

Дубина А.Д.

АНОТАЦІЯ

На кваліфікаційну роботу за темою: «Дослідження методик розведення та утримання 5 видів ендемічних мадагаскарських геконів роду *Uroplatus* в умовах герпетокультури»

Робота присвячена створенню методичних рекомендацій з успішного утримання та розведення 5 видів роду *Uroplatus* (*U. giganteus*, *U. henkeli*, *U. pietschmanni*, *U. ebenau*, *U. phantasticus*) у контрольованих умовах. Мета роботи полягає у проведенні попереднього аналізу ефективності різних підходів до створення штучних умов утримання маточного поголів'я 5 видів листохвостих геконів, розробці дієвих методів розмноження, інкубації яєць та вирощування молодняка. Маточне поголів'я було отримано згідно квоти CITES (II) у 2008-2009 роках. Експериментальна частина роботи виконана на базі центру розведення рептилій у м. Києві – BION Terrarium Center. В ході виконання роботи виявлено, що найкращим підходом до утримання цієї групи є якомога ближча імітація природного середовища існування з урахуванням не лише добових ритмів освітлення, але і температури та вологості, а також сезонних періодів спокою або ж зимівлі. Найкраще тварини себе почували при використанні природних матеріалів у декоруванні тераріумів, а також за відсутності УФ-ламп. Були розроблені успішні методики інкубації та вирощування молодняка. Найефективнішими для інкубування є субстрати вермікуліту та серамісу, вологість 75-85% та наступні температурні діапазони (із забезпеченням добового коливання температур): для *U. giganteus* (+22 - +25 °C), *U. henkeli* (+21 - +22 °C), *U. phantasticus* (+21 - +23 °C), *U. pietschmanni* (+20 - +22 °C), *U. ebenau* (+24 - +25 °C), - за яких мали місце високий відсоток виходу з яєць та доростання молодняка до дорослого стану.

Кваліфікаційна робота викладена на 55 сторінках, ілюстрована 2 таблицями та 13 фотографіями. Список використаних джерел включає 41 роботу.

Ключові слова: листохвості гекони, *Uroplatus*, розведення, інкубація, контрольовані умови утримання.