

ОПИСАТЕЛЬНЫЙ ФОРМАТ КОЛЛЕКЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ В ИНСТИТУТАХ,

№	Предоставляемая информация		
1.	Наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН № 108	Указать полное название организации и уникальный номер реестровой записи
2.	Название коллекции:	Коллекция полиморфных видов Coccinellidae. Кокцинеллиды ИБР РАН. WEB-сайта в Интернете нет.	Указать название коллекции, акроним коллекции, адрес расположения, адрес WEB-сайта в Интернете
3.	Таксономическая принадлежность:	Царство: Животные Тип: Членистоногие Класс: Насекомые Отряд: Жесткокрылые Семейство: Божьи коровки	
4.	Назначение коллекции:	Исследование микроразвиточных процессов (в том числе процессов инвазии) у Coccinellidae на основе изучения географической и внутривидовой изменчивости морфологических и молекулярно-генетических маркеров, а также исследования процессов коэволюции кокцинелл и бактериальных эндосимбионтов.	Кратко сформулировать цель создания коллекции и её функции (1-2 предложения)
5.	Текущее состояние коллекционного фонда в сравнении с мировым разнообразием	Основу коллекции составляют массовые (от нескольких сотен до 3-4 тыс. экземпляров) сборы <i>Harmonia axyridis</i> из 27 природных популяций нативной части ареала и из 6 инвазивных популяций общим числом около 35 000 экземпляров. сборы <i>Adalia bipunctata</i> и <i>Aiolocaria hexaspilota</i> – из 10-12 популяций общее количество около 600 экз. Высушенные, смонтированные в энтомологических коробках. Аналогов подобной по репрезентативности коллекции в мире нет. Живые линии <i>Harmonia axyridis</i> , инфицированные <i>wolbachia pipientis</i> и свободные от бактериальных эндосимбионтов, происходящие из нативных и инвазивных популяций – 12 линий в 2-х поколениях по 15-20 экз. в каждом. Живые линии <i>Harmonia axyridis</i> , инфицированные <i>wolbachia pipientis</i> и свободные от бактериальных эндосимбионтов, происходящие из нативных и инвазивных популяций – 12 линий в 2-х поколениях по 15-20 экз. в каждом.	форма хранения – число единиц /мировое разнообразие
7.	Система учета:	компьютерная база данных	стандартные этикетки, ведение журналов, компьютерная база данных
8.	Контроль качества образцов:	Регулярная визуальная инспекция, плановая зооветеринарная инспекция, мониторинг соответствия - периодическая фено- и генотипическая выборка особей в живых линиях	регулярная визуальная инспекция; регулярная зооветеринарная инспекция; мониторинг фенотипического соответствия и др.
9.	Методы пополнения коллекций и обмен материалом:	научный обмен линиями с институтами системы РАН	научный обмен с фондовыми и прочими коллекциями России и зарубежных научных учреждений и др.
10.	Работа с пользователями коллекции:	Каталог описания коллекционного фонда (представлен в буклетной форме и компьютерной базе данных). Система заявок-запросов на определенные линии коллекции.	Наличие буклетов с описанием коллекционных фондов и видов работ. Наличие информационного сайта, содержащего сведения о коллекции и правилах пользования. Наличие списка услуг с указанием их стоимости (там, где необходимо). Стандартизированная система заявок на использование материальных и технологических ресурсов коллекции.

11.	Научно-образовательная деятельность:	1. Публикация научных работ с использованием коллекционных фондов. 2. Разработан курс практической подготовки для работы с коллекцией для студентов, молодых исследователей.	Учебные курсы для университетов. Стажировки сотрудников других коллекционных фондов. Проведение регулярных семинаров пользователей коллекцией. Публикация научных работ, выполненных с привлечением коллекционных фондов.
-----	--------------------------------------	--	---

Директор Института биологии развития им.
Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)

Васильев А.В.

Ответственное лицо за регистрацию Коллекции
клеточных культур - уч. секретарь ИБР РАН
Хабарова М.Ю. тел. 909-945-43-25; e-mail:
m/khabarova@yandex.ru

M. Khabarova
01.09.2016

Хабарова М.Ю.