

ЭКОЛИФЕ



Кафедра экологии

№ 80

октябрь 2019 года

Новости экологии

В Бресте нашли редкого для Беларуси стеблевого сверчка — трубочника обыкновенного, сообщил замдиректора Полесского аграрно-экологического института НАН Виктор Демянчик.

Трубочник обыкновенный предпочитает селиться в странах с теплым климатом. Его можно встретить в большинстве стран Южной Европы, на Ближнем Востоке, в Северной Африке, Азии, в европейской части России и Украины.

В этом году мы его заметили и отловили. Теперь можно документально подтвердить, что трубочник есть и в Бресте. Для Беларуси это большая редкость, — рассказал Виктор Демянчик.

Трубочник обыкновенный ведет ночной образ жизни. Поет с вечера и до трех часов утра — производит тонкий звук, потирая крылья.

[По материалам TUT.by](#)

Министр иностранных дел Беларуси Владимир Макей 23 сентября принял участие в открытии саммита по мерам в области изменения климата, который организован на полях 74-й сессии Генеральной ассамблеи ООН.

"Белорусская сторона твердо привержена переходу к низкоуглеродной устойчивой экономике и направила в секретариат ООН заявление, сообщив о намерении взять на себя безусловное обязательство к 2030 году сократить выбросы парниковых газов не менее чем на 35% по сравнению с 1990 годом исключительно за счет собственных ресурсов", - отметили в министерстве.

В числе конкретных мер Беларуси на пути к обеспечению низкоуглеродного развития - более широкое использование возобновляемых источников энергии, строительство энергоэффективного жилья и развитие электротранспорта, внедрение в экономику низкоуглеродных и безуглеродных технологий.

[По материалам БелТА](#)

Беларусь привлечет от международных финансовых институтов более 180 млн евро для реализации инвестиционного проекта по расширению устойчивого энергопотребления. Соответствующее постановление Совета Министров от 24 сентября 2019 года №651 официально опубликовано на Национальном правовом интернет-портале.

[По материалам БелТА](#)

Николай Михайлович ПРЖЕВАЛЬСКИЙ

В 2019 году исполняется 180 лет со дня рождения русского путешественника, географа и натуралиста Н.М. Пржевальского (1839–1888).

Осуществил несколько экспедиций в Центральную Азию. Крупнейшими заслугами Пржевальского является географическое и естественно-историческое исследование горной системы Куньлуня, хребтов Северного Тибета, бассейнов Лобнора и Кукунора и истоков Жёлтой реки. Кроме того, им был открыт целый ряд новых форм животных: дикий верблюд, лошадь Пржевальского, ряд новых видов других млекопитающих, а также собраны громадные зоологические и ботанические коллекции, заключающие в себе много новых форм, в дальнейшем описанных специалистами. Петербургская Академия наук наградила Н. М. Пржевальского медалью с надписью: «Первому исследователю природы Центральной Азии». По мнению А. И. Воейкова, он был одним из крупнейших климатологов XIX века. В любых условиях ежедневно Н. М. вёл личный дневник, который лёг в основу его книг. Н. М. обладал ярким писательским даром, который он выработал упорным и систематическим трудом.



В 1870 году Пржевальский предпринял первое путешествие в Центральную Азию. В начале ноября он прибыл в Кяхту, отсюда было решено для получения соответствующих разрешений ехать в Пекин. Из Пекина он двинулся к северному берегу озера Далай-Нур, потом, отдохнув в Калгане, исследовал хребты Сума-Ходи и Инь-Шань, а также течение реки Хуанхэ, показав, что она не имеет разветвления, как думали прежде на основании китайских источников; пройдя через пустыню Ала-Шань и Алашанские горы, он вернулся в Калган, проделав за 10 месяцев путь в 3700 километров.

В 1872 году он двинулся к озеру Куку-Нор, намереваясь проникнуть на Тибетское нагорье, затем через пустыню Цайдам он вышел к верховьям Голубой реки (Мур-Усу). После неудачной попытки пройти Тибет, в 1873 году, через центральную часть Гоби Пржевальский возвращается в Кяхту через Ургу. Результатом путешествия стало сочинение «Монголия и страна тангутов». В течение трёх лет Пржевальский прошёл около 11 700 км.

В 1876 году Пржевальский предпринял второе путешествие из Кульджи на реку Или, через Тянь-Шань и реку Тарим к озеру Лоб-Нор, южнее которого им был открыт хребет Алтын-Таг; весну 1877 года он провёл на Лоб-Норе, а потом через Курлу и Юлдус вернулся в Кульджу. За это время он написал и опубликовал труд «От Кульджи за Тянь-Шань и на Лоб-Нор».

В 1879 году он выступил из города Зайсан в третье путешествие во главе отряда из 13 человек. По реке Урунгу через оазис Хами и через пустыню в оазис Са-Чжеу, через хребты Нань-Шаня в Тибет, и вышел в долину Голубой реки (Мур-Усу). Тибетское правительство не хотело пустить Пржевальского в Лхасу, и местное население было так возбуждено, что Пржевальский, перейдя через перевал Танг-Ла и находясь всего в 250 верстах от Лхасы, был вынужден вернуться в Ургу. Возвратившись в Россию в 1881 году, Пржевальский дал описание своего третьего путешествия. Им были опубликованы первые сведения о новом виде лошади, ранее неизвестном науке, позднее названном в его честь.

В 1883 году он предпринял четвёртое путешествие, возглавив отряд из 21 человека. Из Кяхты он двинулся через Ургу старым путём на Тибетское плоскогорье, исследовал истоки Жёлтой реки и водораздел между Жёлтой и Голубой, а отсюда прошёл через Цайдам к Лоб-Нору и в город Каракол (Пржевальск). Путешествие окончилось лишь в 1886 году.

«ПОКЕД, ПАКЕТ!»

Возле торговых центров Green City и Dana Mall появились необычные "дорожные" знаки. Их установили в рамках кампании "Покед, пакет". Так инициаторы кампании государственное учреждение "Оператор вторичных материальных ресурсов" и движение "Цель 99" просят белорусов покупать меньше пластиковых пакетов, чтобы планета не превратилась в огромную свалку.



Кампания по минимизации использования пластика "Покед, пакет" началась в июне этого года. Не так давно она отразилась в социальной рекламе на улицах белорусских городов. На билбордах возле больших магазинов, на дверях торгового центра Galleria Minsk, на автобусных остановках, в вагонах метро – во всем городском пространстве появлялись месседжи "Покед, пакет" как напоминание вдумчиво относиться к покупке пакетов на кассах и потреблению пластика в целом. Инициаторы проекта в первую очередь учитывали точки, в которых люди покупают наибольшее количество пластиковых пакетов: это торговые центры и гипермаркеты. Также готовится к выходу на телевидении мультипликационный рекламный ролик.



Знаки возле Green City и Dana Mall простоят до конца октября.

[По материалам БелТА](#)



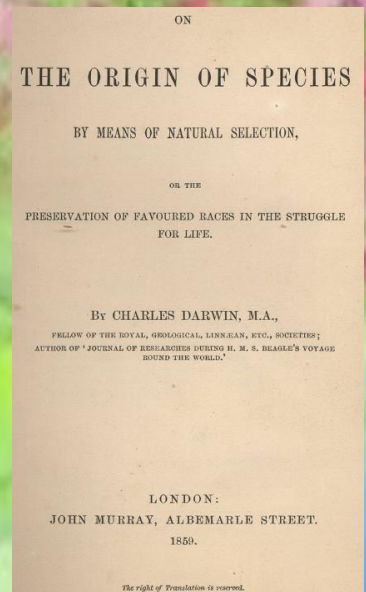
Грязевой вулкан, Республика Крым, Россия (фото А.С. Соколова)

[Юбилейные даты 2019 года](#)

160-летие выхода книги Ч. Дарвина «Происхождение видов...»

В 2019 году исполняется 160 лет со дня первого издания книги английского естествоиспытателя Чарльза Дарвина **«Происхождение видов путём естественного отбора, или Сохранение благоприятных рас в борьбе за жизнь»**, которая стала одним из наиболее знаменитых трудов в истории науки и основополагающим в сфере эволюционного учения.

В этом научном труде Дарвин представляет длинную цепочку аргументов в пользу своей теории. Согласно ей, группы организмов (называемые сегодня популяциями) постепенно развиваются благодаря естественному отбору. Именно в данном труде этот процесс был впервые представлен широкой общественности. Впоследствии совокупность принципов, изложенных Дарвином, стали называть дарвинизмом. В частности, Дарвин продемонстрировал подробные научные доказательства, собранные во время его путешествия в Южную Америку, на Галапагосские острова и в Австралию на борту корабля «Бигль» с 1831 по 1836 год. Одновременно он опровергал доктрину «созданных видов» (англ. created kinds), на которой основывалась вся биология его эпохи.



Дмитрий Александрович КРИВОЛУЦКИЙ

4 октября исполняется 80 лет со дня рождения российского эколога, члена-корреспондента АН СССР Д.А. Криволицкого (1939–2004).

Открыл 100 новых для науки видов панцирных клещей и около 1000 новых для фауны России и бывшего СССР. Внёс вклад в теорию жизненных форм организмов, разработав систему морфо-экологических типов панцирных клещей.

Был координатором ряда Всесоюзных и международных конференций по почвенной зоологии. Опубликовал свыше 450 трудов, включая 20 монографий и учебников.

