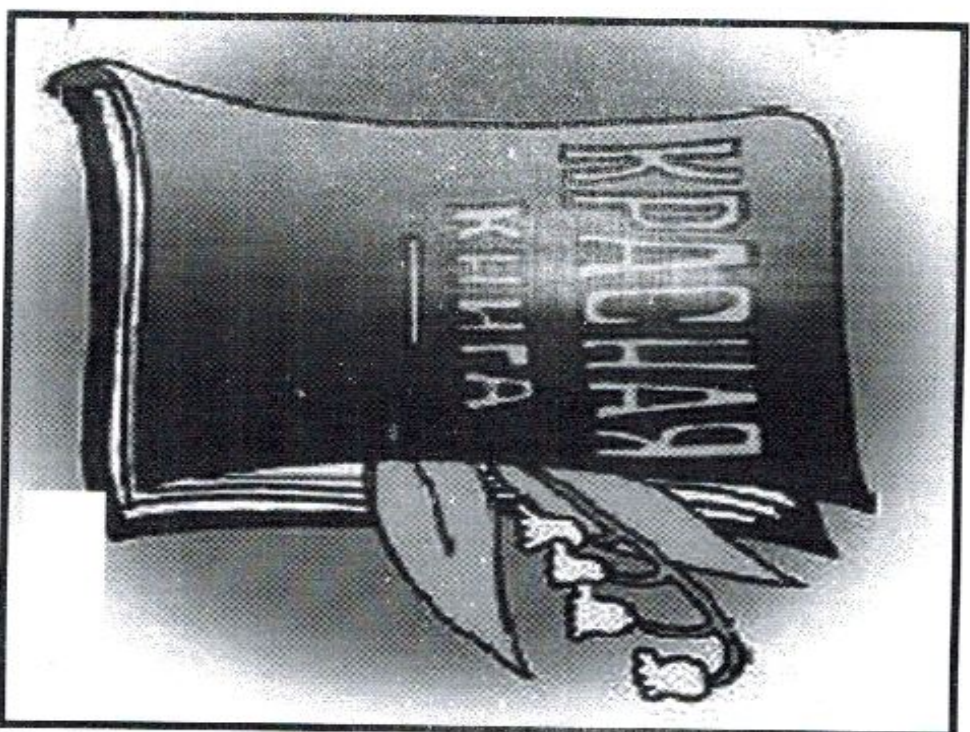


Проект

«Красная книга,

или Возьмём под защиту»



Выполнила: ученица 2 класса
Сергеевичева Арина
Учитель Маслова В.А.

Цель проекта:

Познакомиться с Красной книгой, расширить и углубить знания об исчезающих видах растений и животных;

Задачи проекта:

- Научимся соблюдать Правила друзей природы.**
- Будем учиться находить нужную нам информацию в дополнительной литературе.**



■ Наша планета серьезно заболела. Случилось это по вине людей. И теперь наша планета просит о помощи. Это касается всех людей Земли, всего человечества. Поэтому госу-дарства заключают международные соглашения, чтобы сообща бороться за спасение природы.

■ Созданы и создаются различные международные организа-ции, служащие делу охраны природы. Одна из них - Междуна-родный союз охраны природы и природных ресурсов. Именно эта организация издаёт Международную Красную книгу.

■ Что такое Красная книга, для чего она создана, мы узнаем на нашем занятии. Попытаемся понять, почему некоторые виды растений и животных занесены в неё, самостоятельно издадим несколько страниц.

- Природа создала много разных творений. Растения и животные в ней занимают особое место. Однако многим из них угрожает опасность исчезнуть с лица Земли. Начиная с 1600 года на нашей планете вымерло около 150 видов животных, причём более половины из них - за последние 50 лет. Все эти животные погибли в основном по вине человека.
- Многие растения и животные, которые раньше встречались часто, теперь стали редкими. Они внесены в Красную книгу.

■ Эта книга называется так потому, что красный цвет - действительно означает сигнал опасности. Он заставляет своей яркостью всех обратить внимание на указанную опасность, в данном случае предостерегает людей о возможных тя-жёлых последствиях, которые произойдут с гибелью целых видов растений и животных.

■ Красная книга была учреждена Международным союзом ох-раны природы в 1966 году. Хранится она в швейцарском городе Морже. В неё заносятся все данные о растениях и животных, которые срочно нуждаются в опеке и защите.

В 1948 году в небольшом городке Фонтебло на конференции был основан Международный союз охраны природы. Ученые поняли, что природа требует незамедлительной защиты! Составили список животных и растений, которые исчезли. Назвали этот список Красной книгой.

В нашей стране Красная книга вышла в 1978 году. Сначала это была одна небольшая книга. Потом страниц в ней стало гораздо больше.

В 1949 году при международном союзе охраны природы во Франции была создана комиссия по редким видам. Считали 14 лет. Выяснили, что с 1600 г. по 1800 год с лица Земли с "помощью" человека исчезло 33 вида животных, с 1800 г. по 1900 г. – ещё 33 вида, а с 1900 г. по 1913 г. – 52 вида.

Главным автором Красной книги стал английский орнитолог и художник Питер Скотт.

Охрана природы —

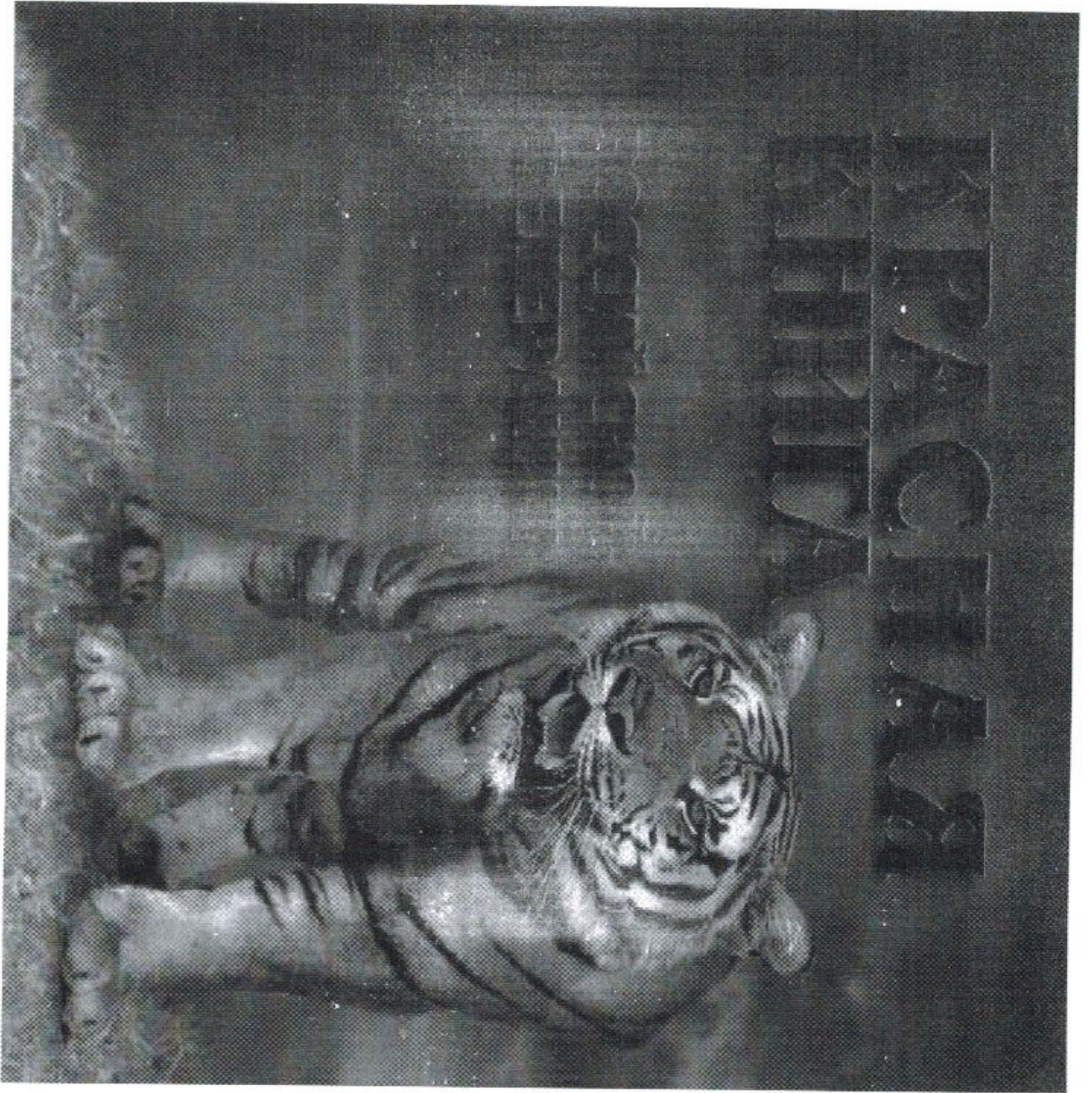
дело народа:

твое, мое, наше.

Главная задача человека – сохранять
и умножать природные богатства.

Ведь природа – наш **большой друг,**
без нее человек не сможет
прожить.

Поэтому наш долг – бережно
относиться к природе, охранять
животных и растения, особенно
тех, которые находятся на грани
исчезновения.



Красная книга

**Информирует, какие
виды животных и
растений в опасности**

**Призывает изучать
редкие виды растений и
животных**

**Предупреждает, что
растение или животное
в опасности**

**Советует, как сохранить
редкие виды растений
и животных**



Исчезающие виды

На листах помещены сведения о видах, находящихся под угрозой

исчезновения и которые уже невозможно

спасти без введения специальных мер охраны.

Снежный барс



Тигр



Зубр



Сохраняющиеся виды

На желтых листьях — уязвимые
виды.

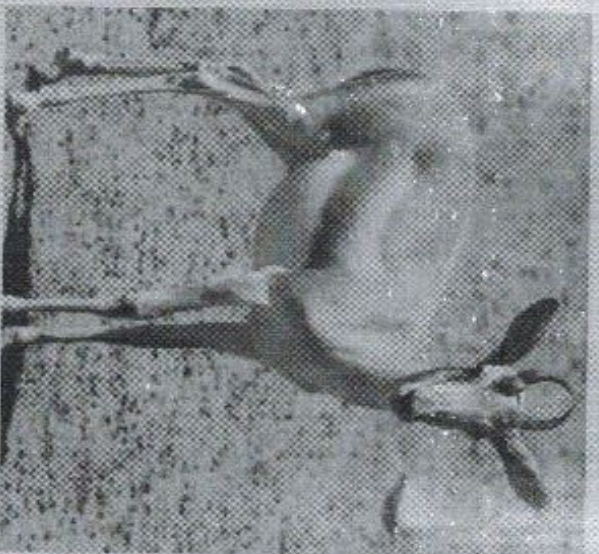
Эти виды встречаются в
количествах

достаточных для выживания, но их
численность очень быстро
сокращается.

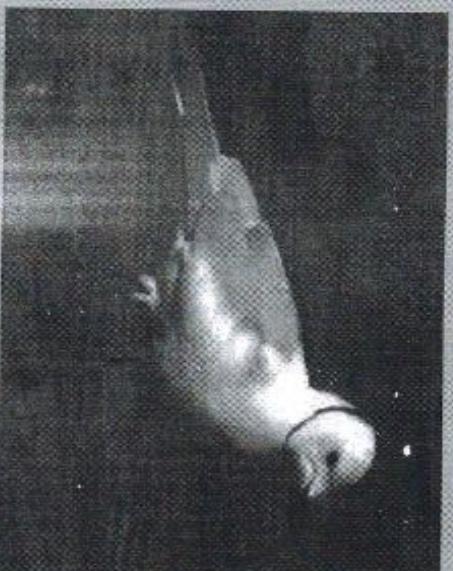
Сохраняющиеся виды



Белый медведь



Джейран



Розовая чайка



Розовый фламинго

Редкие виды

На белых листах помещены сведения о редких видах растений и животных.

Эти виды не находятся под угрозой
вымирания,

встречаются очень редко, на
ограниченных

территориях, поэтому могут скоро
исчезнуть.

Редкие виды



Скопа



Северный олень
(лесной вид)

Неопределенные виды

На серых листах — сведения о мало
изученных

и редких видах. Возможно, они
находятся

под угрозой, но так как нет
достаточной

информации, то нельзя оценить, к
какой группе
они относятся.

Неопределенные виды



Гадюка Никольская



Приморский
черношапочный бурый медведь

Восстанавливающиеся виды

На ~~земных~~ листах — сведения
о восстановленных видах
и находящихся вне опасности.

Босоногие женщины
Дважды

Room

Room 5100



Пензенская область



Люди думали, что природа

неисчерпаема, сколько бы ни брать

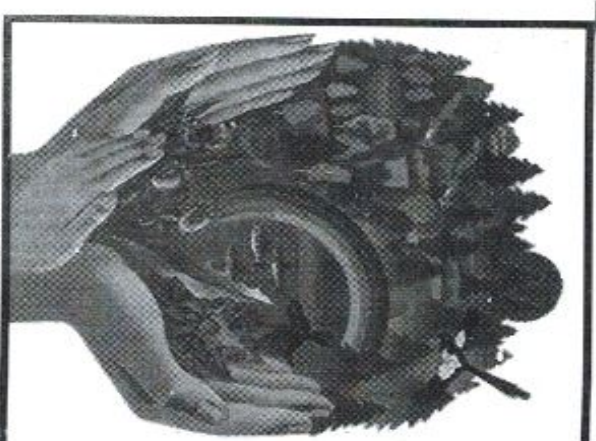
у неё, всё снова само собой

восстановится. И просчитались.

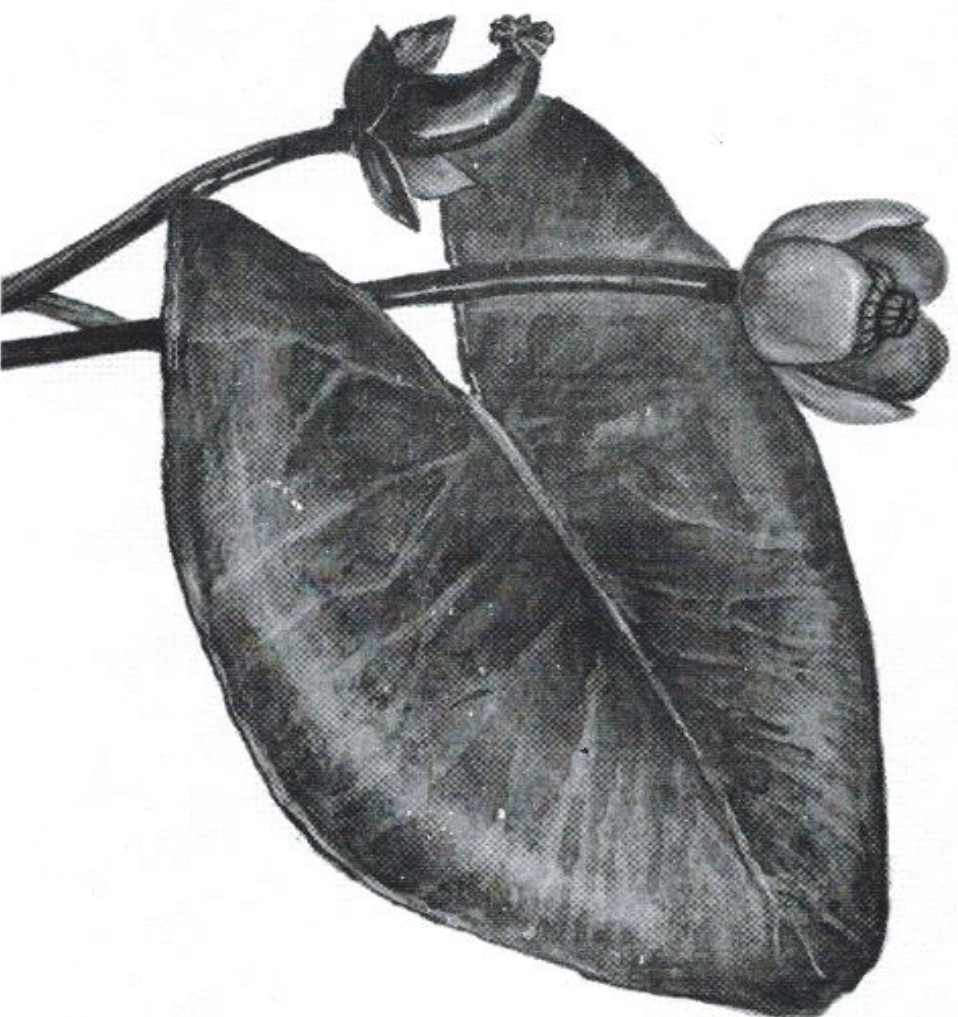
Некоторых животных совсем

истребили, а некоторые находятся

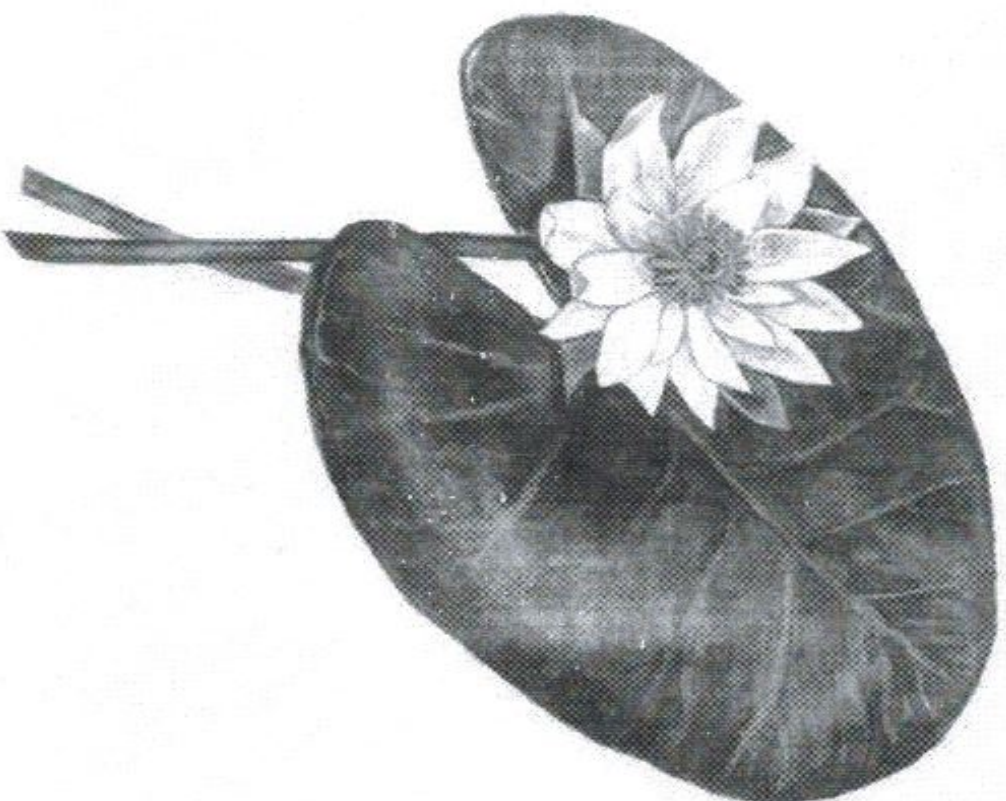
под угрозой исчезновения.



Кубышка



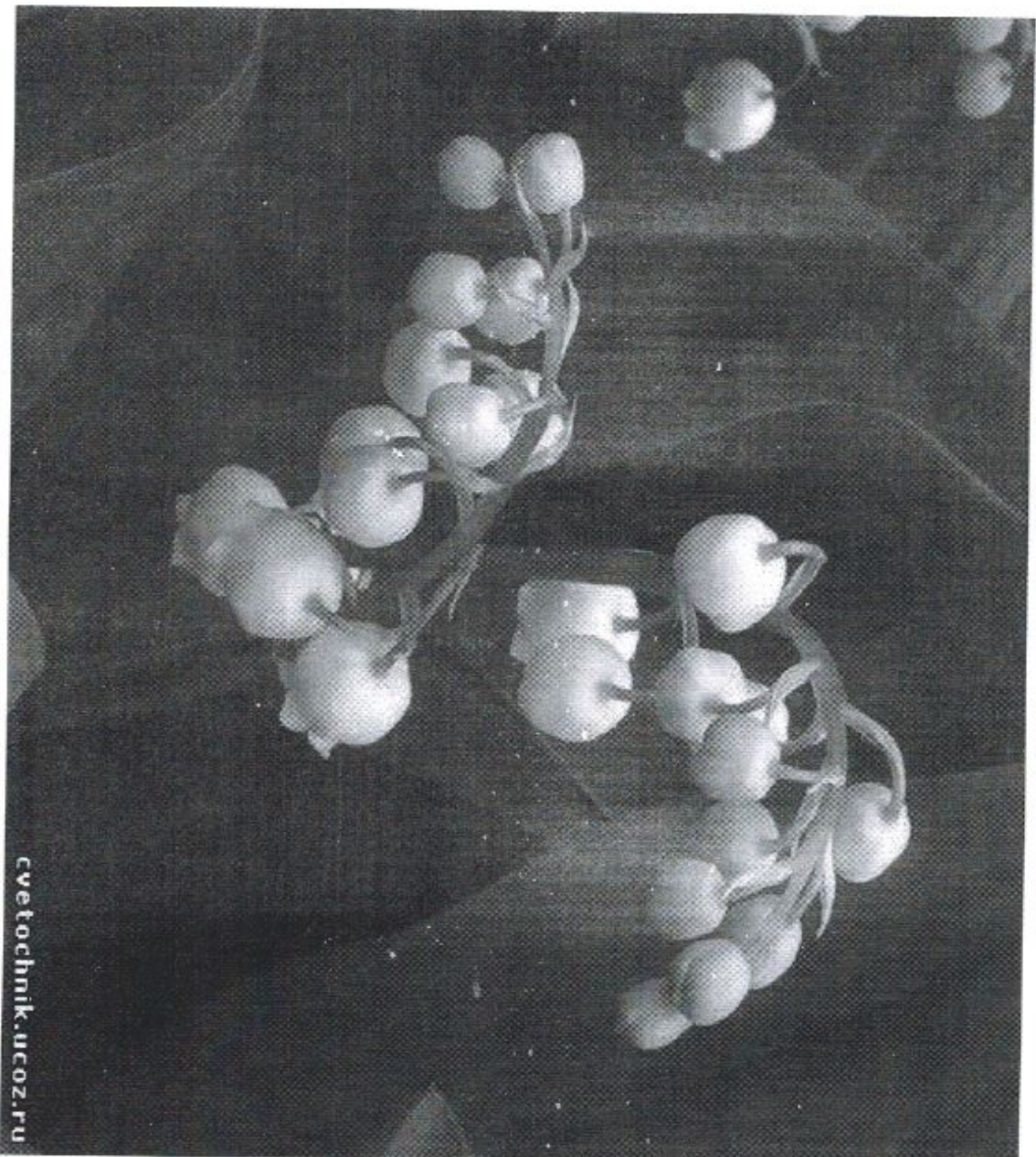
КУВШИНКА



СОИ-ТРАВА



ЛАНДУЫШ



КОЛОКОЛЬЧИК



МЕДУНИЦА

Все знают, что если роза распустилась красной, то такой она останется до конца цветения. Колокольчики всё время, пока цветут, остаются синими, а фиалки – фиолетовыми. Но, оказывается, так бывает не у всех растений.

Ранней весной в лесу можно встретить интересное растение – медуницу.

Небольшие листочки на коротком стебельке. Смотришь и удивляешься – на одном и том же растении некоторые цветки розовато-малиновые, а другие васильково-синие. А на следующую день приходишь – весь цветок из розового превратился в синий. Смена окраски медуницы – это сигнал для тех насекомых, которые посещают её цветки в поисках нектара. Таким путём растение указывает гостям, какие цветки надо посетить в первую очередь.



Синица



Жүжөтлиця



ЖУК - НОСОРОГ

Жук-носорог и действительно похож на своего большого тезку. У него тоже один рог на носу, он так же медлителен и неуклюж, так же закован в хитиновый панцирь, как носорог в толстую шкуру.

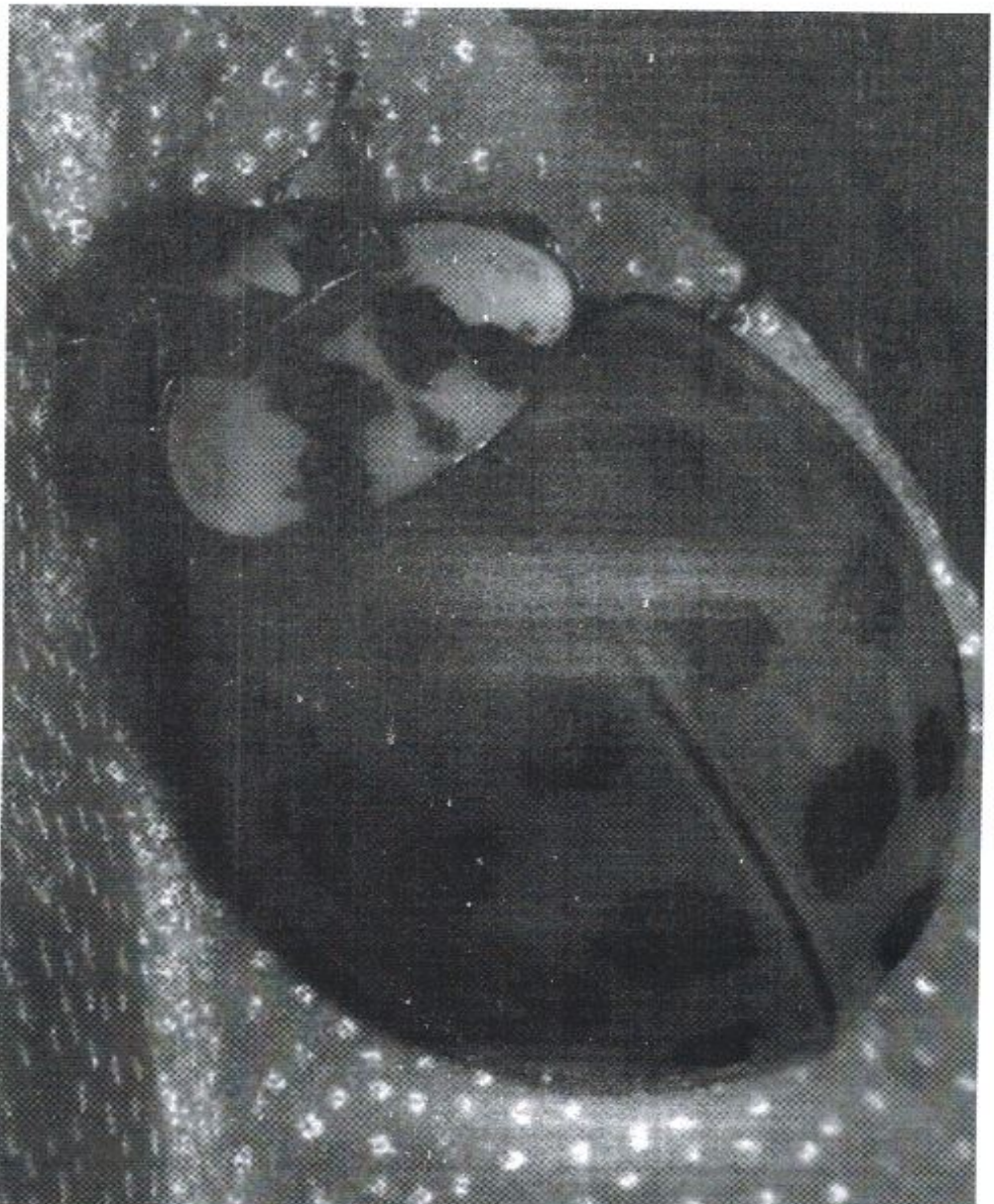
Но только носорог-насекомое, в отличие от млекопитающего носорога, летает. Предпочитает он подниматься в воздух в темное время суток, поэтому разглядеть в полете большого жука размером до 7 сантиметров не так-то просто.

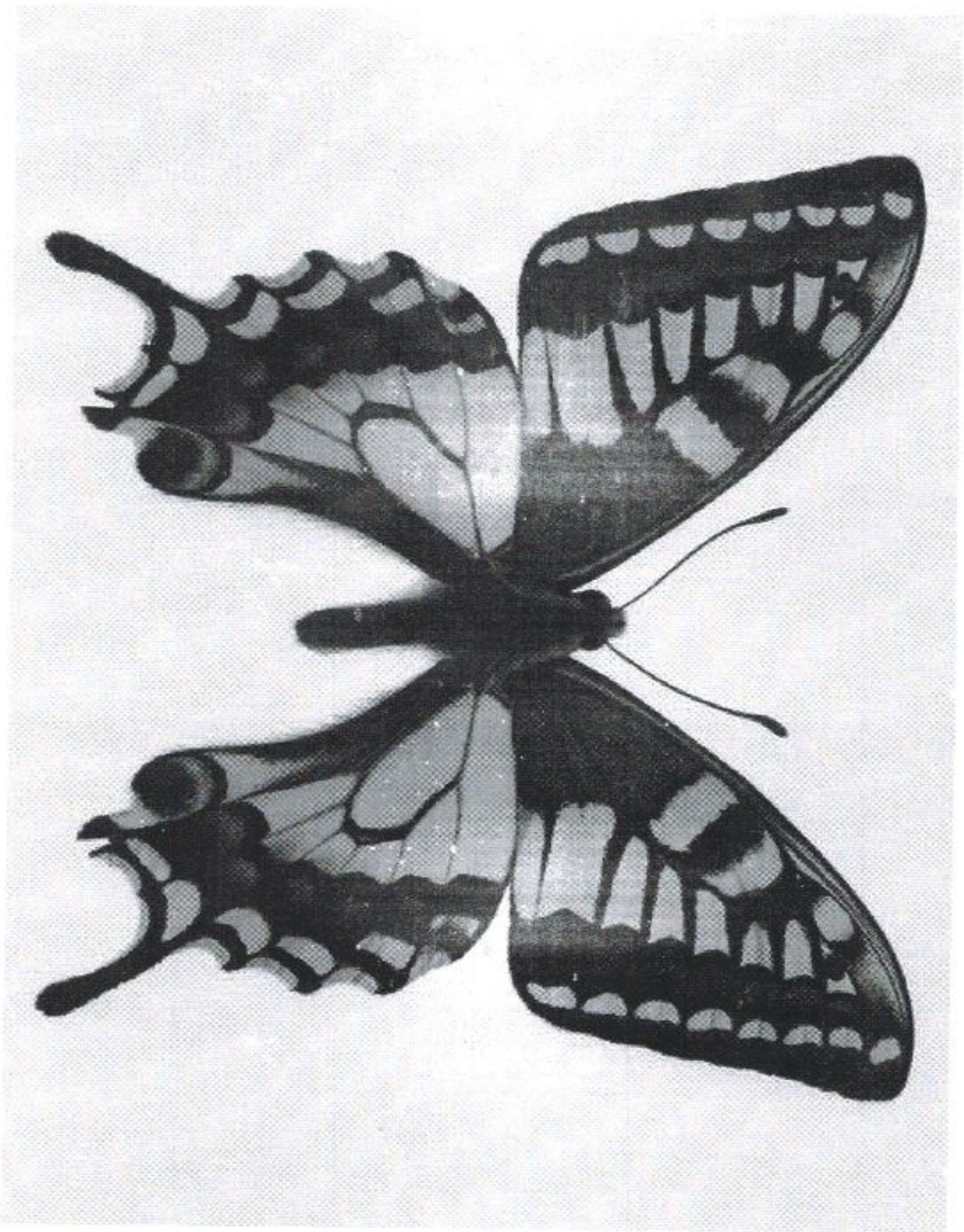
Передними лапками жук-носорог хорошо копает, а питается он подпорченной растительной пищей: трухой дровяев или древесным соком, не брезгует и навозом.

Жуков-носорогов становится все меньше, и факторы, влияющие на изменение численности носорогов, не изучены. Люди собирают редких жуков разве что для коллекций, но в местах, где жука охраняют, запрещено и это.



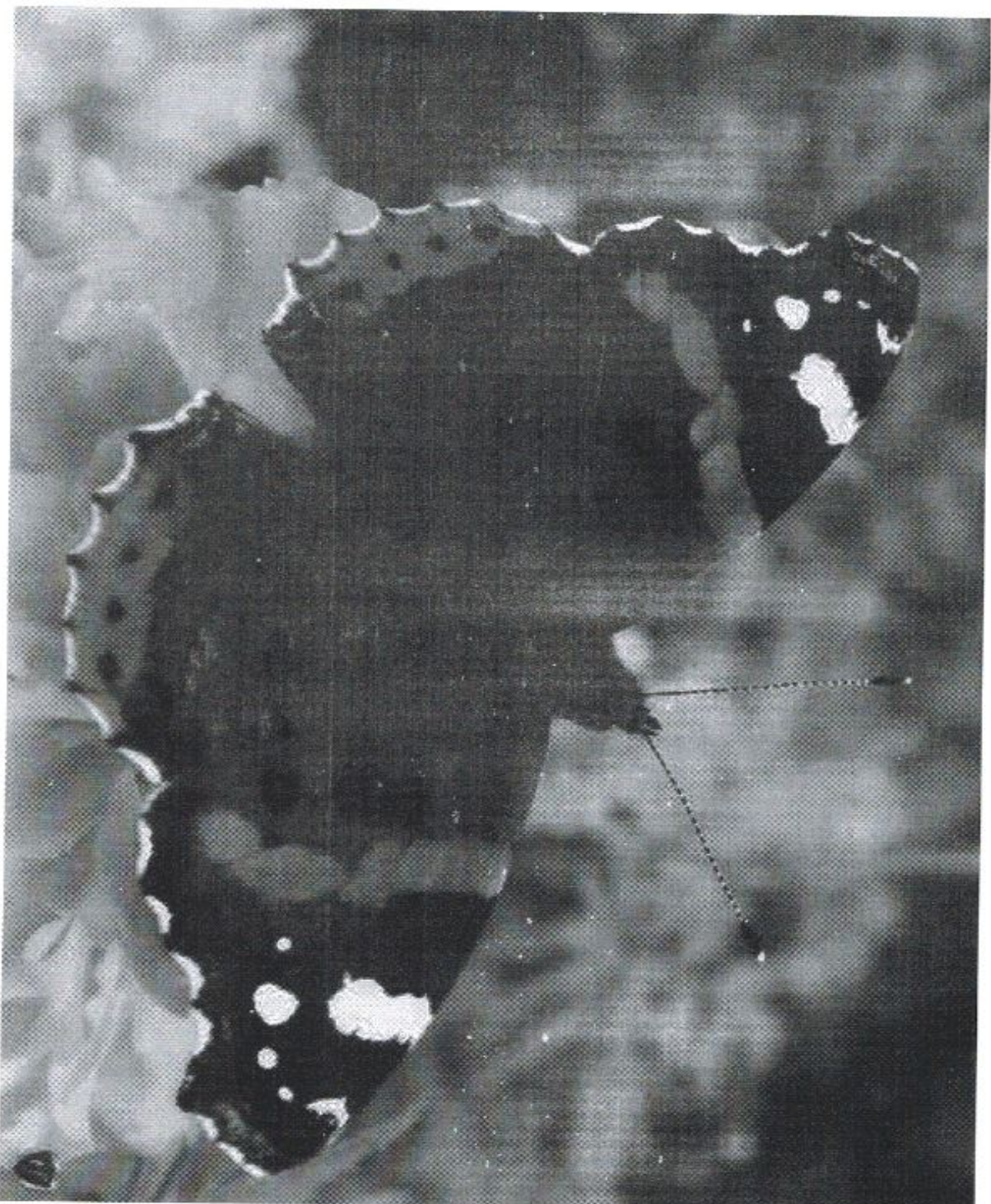
БОЖЬЯ КОРОВКА

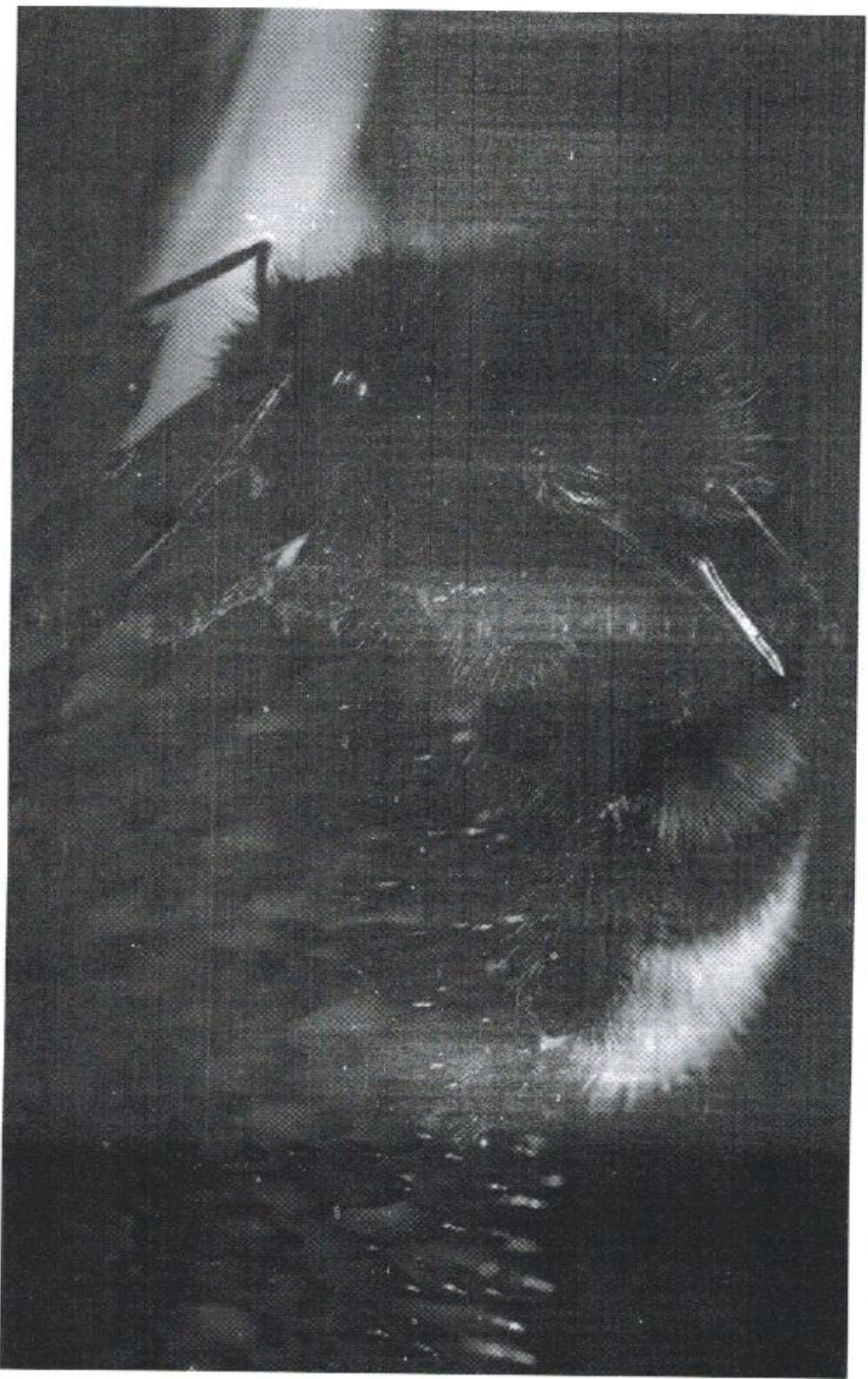




Махаон

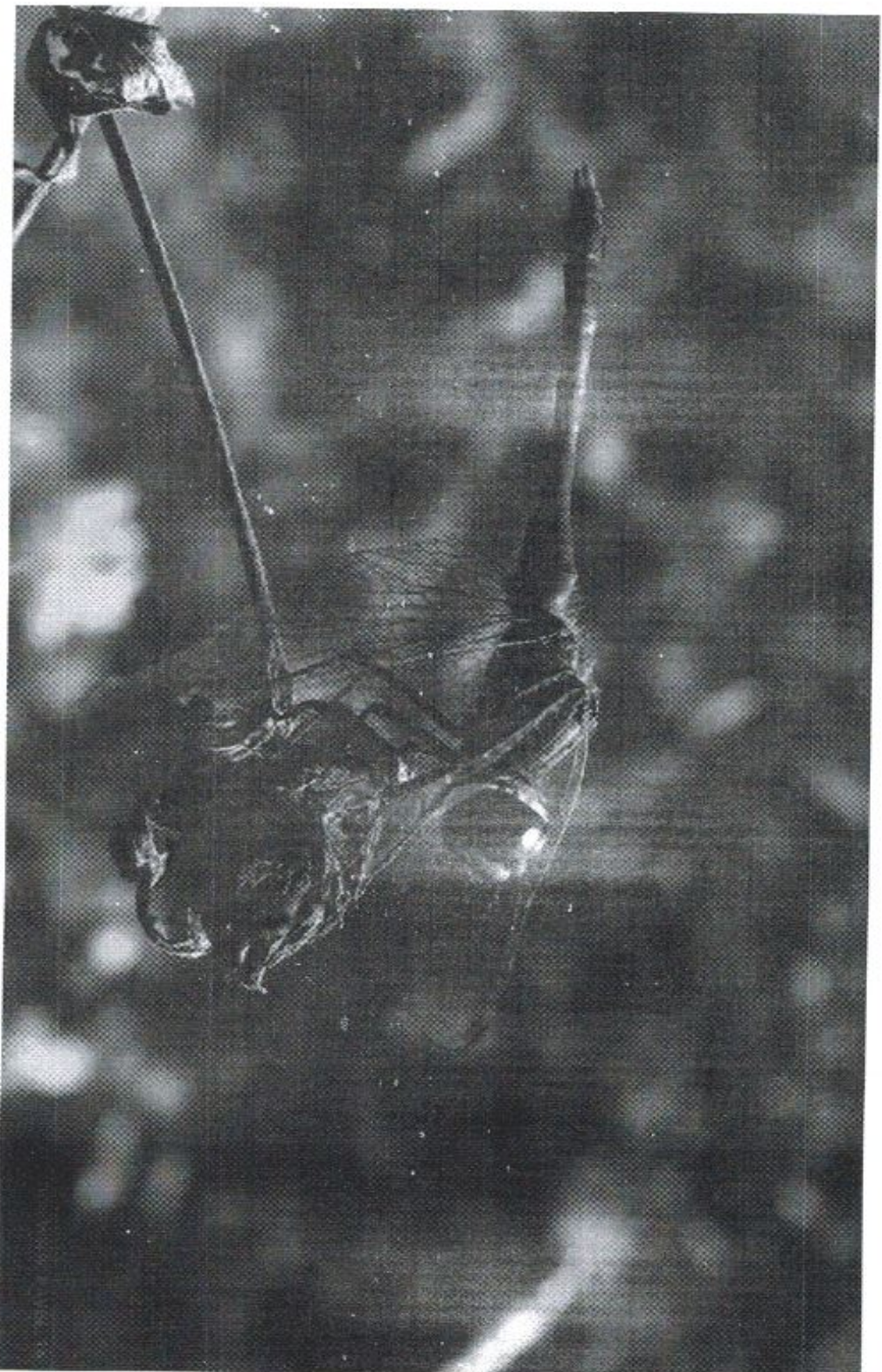
Адмирал





ШМЕЛЬ

Стрекоза



Быдпра



ЁЖ

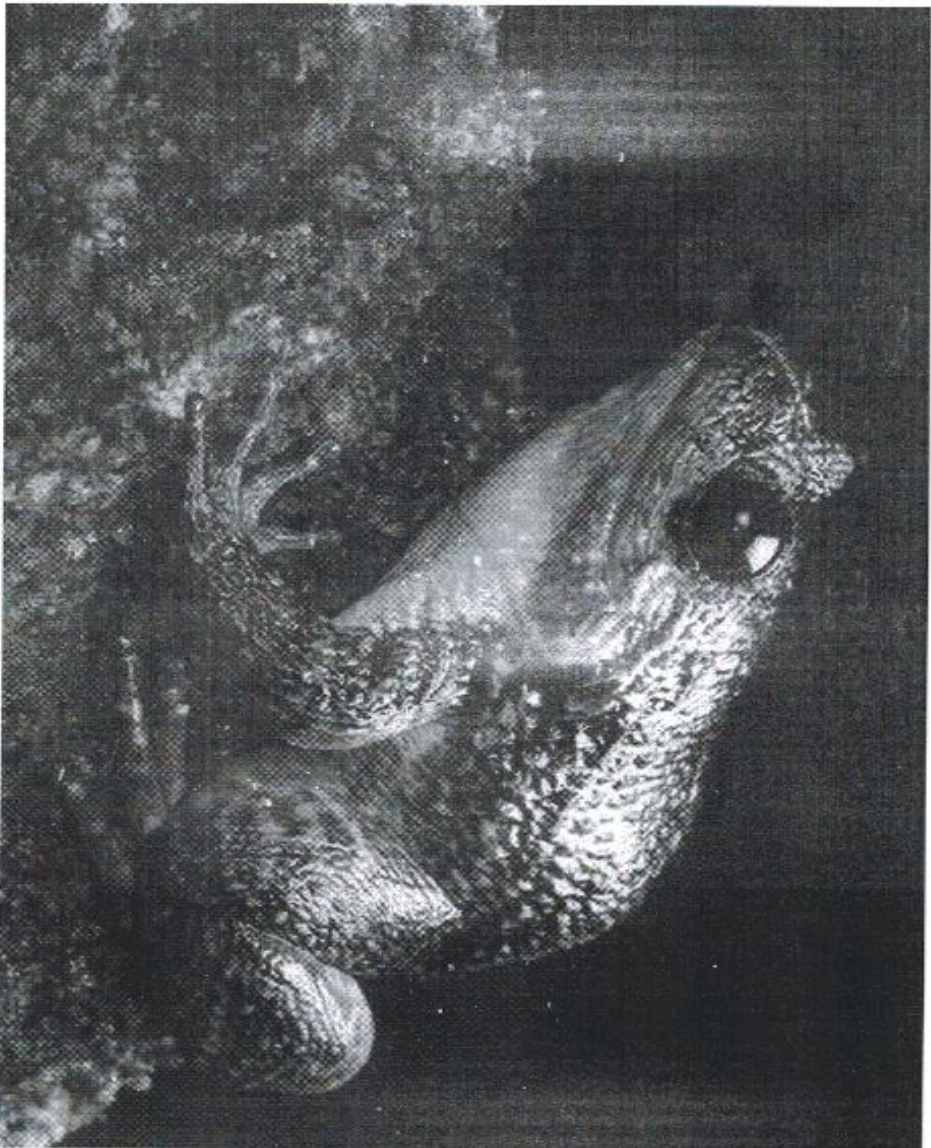
Ежи водятся по всей Европе, включая Британию, на Кавказе, Урале и в Сибири. В России всего обитает четыре вида ежей. Весь остальной мир лишен этих симпатичных грызунов. Там же, где ежики водятся, они очень любимы. Ежики – существа славные и любопытные. Острая мордочка с влажными блестящим носом, очень подвижным, громкий быстрый топоток, забавное пыhtение – то, из-за чего детям хочется держать ёжика дома. И ёжики идут на это охотно, даже живут в неволе на 2–3 года дольше, чем на свободе.

Ежи маловосприимчивы к ядам. Ёж может пообедать совершенно без вреда для себя очень ядовитыми насекомыми, или даже съесть гадюку.

Есть у ёжиков и еще одна неожиданная манера. В случае опасности они ведут себя весьма пикантно. Они... как бы сказать об этом помягче... используют тоже запах, чтобы отпугнуть врага. Но у них нет такого аппарата, как, например, у скунса. И ёжик быстро делает важное дело, обваливается в том, что сделал, и душно пахнет. Попробуйте, мол, теперь подойдите.



ЛЯГУШКА



Правила друзей природы

- Не рви лесные и полевые цветы для букетов
- Ходи по тропинкам, чтобы не топтать растения
- Не шуми в природе
- Не убивай без причины животных
- Не ломай ветки деревьев и кустарников
- Не загрязняй водоёмы



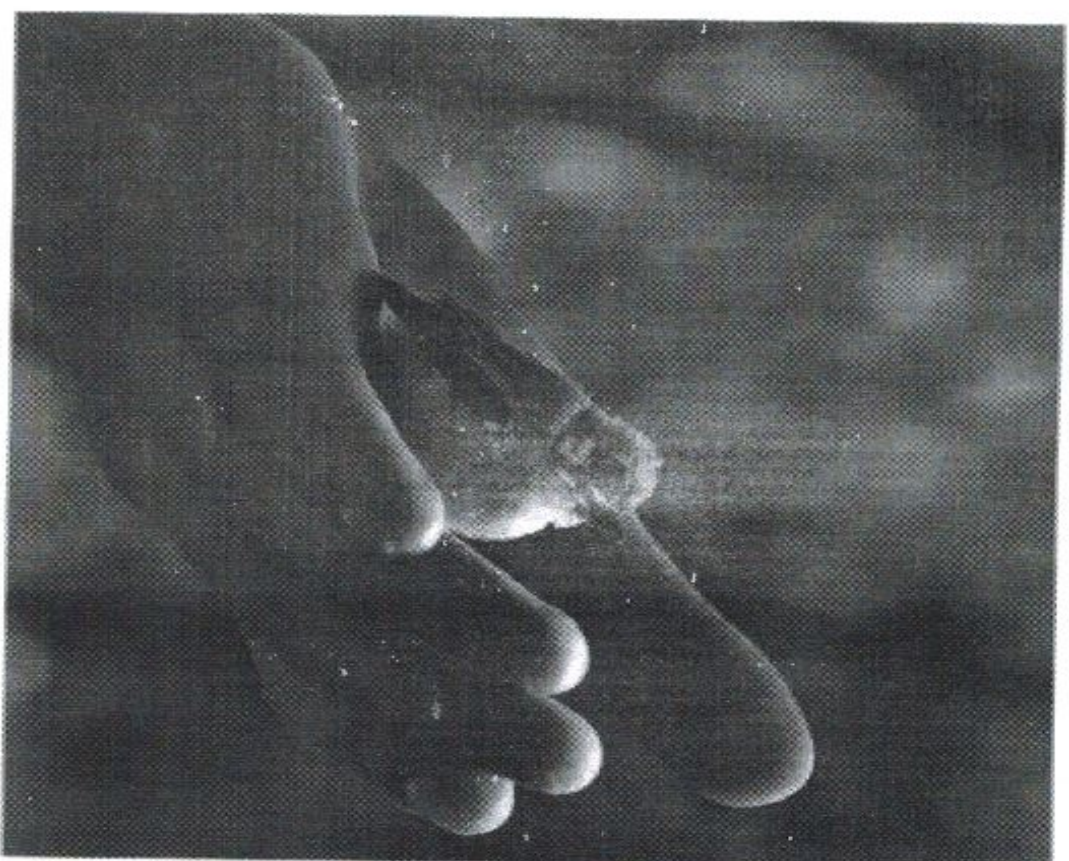
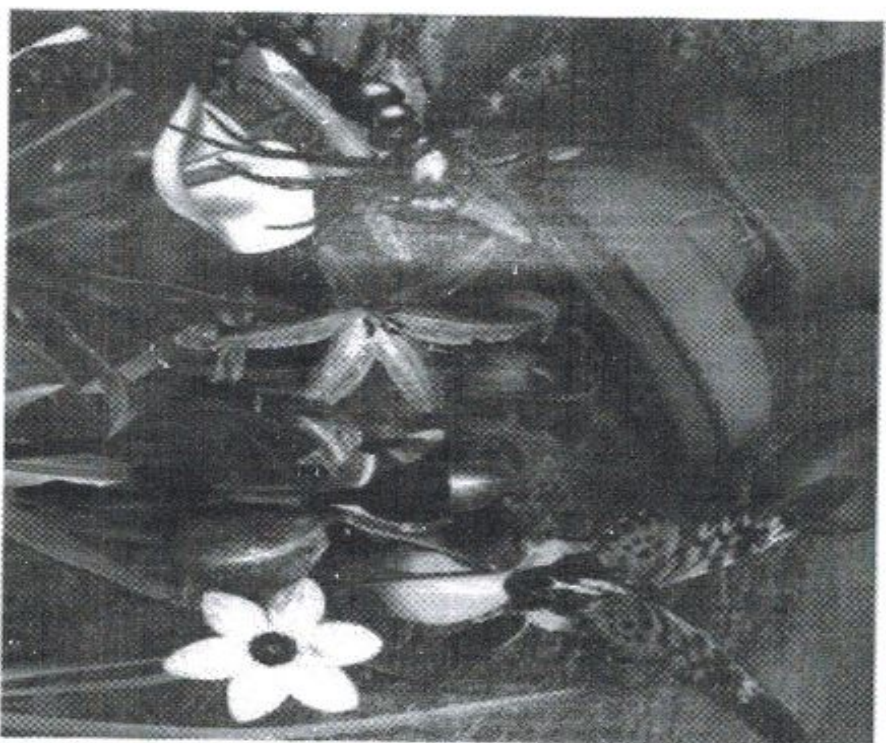
■ Любите родную природу –
Озера, леса и поля.

Ведь это же наша с тобою
Навеки родная земля.

На ней мы с тобою родились,
Живем мы с тобою на ней!

Так будем же, люди, все вместе
Мы к ней относиться добрей.

Берегите природу!



**Берегите Землю. Берегите!
Жаворонка в голубом зените,
Бабочку на листьях повлики,
На тропинках солнечные блики,
На камнях играющего краба,
Над пустыней тень от баобаба,
Ястреба, парящего над полем,
Ясный месяц над речным покоем,
Ласточку, мелькающую в жите.
Берегите Землю! Берегите!!!**



Смотрю на глобус - шар
ЗЕМНОЙ
Такой прекрасный и родной!
И шепчут губы на ветру:
«Я сберегу вас, сберегу!»

Тест «Умешь ли ты охранять природу?»

1. Ты нашёл на поляне очень красивый цветок. Как ты поступишь?
 - а) полюбуюсь на него и пойду дальше (1 очко)
 - б) осторожно срежу его и поставлю в красивую вазу (5 очков)
2. Ты нашёл гнездо с птенцом. Что ты сделаешь?
 - а) покормлю птенца (3 очка)
 - б) позову ребят, чтобы они тоже посмотрели (5 очков)
 - в) буду наблюдать издали (1 очко)
3. Ребята собрались в лес за берёзовым соком. Пойдёшь ли ты с ними?
 - а) пойду, но буду собирать очень осторожно (5 очков)
 - б) спрошу об этом учительницу (2 очка)
 - в) не пойду (1 очко)
4. После похода на природу у вас осталась много пустых банок, кульков. Как бы ты поступил с ними?
 - а) взял бы с собой, чтобы дома выбросить в мусорный ящик (1 очко)
 - б) отнёс бы в кусты и выбросил (5 очков)
 - в) закопал бы в землю (3 очка)