

Вклад Д.К.Зерова та його учнів у бріологію



Напрямки бріологічних досліджень Д.К. Зерова



- Флористика (сфагни, печіночники);
- Екологія, географія бріофітів та питання флорогенезу;
- Філогенія мохоподібних.



Різноманіття сфагнових МОХІВ



Поширення сфагна м'якого



Різноманіття печіночників



Поширення оксимітри лускатої



Географічні елементи флори печіночників Криму

- Космополіти і гемікосмополіти (4)
- Голарктичні види (16)
- Європейсько-північноазійські (2)
- Європейсько-північноамерикансько-східноазійські (1)
- Європейсько-північноамериканські (2)
- Європейські (2)
- Середземноморсько-європейські (1)
- Середземноморські (1)

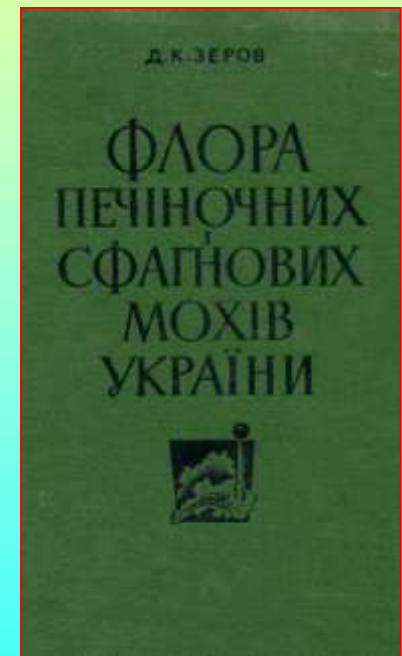
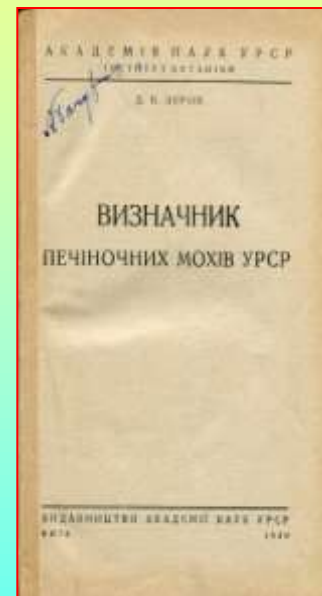
Географічні елементи флори печіночників Українських Карпат

- Арктично-альпійська (23)
- Арктично-бореальна (31)
- Бореальна (36)
- Бореально-неморальна (11)
- Неморальна (22)
- Неморально-понтична (1)
- Неморально-середземноморська (8)
- Неморально-середземноморсько-понтична(1)
- Середземноморська (1)
- Евриголарктична (24)

Основні флористичні праці Д.К. Зерова

- «Торфові мохи України» (1928);
- «Визначник сфагнових мохів України» (1935);
- «Визначник печіночних мохів УРСР» (1939);
- «Флора печіночних і сфагнових мохів України» (1964);

Визначники та “Флора”

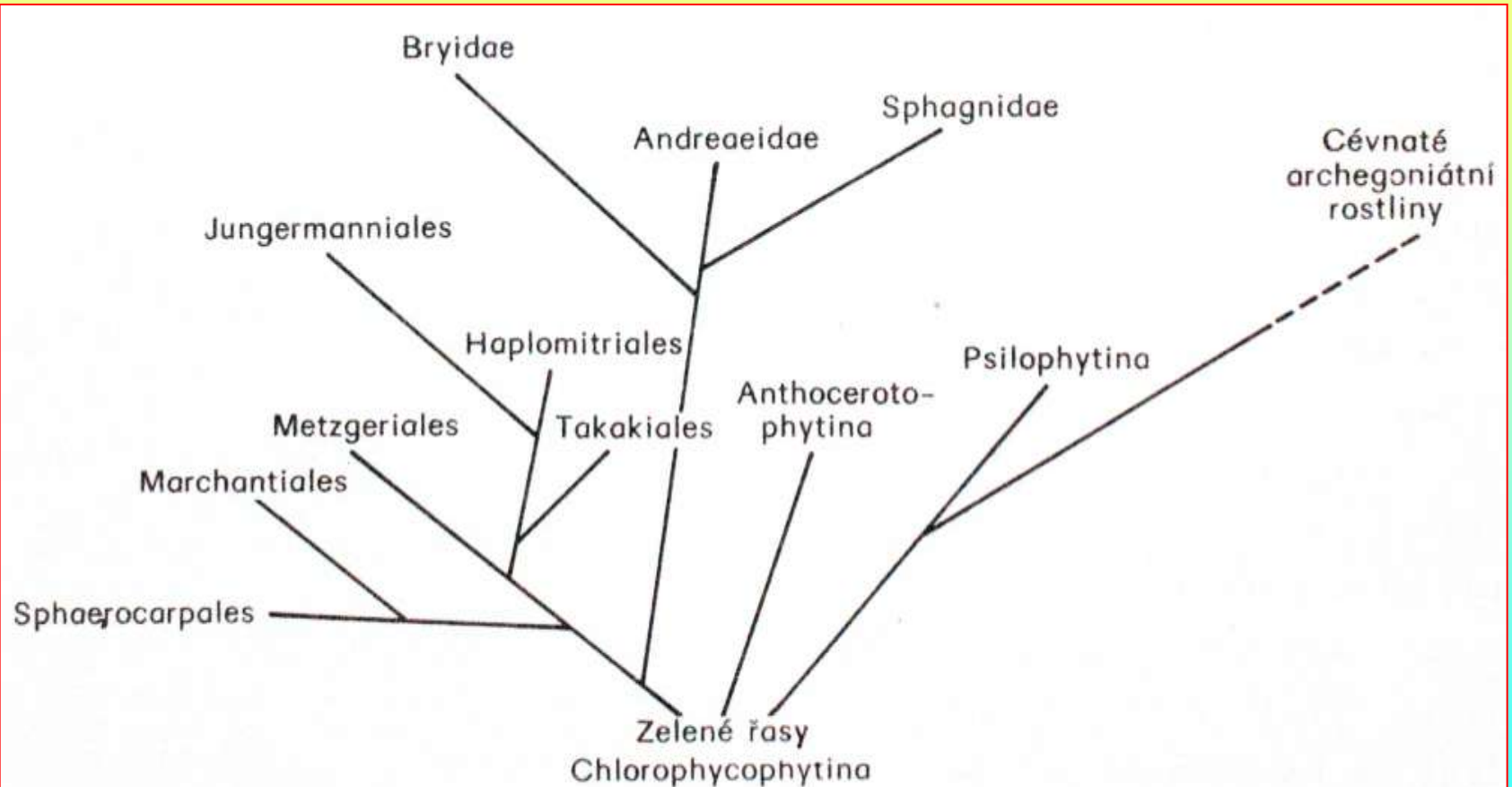


«Очерк филогении бессосудистых растений»



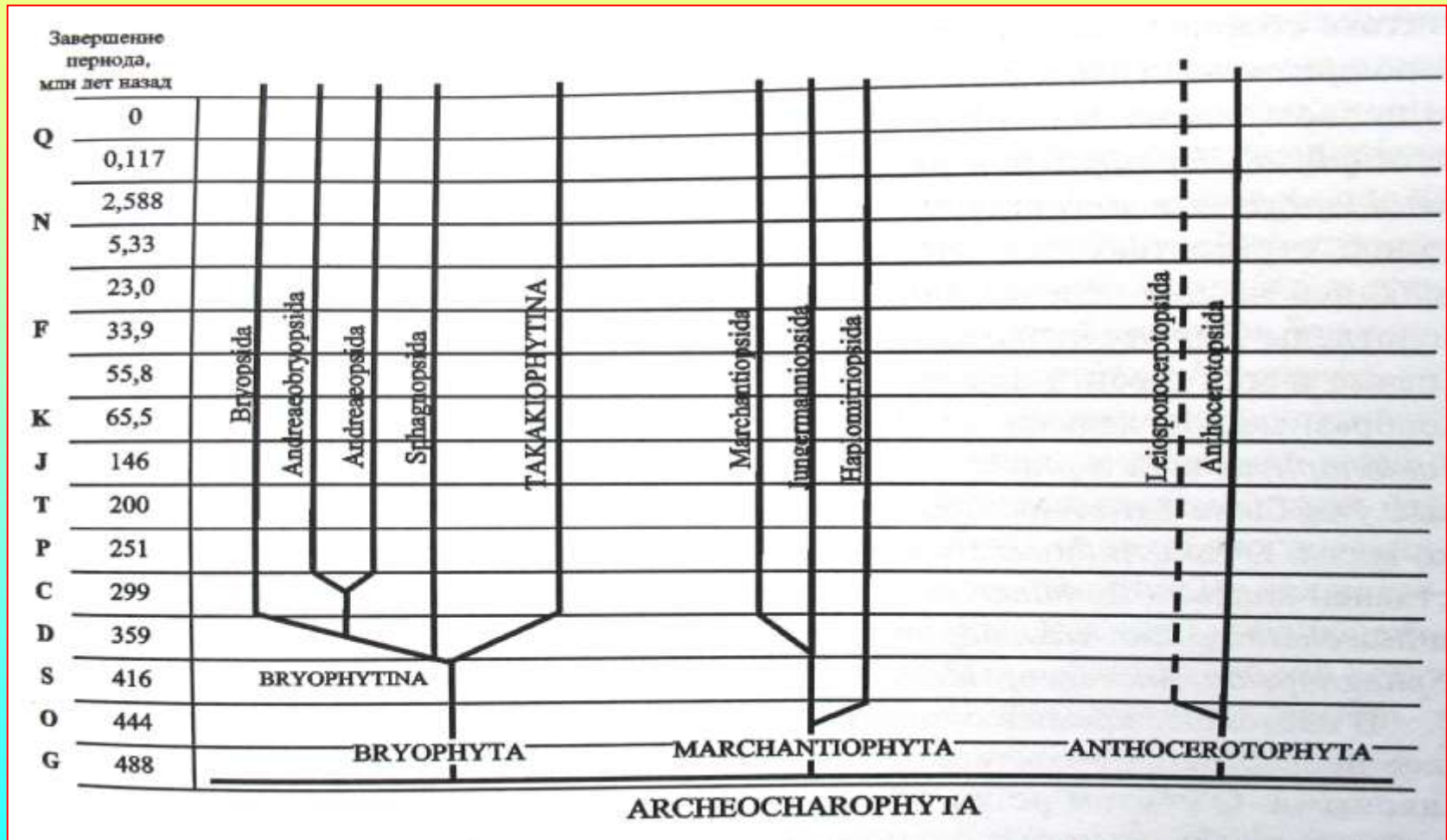
В фундаментальній праці вченого *«Очерк филогении бессосудистых растений»* (1972) було прийнято і втілено новий на той час принцип поділу органічного світу на царства, нове розуміння філогенетичних зв'язків окремих груп водоростей, грибів, лишайників і мохоподібних.

Філогенетичні зв'язки бріофітів (за Д.К. Зеровим, 1972)

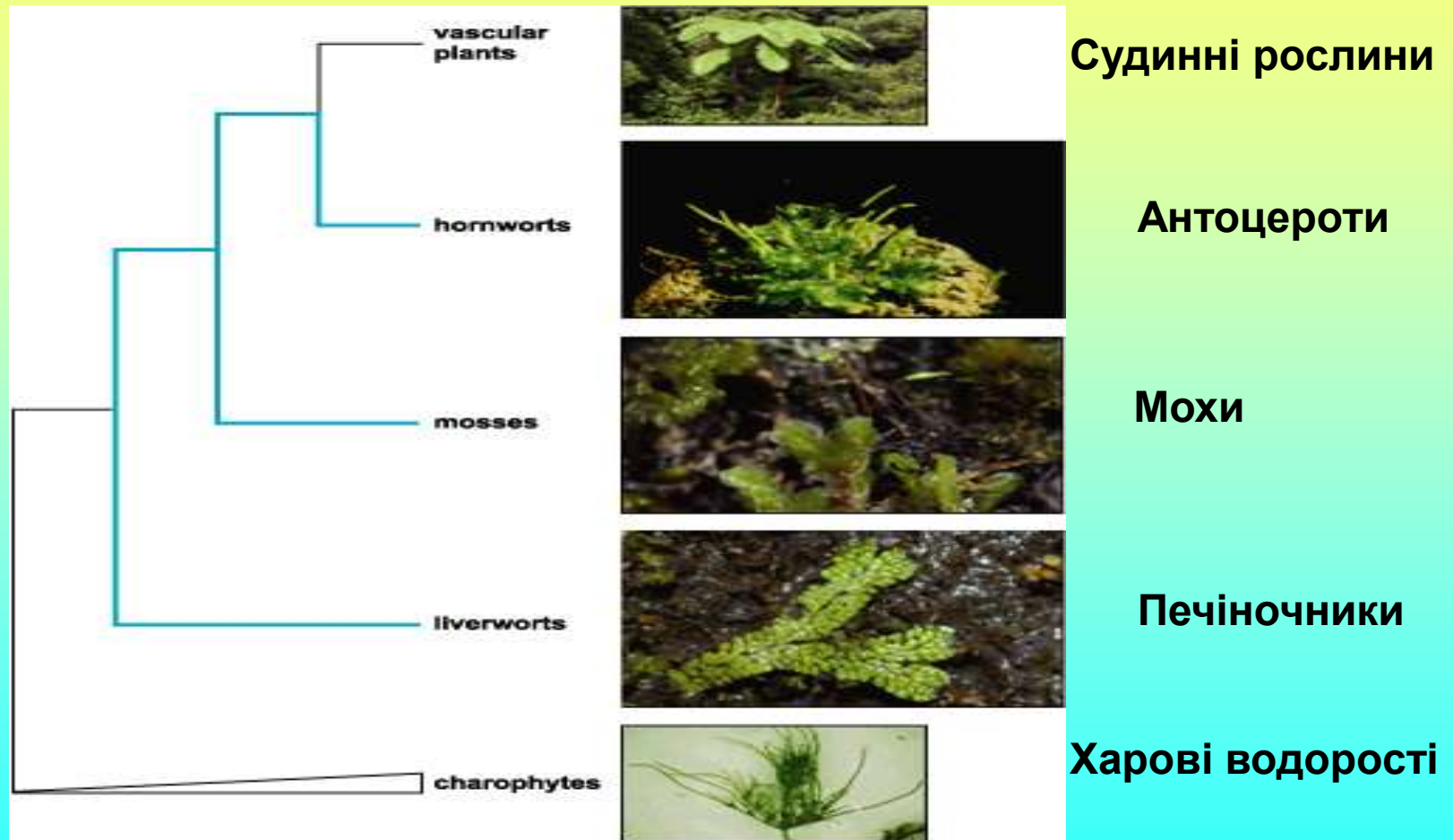


Obr. 90. Schéma fylogenetických vztahů mezi řády mechorostů.

Філогенія мохоподібних (за Г.Ф. Риковським, 2011)



Філогенія мохоподібних (Qiu *et al.*, 2006)



Бріолологічний гербарій



Зберігання зразків бріофітів



Загальні гербарні відомості

- Заснований 1925 року;
- Працювали кураторами Д.К.Зеров, Г.Ф.Бачурина, Л.Я. Партика;
- Включає понад 38 000 зразків близько 1900 видів;
- Складається з трьох колекцій: печіночники (6514 п.), сфагнів (4940 п.) та справжніх мохів (26 653 пакетів);
- Україна, Кавказ, Урал, Сибір, Середня Азія, Алтай, Далекий Схід.

Учні-бріологи академіка Д.К. Зерова



Г.Ф. Бачуріна



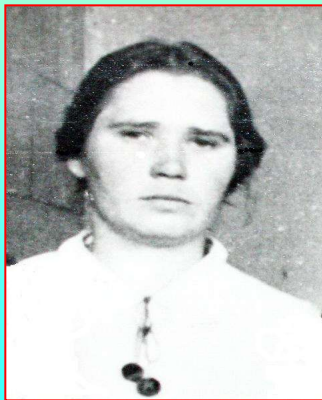
Л.Я. Партика



Г.Риковський



Б. Бобораджабов



С.В.Мельник



Н.О.Щекіна



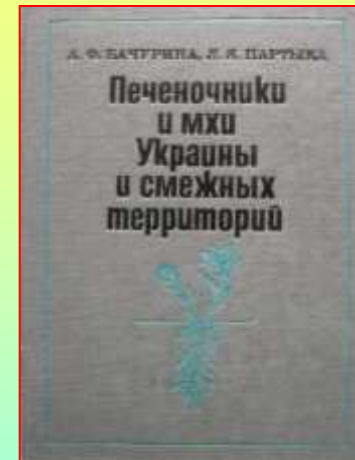
А.Й.Рошаль

Г.Ф. Бачурина (1908-1987)



- 1932 р. – закінчила Київський ін-т профосвіти (КДУ);
- д.б.н., с.н.с.;
- рослинність боліт і бріофлора України;
- понад 100 праць, зокрема:
“Торфові болота Укр. Полісся” (1964);
“Болота УРСР”(1969);
“Флора мохів УРСР” (1987-89).

Праці д.б.н. Г.Ф. Бачуриної

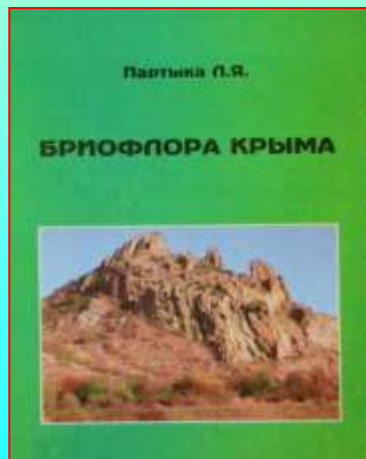


Л.Я. Партика (1932 р.н.)



- 1951- 56 рр. – КДУ;
- к.б.н., с.н.с.;
- бріофлора Криму, Карпат, Полісся;
- 85 праць, в т.ч.:
“Мохоподібні Українських Карпат” (1975),
“Бриофлора Крыма” (2003) та ін.

Праці к.б.н. Л.Я. Партики

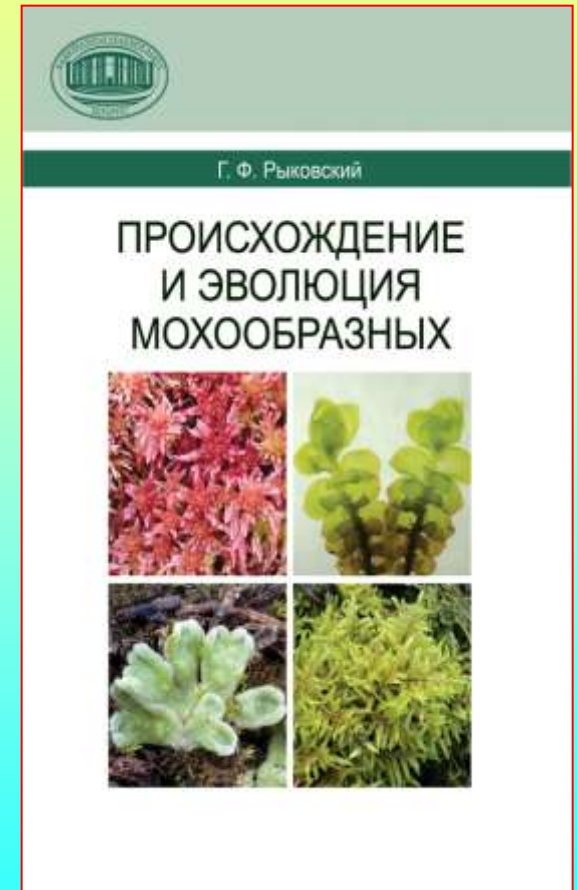


Риковський Г.Ф. (1936 р.н.)

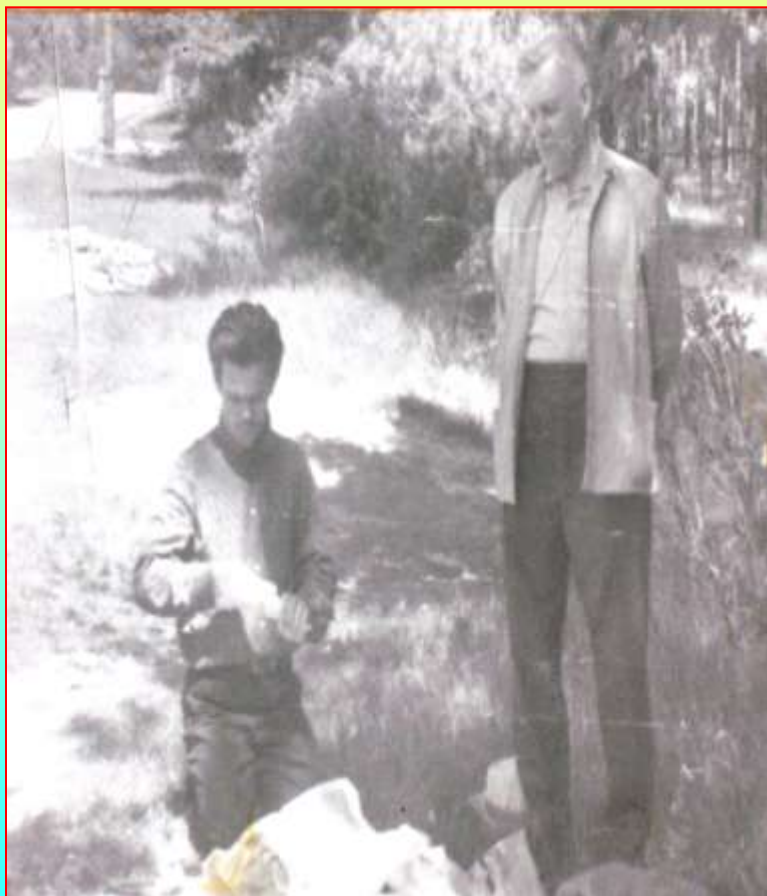


- *1964-1970 рр. – праця над кандидатською дисертацією;*
- *Ін-т експериментальної ботаніки, Мінськ;*
- *мохоподібні Білорусі та їх філогенія;*
- *д.б.н., автор понад 100 праць, в т.ч.:*
«Флора Беларусі. Мохообразные» (2004, 2009)
«Происхождение и эволюция мохообразных» (2011).

Праці д.б.н. Г.Ф. Риковського



Бобораджабов Бобохон (1946 р.н.)

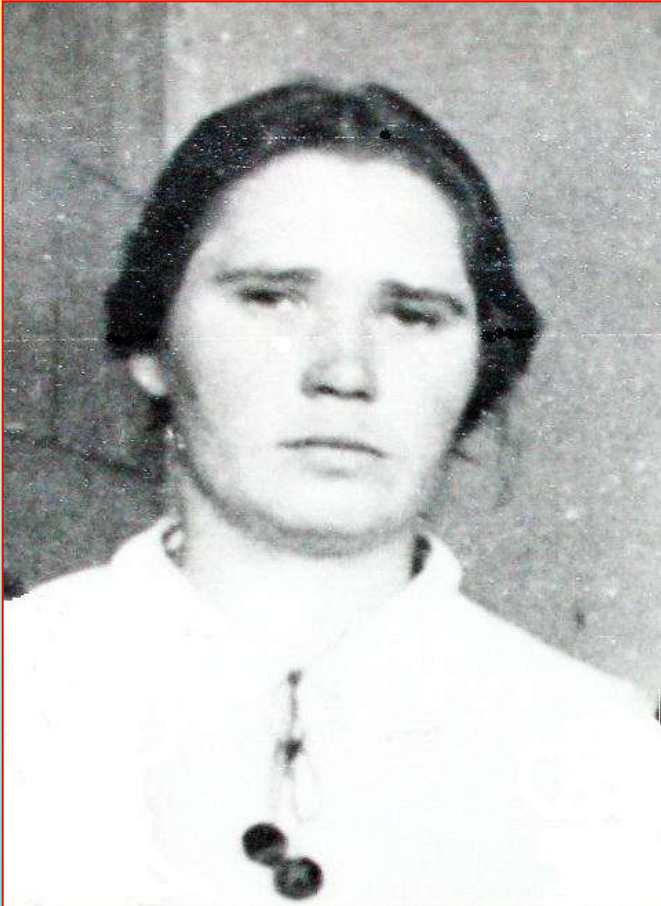


- 1970-73 рр. – аспірантура в Ін-ті ботаніки Таджики. РСР;
- Кандидатська дисертація “Мхи Западного Памира” (1979);
Докторська дисертація “Моховидные Памира (систематика, екологія, географія і питання еволюції) (2010);
- Конспект вкл. 217 видів, з них 78 – нові для Паміру, 13 – для Середньої Азії.

Вивчення бріофлори Таджикистану



Мельник С.В. (1920 р.н.)



- 1946 – закінчила Київський університет;
- 1945-1952 – праця в Інституті ботаніки;
- лаб., ст. лаб., м.н.с.
- вивчала бріофлору Канівського з-ка;
- разом з Д.К. Зеровим та Є.М. Брадїс збирала мохи на Полїссї та в Карпатах.

Щекіна Н.О. (1922-1995)



- 1944-48 – КДУ;
- к.б.н., с.н.с.;
- вивчала неогенову флору і рослинність;
- близько 80 праць, дві монографії;
- диплом і тези “Бриофлора окрестн. Рыбного озера” (1948).

А.Й. Рошаль (1932-1996)



- 1951-55 – навчання в Київському ун-ті;
- 1955-58 – робота в Інституті ботаніки;
- з 1961 – робота в Інституті землеробства (сmt Чабани Київської обл.)

Бріологічні дослідження в Кримському заповіднику



- В КДЗ зібрано понад 200 пакетів мохів;
- встановлено 58 видів, з них 10 були новими для Криму;
- диплом “Бриофлора Крымского заповедника” (1955);
- тези “Матеріали до флори печіночників КДЗ”(1958).

Дякую за увагу !

