přijaty kultury sinic a řas, které splňují následující požadavky:
 - a. materiál bude **fyzicky dodán do sbírky**;
 - b. kultury budou tzv. **unialgal**¹;
 - c. kultury budou **axenické**² nebo **xenické**³;
 - d. v případě xenických kultur je možný pouze malý obsah bakteriální kontaminace; ve výjimečných případech (na základě rozhodnutí kurátora) mohou být přijaty i kultury kontaminované malým množstvím vláknitých hub; **kultury kontaminované prvky nebudou do sbírky přijaty, případně budou vyřazeny během karantény**;
 - e. k ukládanému materiálu bude přiložený podepsaný **protokol o uložení** (ke stažení na <http://ccala.butbn.cas.cz/>), případně další nutná dokumentace;
 - f. ukládaný materiál bude splňovat podmínky stanovené tzv. **Nagojským protokolem** (viz bod 3.).
2. Pokud se bude jednat o **geneticky modifikovaný organismus**⁴, je nutné jeho uložení diskutovat předem s kurátorem.

¹ obsahující pouze jeden druh sinice nebo řasy

² obsahující pouze sinici nebo řasu, bez jakýchkoliv jiných mikroorganismů

³ kultury obsahující kromě sinice nebo řasy malé množství jiných mikroorganismů

⁴ geneticky modifikovaný organismus je organismus, jehož genetický materiál byl úmyslně změněn, a to způsobem, kterého se nedosáhne přirozenou rekombinací. Dle definic v rámci platné legislativy: **Cartagenský protokol o biologické bezpečnosti**, sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 89/2005 Sb. m.s.; **zákon o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a produkty**, zákon č.78/2004 Sb.

3. Kmen je možné uložit do sbírky CCALA, splňuje-li alespoň jednu z následujících podmínek související s implementací Nagojského protokolu⁵:
 - a. byl získán před 12. 10. 2014;
 - b. má původ v zemi, která není signatářem Nagojského protokolu;
 - c. má původ v zemi, která je signatářem Nagojského protokolu, ale nereguluje přístup ke svým genetickým zdrojům;
 - d. byl získán po roce 2014 v některé ze zemí, které jsou signatáři Nagojského protokolu a regulují přístup ke svým genetickým zdrojům, ale je k němu vybavena kompletní dokumentace.
4. Při splnění výše uvedených podmínek (body 1. a 3.) dostane uložený kmen neoficiální sbírkové číslo a bude udržován v karanténním režimu po dobu minimálně 3 měsíců.
5. Po uplynutí karanténní doby bude kmen zkontrolován a v případě, že bude splňovat výše uvedené podmínky kvality materiálu (bod 1b. – 1d.), bude zařazen do sortimentu sbírky pod oficiálním číslem.
6. V případě udržování kmene v privátní (neveřejné) části sbírky je tato služba zpoplatněna dle platného ceníku sbírky CCALA.
7. Sbírká si vyhrazuje právo uložené kmene nesplňující některé z uvedených podmínek (body 1. a 3.) nepřijmout, případně je v průběhu karanténní doby vyřadit a předat zpět ukladateli a to nejdéle do 6 měsíců od fyzického předání materiálu do sbírky.

⁵ **Nagojský protokol o přístupu ke genetickým zdrojům a spravedlivém a rovnocenném sdílení přínosů plynoucích z jejich využívání** (nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 511/2014, zákon č. 93/2018 Sb.); přehled jednotlivých signatářů protokolu a podmínky přístupu k jejich genetickým zdrojům spravuje systém **ABSCH - the Access and Benefit-sharing Clearing-house** (<https://absch.cbd.int/>)