

# Коллекция наземных моллюсков

## Института зоологии НАН Украины

### Игорь Балашов

Институт зоологии НАН Украины, ул. Б. Хмельницкого, 15, 01601, Киев  
igor\_balashov@ukr.net

### Общая характеристика коллекции

Коллекции наземных моллюсков Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины (ИЗАН) в современном понимании – это материалы, хранящиеся в отделе фауны и систематики беспозвоночных этого учреждения, большую часть которых составляют сборы сотрудников отдела – А.В. Корнюшина (1962 – 2004), А.А. Байдашникова (на пенсии) и автора этого постера. Значительную часть коллекции составляют также сборы многих других исследователей, любезно передавших свои материалы для изучения и хранения.

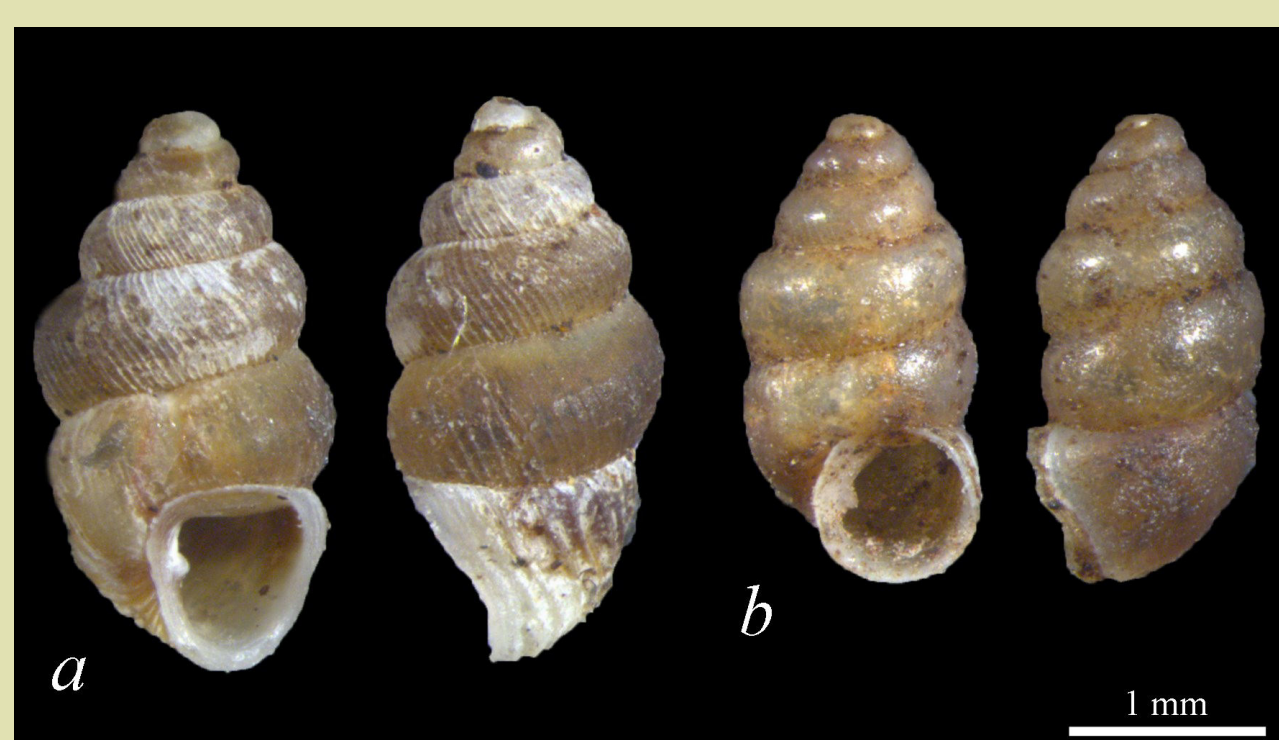
Оформленная часть коллекции составляет 6194 единицы хранения, включающие более ста тысяч экземпляров (117149) более чем 300 видов наземных и амфибиотичных моллюсков. Плюс к этому имеется большое количество старых материалов, которые пока не оформлены должным образом и хранятся разложенными преимущественно по местам сбора, а не по видам. По предварительной оценке, общий объем коллекции, после ее полного оформления, будет составлять более 20 тысяч единиц хранения, включающих более 400 тысяч экземпляров моллюсков.

В коллекцию входят представители более чем 300 видов из 172 родов 54 семейств, представляющих 6 групп брюхоногих моллюсков, близких по рангу к отрядам (Stylommatophora, Systellommatophora, Actophila, Hygrophila, Architaenioglossa, Littorinimorpha).

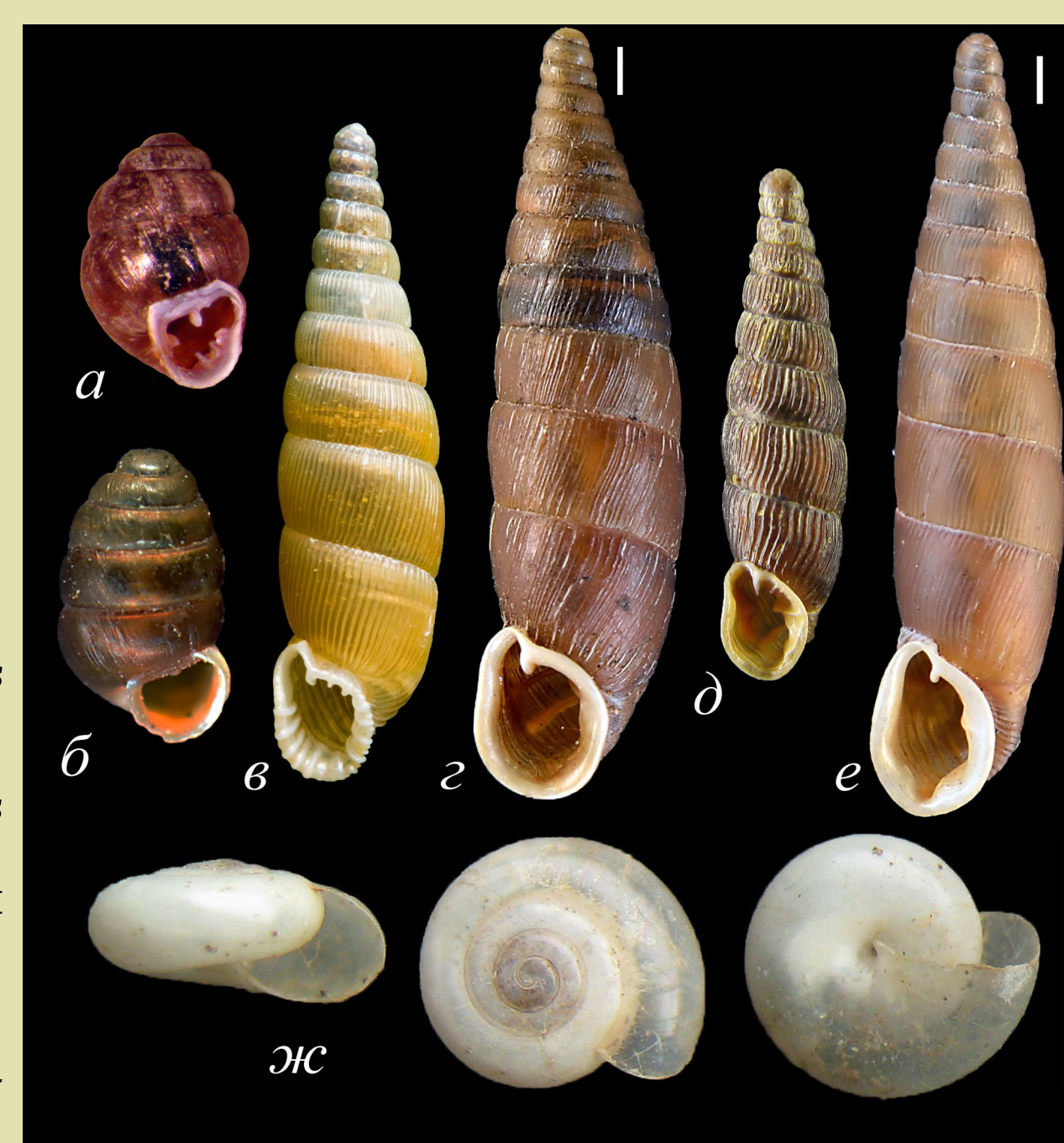
В коллекции имеются богатые материалы из всех 27 административных частей Украины. Также есть материалы и из многих других стран (всего 28).

Из достоверно зарегистрированных в Украине около 205 видов наземных моллюсков (в зависимости от того признавать ли некоторые виды и считать ли некоторые наземными), в коллекции не представлены только 7 видов: *Platyla perpusilla*, *P. jankowskiana*, *Spermodea lamellata*, *Chondrula microtragus*, *Limax bielzii*, *Monacha claustralis* и *Oxyloma dunkeri*. Таким образом, охвачено 97% видов наземных моллюсков, обитающих в Украине.

Описываемая коллекция является самой большой коллекцией наземных моллюсков в Украине, третьей по величине в странах Восточной Европы и самой большой коллекцией наземных моллюсков из Украины в мире.



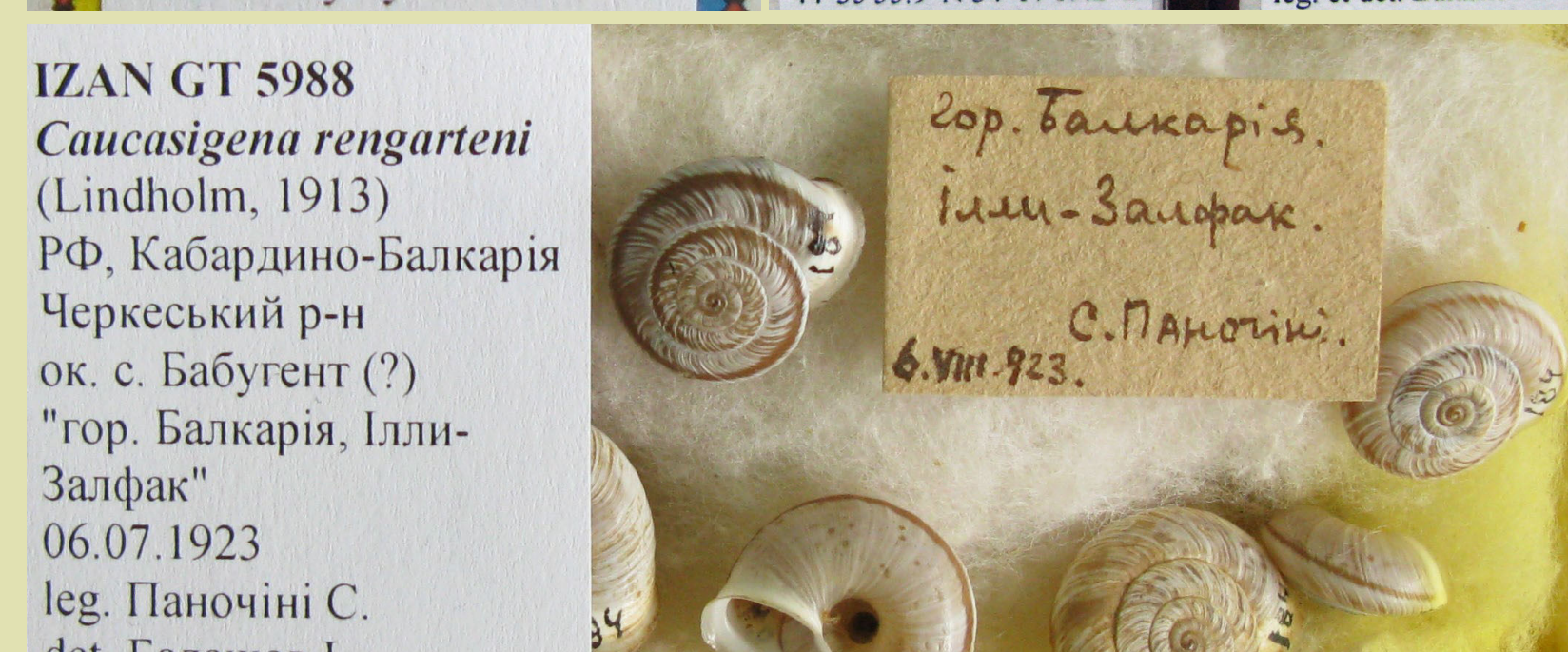
Голотипы *Boucardicus monchenkoii* и *B. ambindaensis*  
а – *Vertigo moulinsiana*; б – голотип *Pupilla pratensis eskikermenica*; в – *Serrulina serrulata*; г – голотип *Elia novorossica nagolnica*; д – *Clausilia cruciata*; е – голотип *Mentissa velutina*; ж – голотип *Taurinellushka babugana*



### Типовые экземпляры

В коллекции хранятся типовые экземпляры 11 видов и подвидов, для 9 из них – включая голотипы:

- *Mentissa velutina* Baidashnikov, 1990 (Крым)
- *Mentissa gracilicosta albacostata* Baidashnikov, 1990 (Крым)
- *Mentissa gracilicosta orientalis* Baidashnikov, 1990 (Крым)
- *Mentissa gracilicosta tschatyrdagika* Baidashnikov, 1990 (Крым)
- *Boreolestes sylvestris* Kijashko in Schileyko & Kijashko, 1999 (Кавказ)
- *Elia novorossica nagolnica* Balashov, 2013 (Донецкий край)
- *Taurinellushka babugana* Balashov, 2014 (Крым)
- *Boucardicus monchenkoii* Balashov & Griffiths, 2015 (Мадагаскар)
- *Boucardicus ambindaensis* Balashov & Griffiths, 2015 (Мадагаскар)
- *Oxyloma sarsii tulomica* Schikov & Nekhaev, 2016 (Кольский полуостров)
- *Pupilla pratensis eskikermenica* Balashov, 2016 (Крым)



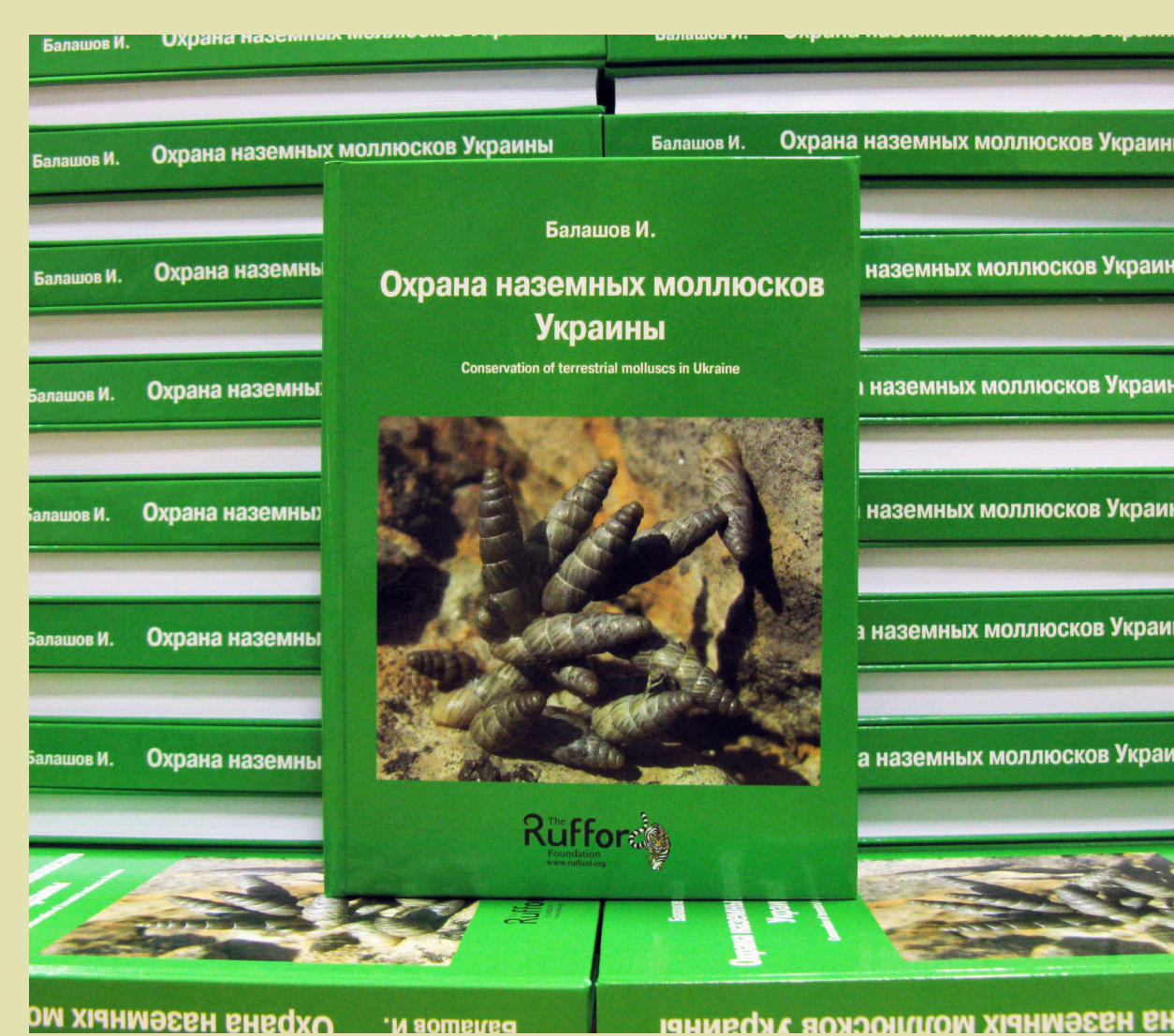
### Функции коллекции

- Использование для различных таксономических и морфологических исследований, в том числе изучения изменчивости видов.
- Сохранение материалов опубликованных работ обеспечивает возможность их верификации. Понимание многих видов может меняться со временем и может отличаться у разных авторов, или же определения могут быть ошибочны. Во многих случаях то, что считали одним видом, оказывается комплексом из нескольких видов. В таких случаях само по себе упоминание названия, без коллекционных материалов, не позволит в будущем установить к какому виду оно относилось.
- Использование разными исследователями в будущих фаунистических и экологических исследованиях с собственной проверкой определений.
- Наличие сравнительных материалов упрощает определение видов и уменьшает вероятность ошибочных определений.

### Публикации

По материалам коллекции опубликованы более 130 работ, в том числе 4 монографии, одна из них в серии «Фауна Украины» (Балашов, 2016).

Также материалы коллекции легли в основу написания очерков и включения 13 видов наземных моллюсков в Красную книгу Украины А.А. Байдашниковым (1994 и 2009) и 9 видов мною в Красную книгу Харьковской области (2013).



### Благодарности

Я благодарен всем, кто передал какие-либо материалы в коллекцию наземных моллюсков ИЗАН – это более 80 коллег с начала 90-х годов, в первую очередь С. Крамаренко, М. Сон, Н. Гураль-Сверлова, М. Хорсак, П. Кияшко, Е. Шиков, А. Василюк, Д. Ширяева, З. Швыдка, Д. Палатов, Е. Яцюк, А. Биатов, Н. Брусенцова, К. Борисенко, Л. Кобзарь, А. Плыга, Р. Варгович, В. Монченко, Т. Котенко, С. Горб, Ф. Вальтер, И. Турбанов, Л. Самчишина, Ю. Проценко, А. Мартынов, Т. и П. Редчук, Е. Яниш, Н. Атамась, А. Марущак. Мои материалы 2015 и 2016 годов, включенные в коллекцию, собраны при поддержке грантов от The Rufford Foundation (16750-1, 20036-2).

