

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 01(331) січень 2018

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ

Шановні друзі!

*УЕА "Зелений світ" і редакція газети "Зелений Світ"
щиро вітають Вас з Різдвом Христовим та
Новим 2018 роком!*

*Бажаємо Вам міцного здоров'я, щастя,
радіості і родинного тепла.*

*І нехай Господь Бог допоможе Вам і Вашим родинам
у добрих справах, і здійснив особисті мрії та
сподівання.*



Христос Родився! Славимо Його!

Голова УЕА "Зелений світ"

Головний редактор газети "Зелений Світ"

Ю. Самойленко

В. Шкавенко

УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ВІДСВЯТКУВАЛА СВОЄ 30-ЛІТТЯ!



14 грудня в приміщенні Національної медичної наукової бібліотеки МОЗ України Українська екологічна асоціація «Зелений світ» відсвяткувала свій 30-літній ювілей. Учасникам урочистих зборів були вручені книжки «Зелена хвиля незалежності».

З вітальним словом до учасників святкування звернувся Дмитро Павличко. Він високо оцінив внесок УЕА «Зелений

світ» у здобуття незалежності України і побажав Асоціації плідної праці на ниві екологічної боротьби.

Юрій Щербак, перший обраний голова УЕА «Зелений світ», розкрив громадські історичні віхи становлення та розвитку екологічного руху в країні на початках української революції 1990-х.

Серед промовців були відомі політики й громадські діячі, гості від дружніх організацій та від державних органів.

Зокрема, Наталя Преображенська наголосила на головних акцентах діяльності УЕА «Зелений світ» про проблеми, пов'язані з Чорнобильською катастрофою 1986 року та її тяжкими медико-біологічними наслідками. Тоді, одразу ж після аварії на ЧАЕС намітилася чітка тенденція погіршення здоров'я на-

Січень

- 1 - Новий рік
- Всесвітній день миру
- 6 - 125 років від дня народження Володимира Водяницького, українського вченого зоолога-гідробіолога
- 7 - Різдво Христове
- 11 - День заповідників і національних парків
- Всесвітній день «дякую»
- 14 - Новий рік за старим стилем. День Святителя Василя Великого
- 19 - Водохреща – Свято Богоявлення Господнього
- 20 - День АР Крим
- 21 - Всесвітній день снігу
- Міжнародний день обіймів
- 22 - День Соборності (день Злуки)
- 100 років від дня проголошення незалежності Української Народної Республіки ІV Універсалом Української Центральної Ради
- 25 - День студентів
- День мучениці Тетяни. Тетянин день
- 27 - Міжнародний день пам'яті жертв Голокосту
- 28 - День Державного прапора України
- День відкриття Антарктиди
- 29 - День пам'яті Героїв Крут
- День мобілізації зусиль проти загрози ядерної війни
- Прийняття Картахенського протоколу про біобезпеку

ХЕРСОНЩИНА ПОТУЖНО ВІТРОГЕНЕРУЄ

На Херсонщині запроваджені в експлуатацію 12 вітрогенераторів вітряної електростанції «Новотроїцька». Про це на своїй сторінці в Facebook повідомив прем'єр-міністр Володимир Гройсман.

«Після завершення будівництва електростанція увійде в трійку найбільших в Україні», – заявив Гройсман.

Як повідомляє «Суспільне Око», потужність зазначених вітрогенераторів становить 43,2 МВт. «Будувати вітроелектростанції потужністю 69,3 МВт почали наприкінці минулого року. «Новотроїцька» складається з вітроенергетичних установок одного з найбільших у світі виробників вітрогенераторів – датської компанії Vetas», – йдеться в повідомленні.

КНИГА ПРО УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ПОБАЧИЛА СВІТ

На святкуванні 30-літнього ювілею Української екологічної асоціації «Зелений світ» організатори заходу роздали учасникам урочистих зборів книжки «Зелена хвиля незалежності». Вона складається зі спогадів лідерів УЕА «Зелений світ» та активістів – безпосередніх учасників тих подій.

Авторський колектив та редакційна рада доклала титанічних зусиль, щоб правда про Асоціацію, викладена учасниками, а не просто спостерігачами, могла побачити Світ.

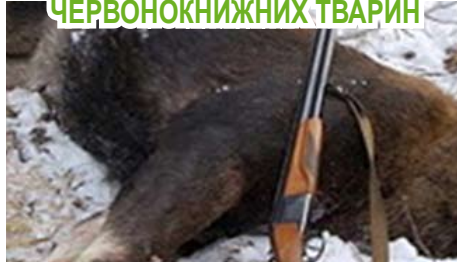
На превеликий жаль у книзі закралася помилка. Посада Наталії Преображенської зазначена як Посол Миру в ООН, замість Посол Миру Всесвітньої Ради Миру. Просимо вибачення у Наталії Юхимівни.

Редакційна рада книги





ПРАЦІВНИКИ ЗАПОВІДНИКА ПІДОЗРЮЮТЬСЯ У ПОЛЮВАННІ НА ЧЕРВОНОКНИЖНИХ ТВАРИН



Браконьєри в полювали на території Карпатського біосферного заповідника бурого ведмеда та оленцю. Зловмисників випадково вистежили працівники Устеріцького лісництва, що межує із заповідником, та намагалися затримати, однак ті втекли, йдеться в сюжеті ТСН. Тварин у полювали біля підніжжя гори Піп Іван. Лісники кажуть, що ведмедю було не більше 5 років. «У нас в народі кажуть за нього «пустун». Він відійшов від мами, вона вже з іншими малими. А він ще бігає за нею. Молодий, перспективний», — розповів лісничий Устеріцького лісництва Володимир Кабаль. «Полювання в заповіднику заборонене, а бурий ведмідь взагалі у Червоній Книзі», — додає в.о.начальника слідчого відділу Рахівського відділення поліції Микола Ковбаснюк.

Дорога із заповідника проходить через КПП Устеріцького лісництва. Випадкові туристи розповіли його працівникам моторошну історію про те, що на території заповідника ведмідь потрапив у капкан, двоє чоловіків підійшли та застрелили тварину, обробили тушу, а м'ясо склали у машину, прикривши дровами. Лісники влаштували засідку на браконьєрів на КПП, але ті кинулися навтьоки назад до заповідника. «Доїхавши до КПП заповідника, вони закрили за собою ворота. Мене до себе не пустили», — твердить лісник. Кабаль каже, що добре знає двох чоловіків, які були в УАЗі, це працівники лісової охорони заповідника. В їхньому авто поліція нічого не знайшла, кілька речових доказів у лісі таки знайшли — рюкзак, патрони, ножі та куртку. Зі знайденими на місці злочину речами працюють експерти, а в заповіднику проводять службове розслідування.

Підозрювані у браконьєрстві працівники свою вину категорично заперечують, а від інтерв'ю відмовилися.

«У соцмережі пишу, що в Яремче на базарі кілограм м'яса оленя коштує 400 грн, ведмеда до 800», — пояснив громадський активіст Микола Кокіш-Мельник.

НА ВОЛИНІ «НАКРИЛИ» НЕЛЕГАЛЬНИХ ПІДПРИЄМЦІВ

На Волині викрили групу, яка нелегально виготовляла та експортувала деревне вугілля до Польщі. Як повідомили УНІАН в управлінні ГУ ДФС у Волинській області, в рамках кримінального провадження оперативники та слідчі ГУ ДФС у Волинській області провели обшук офісного приміщення та огляди територій, де зловмисники облаштували цехи з незаконного виробництва деревного вугілля.

Співробітники податкової міліції вилучили 6 тонн незаконно виготовленого деревного вугілля, 50 куб. м необлікованої деревини, 13 одиниць обладнання (піролізних печей), що не мали сертифікації, а також 14 печаток та штампів суб'єктів господарювання. Серед

фірм, через які здійснювалися незаконні оборотки, є 2 підприємства-нерезиденти з Панами і Литви. В офісі тінювих постачальників деревного вугілля правоохоронці також виявили документацію, що підтверджує проведення незаконних операцій, і чорнову бухгалтерію. Наразі вирішується питання призначення експертиз та накладання арешту на майно вартістю понад 500 тис. грн, що вилучено в ході обшуків.

НА ЖИТОМИРЩИНІ ЛІСІВНИКИ РАХУЮТЬ ЗБИТКИ ВІД ЗНИЩЕННЯ ЛІСУ БУРШТИНОКОПАЧАМИ

Як зазначається у повідомленні прес-служби Житомирської облдержадміністрації, за дорученням голови облдержадміністрації Ігоря Гундича на Житомирщині вже почали рахувати збитки від знищення лісових насаджень, завдані внаслідок роботи копачів на території Тепеницького лісництва.

«Наші працівники вже виїхали на місце, де працювали копачі, та почали рахувати збитки. Спочатку вони обстежать місце, якщо є пошкодження покриву — будемо залучати ще й екологічну інспекцію», — сказав начальник обласного управління лісового та мисливського господарства Курінський. Також він додав, що далі із актами обстеження управління звернеться до правоохоронних органів області для відкриття кримінального провадження.

ДЕРЖГЕОКАДАСТР ПРОДАЄ ЗАПОВІДНІ СТЕПИ ХЕРСОНЩИНИ

«На сьогоднішній день науковці працюють над створенням Національного природного парку «Кам'янська січ». (Не плутаємо із історико-культурною пам'яткою «Кам'янська Січ», філія «Хортиці».) Однак 608 гектарів заповідної степової зони, яка тисячі років не бачила плуга, виставлені Держгеокадастром Херсонської області на аукціон», — повідомляє на своїй сторінці у Фейсбук депутат Херсонської обласної ради Ігор Йосипенко.

За його інформацією, 20 земельних ділянок з рідкісними рослинами, такими як: ковила, крокуси, дикі тюльпани, намагаються виставити з молотка та перетворити на рілля.

На останній комісії Херсонської обласної ради з питань екології та земельних відносин депутат приділив особливу увагу цій проблемі — проблемі розкрадання заповідного фонду Херсонщини. З метою збереження заповідного фонду, Ігор Йосипенко звернувся до членів комісії з вимогою негайно припинити передачу земельних ділянок. Відповідне звернення до голови обласної ради Владислава Мангера депутат оприлюднив у своїй публікації.

За результатами розгляду на засіданні депутатської комісії, як інформує Ігор Йосипенко, einstайно було прийнято позитивне рішення щодо заборони розробки технічної документації та подальшої передачі, вищезазначених земель на аукціон. Остаточо це питання розглядатиметься на наступному засіданні сесії обласної ради.

«Сьогодні існує велика проблема збереження екосистем, все більше цілинних територій зазнають технічного впливу. Реалізація проектів зі створення заповідних зон дасть можливість зберегти чимало унікальних рослин наступним поколінням», — впевнений Ігор Йосипенко.

Газета «Зелений світ».
Виходить з 1989 року.
Засновники газети: УЕА
«Зелений світ»
Передплатний індекс
Свідоцтво про реєстрацію
№ 630 серія КВ
від 10.05.1994 р.
Ідентифікаційний код

Юридична адреса: 04070, м. Київ, Контрактова площа, 4
Адреса для листування: 01004, м.Київ, вул.Л.Толстого, 9

e-mail: vtkach_ko@ukr.net .

ВЕБ сторінка УЕА «ЗС»
WWW.zelenysvit.org.ua

Шеф-редактор
Юрій Самойленко
Головний редактор
Віктор Ткаченко

Думки, висловлені авторами матеріалів, можуть не збігатися з позицією редакції.

Рукописи не рецензуються і не повертаються. Листування з читачами лише на сторінках газети.

Надруковано УЕА «Зелений світ»

Тираж 999 прим.

В газеті використовуються матеріали з інтернет-видань: Кореспондент.net; Майдан-ІНФОРМ; УНІАН; Утро.ru; «Обозревателю», Експрес online, eko.portal, ЕКОЛОГІЯ ЖИТТЯ, ECOTOWN.

УЕА «Зелений світ» створена в 1988 році як реакція суспільства на жадливий екологічний стан в Україні, спричинений Чорнобильською катастрофою 1986 року. Асоціація є членом Міжнародної федерації «Друзі Землі».

Голова УЕА «Зелений світ»
Юрій Іванович Самойленко.

Газета «Зелений Світ» була, на час створення, одним з найперших неформальних антирежимних видань, в якому відкривалася правда про стан здоров'я нації та екологічні негаразди в країні. Газета стала рупором демократії. В епоху тотального замовчування та брехні на наших шпальтах відкривалися жадні картини радянської дійсності.

Діяльність екологів

Початок на ст. 1



селення та зменшення його чисельності. З метою донесення правдивої інформації про загрози, породжені Чорнобилем, члени Асоціації активно виступали на конференціях, семінарах, «круглих столах», прес-конференціях, громадських та парламентських слуханнях, засіданнях комітетів Верховної Ради України. Вони наголошували, що існуючу ситуацію можна кваліфікувати як таку, що наближена до рівня глобальної екологічної катастрофи.



Суспільно-політичний рух, що відбувався в Україні в період перебудови, мав одночасно демократичний і національно-визвольний характер. І народження гро-

УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ВІДСВЯТКУВАЛА СВОЄ 30-ЛІТТЯ!

мадського руху, котрий би запалив серця й думки сотень тисяч небайдужих до долі своєї Батьківщини, було справою часу.

Українська екологічна асоціація «Зелений світ» стояла біля витоків відродження державної незалежності України і після її здобуття продовжує активно працювати на закріплення державності та покращання її екологічного стану.



Голова Партії зелених України Віталій Кононов відзначив активістів УЕА «Зелений світ» подяками та подарував голові УЕА «Зелений світ» прапор Європейських зелених. Віталій Кононов підкреслив високий громадський та патріотичний рівень членів «Зеленого світу» та наголосив, що саме із зеленосвітівського середовища формувався кістяк активу політичної Партії зелених. Лідери обох організацій прийшли до Верховної ради України і, як ніхто, екологізували українське законодавство та «підтягнули» його до європейських стандартів.

30 років наші активісти жертовно віддають свій час і сили, щоб викоринити корупцію, зло, щоб вибудувати моральне суспільство сталого розвитку, де б

людина жила в гармонії з довкіллям та людством.



Українська екологічна асоціація «Зелений світ» безумовно внесла вагомий доробок і відіграла значну роль у відродженні, становленні та розвитку Української Держави. Її активісти проводили перші Чорнобильські мітинги, піднімали державний прапор над столицею та українським парламентом, брали активну участь у визвольних майданах та йшли добровольцями на фронт.



Життя продовжується і УЕА «Зелений світ» продовжує боротися за вирішення екологічних, політичних та соціальних проблем країни. Приєднуйтеся до нас! Разом ми зробимо Україну і світ кращими!

УКРАЇНСЬКІ ВЕТЕРАНИ УХВАЛИЛИ ПЛАН ДІЙ



7-8 грудня 2017 р. в Івано-Франківську проходила Конференція Всеукраїнського об'єднання ветеранів (ВОВ). Голова ВОВ Володимир Гуменюк у своїй промові наголосив на проблемних аспектах розвитку України. Зокрема, він звернув увагу учасників зібрання на зростання корупційної

складової української політики. Така тенденція особливо небезпечна у царині національної безпеки, враховуючи умови московської агресії та послаблення тиску Західних держав на країну-агресора. Він накреслив перспективи розвитку ВОВ, враховуючи ситуацію в країні.

Голова УЕА «Зелений світ» Юрій Самойленко виступив перед товариством щодо екологічних проблем в Україні. Зокрема, він розкрив найпроблемніші екологічні питання та вказав на методи їх розв'язання. Серед екологічних ініціатив, порушених перед урядом «Зеленим світом» Юрій Самойленко назвав: ініціативу створення Національного Природного парку «Центральне Поділля» на Вінничині, збереження унікальних цінних степів заповідника «Михайлівська цілина» на Сумщині та інше.



На конференції було ухвалено рішення приділяти більше уваги екологічним питанням, оскільки вони відповідають за перспективу розвитку українського суспільства та є пріоритетними з точки зору національної безпеки. Саме екологічні проблеми впливають на фізичне виживання українського народу та формують стан здоров'я майбутніх поколінь. Чисте довкілля - це добре здоров'я нації.



ДИКІ ТВАРИНИ НЕ ТРЕНАЖЕРИ!



13 листопада під барабанний дріб протестуючі влаштували акцію протесту біля Міністерства аграрної політики «Мінагро, захисти вовка та борсука!». Учасники акції звернулись до заступника міністра аграрної політики Максима Мартинюка, змінити свою позицію до використання диких тварин у мисливській галузі.

Причина така: у парламенті зареєстрували законопроект, який виводить зі списку так званих шкідливих тварин вовка, а також забороняє полювання мисливськими собаками на тхорів і борсуків. А от заступник міністра агрополітики Максим Мартинюк підписав лист до депутатів, яким просить не приймати закон, який би захистив цих тварин.

У 2015 році в Україні розпочався процес поступового виведення диких тварин з так званих мисливських притравок. Прямо заборонено притравлювання на вовка та ведмеда. Підставами для збереження тхора та борсука і заборони використання цих тварин на притравці є низка українських та міжнародних декларацій, де борсук та тхір знаходяться під охороною — Бернська конвенція, Червона книга України, Червона книга Криму, Регіональні списки рідкісних тварин у Київській, Житомирській, Дніпропетровській, Львівській та інших областях.

«Незважаючи на офіційну позицію Міністерства екології та природних ресурсів України та Інституту зоології ім. Шмальгаузена щодо виведення вовка зі списку «шкідливих» тварин, Мінагро підтримує варварське знищення вовка мисливцями, — каже Наталія Вишневська. Україна залишається єдиною країною в Європі, де на вовка можна полювати будь-якому у будь-який час. Таке полювання, а фактично масовий відстріл цих тварин, створює підґрунтя для певних схем у мисливській галузі та сприяє нелегальній торгівлі здобутими тваринами».

КИЇВСЬКЕ ВОДОСХОВИЩЕ ЗАРИБНИЛИ ТОВСТОЛОБОМ



Біля урочища «Гористе», у с. Лебедівка, Вишгородського району відбулося зариблення Київського водосховища. Організаторами акції стали Асоціація промисловиків-риболовів та користувачі Київського водосховища.

Як повідомили у Київському рибоохоронному патрулі, до водойми було випущено близько 5 тонн (4 920 кг) дворічної молоді товстолоба. За дотриманням норм зариблення слідували представники Держрибгентства та рибоохоронні патрульні Київщини.

«Зариблення відбулося саме в той час, коли триває заборона на вилов водних біоресурсів на зимувальних ямах. Це допоможе рибі вберегтись від рук порушників та адаптуватись у водоймі. А рибоохоронні патрульні будуть і надалі посилено контролювати дотримання правил рибальства», — прокоментував начальник Київського рибоохоронного патруля Володимир Мухін.

СУД ВИЗНАВ ПОМЕРЛИМ ЕКОЛОГА

Личаківський районний суд Львова визнав померлим еколога, який зник під час пожежі на Грибовицькому сміттєзвалищі 30 травня 2016 року. Із заявою до суду звернулася дочка еколога, повідомляє Радіо Свобода.

У рішенні, яке оприлюднено в Єдиному державному реєстрі судових рішень, вказується, що 31 травня 2016 року підприємство «Збиранка» склало повідомлення про нещасний випадок, а у 2017 році визнали, що чоловік зник на території полігону. Суд взяв до відома, що з моменту зникнення минуло більше шести місяців, на даний час місце його перебування невідоме. Наприкінці травня минулого року на Грибовицькому сміттєзвалищі біля Львова сталася пожежа. Внаслідок зсуву загинули троє рятувальників, а тіло міського еколога досі так і не знайшли.

У КИЄВІ ЗАБОРОНИЛИ РОЗМІЩЕННЯ ПЕРЕСУВНИХ ЦИРКІВ З ТВАРИНАМИ

Київська міська рада ухвалила рішення «Про припинення розміщення заїжджих пересувних цирків-шапіто з тваринами на території міста Києва», повідомляється на сайті Київради. Відповідним документом Київрада рекомендує Департаменту міського благоустрою КМДА не надавати погодження на розміщення пересувних цирків з тваринами у столиці.

«Умови утримання тварин у пересувних цирках-шапіто неприпустимі. Звірів б'ють і морять голодом. Нерідко тварин змушують брати участь у жорстоких циркових номерах, наприклад, стрибати через палаючі обручі. У липні-серпні 2016 року в Святошинському і Деснянському районах столиці гастролював пересувний цирк-шапіто. Це викликало масове обурення і протести природоохоронних, зоозахисних організацій, а також самих киян», — зазначила співавтор відповідного рішення, депутат Київради Олеся Пинзеник.

У КИЄВІ ДЕМОНТУВАЛИ БУДІВЛЮ ДЕЛЬФІНАРІЮ «НЕМО»



14 листопада, двоповерхова будівля київського дельфінарію «Немо» на вулиці Академіка Г лушкова, 9 демонтували. Про

це повідомляє видання «Киеввлость». Як відомо, 24 жовтня дельфінарій «Немо» повідомив про припинення своєї роботи у Києві. УНІАН повідомляв, що суд заарештував столичний дельфінарій «Немо».

АКТИВІСТИ ПРОТИ ДІЙ ЛЕГАЛІЗОВАНИХ ТІТУШОК



Останнім часом засідання судів на захист Голосіївського НПП супроводжуються візитами тітушок, погрозами, прямими сутичками і нападами цих людей. Еко-активісти відшукали в інтернеті, що всі їхні ватажки — представники кримінального світу. Разом з тим всі вони зареєстровані як екологічні неурядові організації.

Колеги з ГО «Екозагін» направили відкрите звернення громадських екологічних організацій Міністру екології та природних ресурсів України О. Мєраку; Генеральному прокурору України Ю. Луценку та Міністру внутрішніх справ України А.Авакову. Вони просять ініціювати розслідування діяльності ГО «Зелена столиця» та ВГО «Бюро з питань захисту екології та здоров'я» щодо здійснення ними погроз, нападів на активістів тощо.

«Ми, громадські екологічні організації, науковці, експерти та активісти громадських організацій екологічного спрямування, — йдеться у зверненні, — просимо Вас невідкладно втрутитись у маніпулювання іміджем екологічного руху, що здійснює низка псевдоекологічних організацій. Дії зазначених організацій направлені на лобювання інтересів суб'єктів підприємницької діяльності, що в судовому порядку намагаються заволодіти частиною Голосіївського національного природного парку — урочищем «Бичок»».

ГО «Зелена столиця» (походить від сумнозвісної «Зеленої партії України») та ВГО «Бюро з питань захисту екології та здоров'я», члени яких підтримують ТОВ «Авеста-Буд» у судовому процесі, де підприємство намагається довести право власності на частину національного парку. Також, члени цих організацій провокують сутички із працівниками національного парку та його захисниками, всіляко погрожують тощо.

Враховуючи численні факти корупційних та кримінальних історій з участю зазначених осіб (так, зокрема, голова «Бюро з питань захисту екології та здоров'я» проходить в судовій справі зі звинувачення в рекеті), захисники парку та його співробітники небезпідставно відчують себе у реальній небезпеці. При цьому, реальної екологічної діяльності зі сторони зазначених осіб та організацій не проводиться! Вони не є учасниками жодних природоохоронних ініціатив, процесів, партнерства тощо (за винятком показових суботників-фотосесій та інших бутафорних псевдоекологічних акцій, за якими стоять певні комерційні інтереси).

Василюк Олексій

КИЇВСЬКА ЕКО-АКТИВІСТКА ПІСЛЯ ОБШУКІВ ВІЙХАЛА ЗА КОРДОН

Активістка Валентина Аксенова, яка тривалий час бореться проти незаконної забудови на території лісу у селі Петропавлівська Борщагівка, після обшуків у неї та в помешканні її батьків виїхала за кордон і боїться повернутися в Україну.

Про це Центру інформації про права людини повідомила сама Валентина.

Активістка має підозри, що повернення в Україну загрожуватиме її свободі та життю. Вона розказала, що раніше невідомі вже спалили дві машини, власниками яких є її сім'я. А перед підпалами жінка отримувала низку листів та телефонних дзвінків із погрозами.

«Мені підкидали тіла мертвих тварин, у соціальних мережах писали: «Валя, ти вирішила руки на себе накласти?» та «Зараз замість хештегу «Захисти ліс» буде потрібен хештег «Захисти Валю»», — говорить Аксенова.

Вона як лідерка місцевої ініціативи «Захисти ліс» пов'язує таке залякування виключно зі своєю громадською діяльністю. Активістка неодноразово зверталась до поліції із заявами про погрози, однак, за її словами, поліція бездіяльна. Натомість, як каже Валентина, відбувається тиск, фабрикування кримінальних справ щодо активістів та журналістів, а справи щодо корупційних дій тих, хто намагається знищити ліс, не розслідуються.

Так, у квартирі Валентини та в квартирі її батьків (право власності якої зареєстровано також на активістку), відбулися обшуки. Їх здійснювали поліцейські у цивільному, які відмовилися на вимогу журналістів показати посвідчення. Це зафіксував телеканал «Правда тут» у своєму сюжеті.

Згідно з ухвалою суду, обшук здійснено у межах проведення досудового розслідування за зверненням Костянтина Кукси щодо обмеження його прав, свобод та законних інтересів. У документі йдеться, що до вчинення кримінального правопорушення причетна Валентина Аксенова. Пан Кукса є орендарем земельної ділянки за адресою вул. Садова 51, на якій будується житловий комплекс «Празький квартал-2». Обмеження його прав, згідно з документом, проявляються у блокуванні активістами будівельного майданчика, зверненні до державних органів зі скаргами та заявами з метою гальмування будівельного процесу.

У коментарі для Центру інформації про права людини Валентина звернула увагу, що підстави цього звернення протирічать її конституційним правам: «Стаття 40 Конституції України проголошує, що всі мають право направляти індивідуальні чи колективні письмові звернення або особисто звертатися до органів державної влади, органів місцевого самоврядування тощо».

Крім того, активістка наголосила, що не розуміє, яким чином причетна до цього забудовника. Адже вона веде судову боротьбу за урочище Вумівський ліс: «Тут забудовник BD Holding хоче побудувати житловий комплекс «Ехо-парк». Пан Кукса у своїй заяві пише про об'єкт по вулиці Садовій, 51 — це «Празький квартал-2»,

він не має стосунку до лісу та його не зачіпає моя громадська діяльність».

Крім обшуку у Валентини Аксенової, того ж дня поліція провела низку обшуків в інших активістів. Зокрема, в Олександра Дядюка. На обшук його квартири Печерський районний суд видав аналогічну ухвалу на звернення того ж майора — Онуфрієнка Дмитра Анатолійовича.

У той же час, 25 жовтня на сайті Національної поліції з'явилася інформація про затримання активістів, які, за інформацією поліції, вимагали в забудовників кошти за неперешкодження їх діяльності. Імена людей, яких поліція називає «псевдоактивістами», правоохоронці не називають.

Валентина вбачає в цьому певну маніпуляцію й, спираючись на свій досвід, робить припущення, що, можливо, поліцейські «кришують» забудовників:

«Якщо закрити активістів у буцегарню, вони не зможуть ні організувати протести, ні подавати судові позови, ні писати скарги в інстанції, ні вести роботу з громадською. Я переконана, якщо зараз їм не вдасться сфабрикувати докази проти людей — змонтувати розмови, підкинути щось, вибити з затриманих неправдиві свідчення, то мафія перейде до наступного етапу — до ліквідації. Немає людини — немає проблеми».

Центр інформації про права людини надіслав до Національної поліції запит із питаннями щодо згаданих подій.

ФРОНТОВИК ПОКАЗАВ ЖАХЛИВІ МАСШТАБИ ВИРУБКИ ЛІСУ



Суворе попередження Порошенка не змінило масштаби кричущої незаконної вирубки.

У Мережі продемонстрували масштаби нелегальної масової вирубки молодого лісу-кругляка у Карпатах в Івано-Франківській області. Фото на своїй сторінці в Facebook опублікував голова Івано-Франківської асоціації учасників АТО Василь Андрійів. ([facebook.com/vasul.andriyiv](https://www.facebook.com/vasul.andriyiv)).



Він зазначив, що вирубка проводиться, незважаючи на візит президента України Петра Порошенка в Івано-Франківськ

у вересні та його попередження про кримінальну відповідальність керівників Держлісагентства.

«Місце огляду — Дар'ївське лісництво, Осмолодське лісове господарство 21-22.10.17 р. Рожнятівський район. Масштаби вирубки колосальні, і це тільки одне лісництво, в області їх десятки. В країні сотні. І так кожен день», — додав Андрійів.

УБИВЦЯ РОДИНИ ЛОСІВ ВИПЛАТИТЬ 62 ТИСЯЧІ ГРИВЕНЬ



На Чернігівщині суд зобов'язав чоловіка, який розстріляв родину лосів на Чернігівщині, виплатити понад 62 тис. грн збитків. Як передає кореспондент УНІАН, Ніжинський міськрайонний суд визнав чоловіка винним у браконьєрстві та притягнув до адміністративної відповідальності.

Він, зокрема, має сплатити 320 грн судового збору, 2 тис. грн — на користь держави та 60 тис. грн — користувачам мисливських угідь — районному товариству мисливців та рибалок.

За інформацією експертів, притягти браконьєра до кримінальної відповідальності наразі неможливо, оскільки сума збитків не сягає 200 тис. грн.

Як повідомляв УНІАН, у січні 2017 року у Ніжинському районі жорстоко розстріляли родину лосів, у тому числі вагітну самку. Було відкрито кримінальне провадження, яке згодом закрили, але під тиском громадськості та журналістів поновили знову.

Після цієї історії в Україні було оголошено мораторій на полювання на лосів терміном на 25 років. Але за півроку мораторій було знято і видано ліцензії на полювання на лосів. Зокрема, у Чернігівській області мисливцям дозволили убити 19 дорослих лосів, хоча мисливці просили дозволу на 45.

НАЗВАНІ НАЙЗАБРУДНЕНІШІ МІСТА УКРАЇНИ І РАЙОНИ КИЄВА

У Києві найчистішими місцями, які найбільш бажані для заселення, є: Святошин, Голосіїв і Пуща-Водиця, повідомив директор Київського еколого-культурного центру В. Борейко, передає «Глуваред».

Він також виділив низку столичних районів, які є поганими, з точки зору навколишнього середовища. «Це райони Хрещатика, площ Севастопольської, Деміївської, Дарницької, райони Дарниці, Позняків, Бортничів, метро «Чернігівська», — підкреслив еколог.

Він також назвав найбільш забруднені міста України: Київ, Донецьк, Макіївка, Маріуполь, Єнакієве, Дніпро, Запоріжжя, Кам'янське і, як не дивно, Ялта (через заганованість автомобілями).



10 ПРИРОДНИХ АНТИБІОТИКІВ, ЯКІ ЗАВЖДИ ПОТРІБНО МАТИ ВДОМА



Антибіотики стають невідомими — цей факт вже визнано всіма вченими. Але існують речовини, які за своєю природою можуть боротися з небезпечними мікроорганізмами і бактеріями, природно захищаючи організм. Ось 10 натуральних антибіотиків, які завжди слід мати вдома.

Надмірне і часто необґрунтоване використання антибіотиків для лікування людей і сільськогосподарських тварин привело до появи резистентних штамів, стійких до медикаментів.

Ще у 1945 році творець першого антибіотика Олександр Флемінг сказав: «Неважно зробити мікроби стійкими до пеніциліну в лабораторії, піддаючи їх концентраціям, недостатнім для їх знищення. Існує небезпека того, що неосвічена людина може легко недооцінити себе і піддавати мікроби несмертельним дозам препарату, роблячи їх стійкими».

Хоча бактерії присутні на Землі з самого початку, саме надмірне вживання антибіотиків призвело до виникнення супербактерій, стійких до більшості антибіотиків.

Десять речовин, які є природними антибіотиками

Мед

Як зазначається в нещодавньому дослідженні, проведеному вченими з Salve Regina University в Ньюпорті, натуральний мед є одним з найбільш потужних антибіотиків, відомих людству. За словами

провідного автора Susan M. Meschwitz, «унікальна властивість меду полягає в його здатності боротися з інфекцією на декількох рівнях, що ускладнює розвиток бактерій», — розповідає Hotsince.

Мед має різні властивості для знищення бактерій, такі, як осмотичний ефект і поліфеноли.

Срібло

«Срібло використовувалося 1200 років тому єгиптянами, римлянами, греками, матросами, а потім першовідкривачами, які населяли нашу країну. Вони використовували його для лікування різних захворювань і для запобігання псуванню їхніх продуктів і рідин. До 1938 року, до появи антибіотиків, колоїдне срібло використовувалося лікарями як основна речовина для боротьби з бактеріями більш природним шляхом, ніж через антибіотики, які вони використовували сьогодні. Антибіотики можуть пошкодити функції нирок і печінки. Колоїдне срібло сприяє загоєнню».

Паскаліт (Pascalite)

Паскаліт — це форма бентонітової глини з дивовижними цілющими властивостями. При місцевому використанні вона виліковує інфекції за кілька годин або днів, що призводить до повного одужання. Перше використання Pascalite сходить до 1930-х років, коли стрілочник на ім'я Еміль Паскаль зауважив, що його потріскані руки зажили після використання паскаліта.

Куркума

Куркума давно використовується в багатьох культурах завдяки її цілющим властивостям і здатності допомагати при широкому спектрі захворювань. Сильні протизапальні та антибактеріальні властивості роблять її надзвичайно ефективним засобом при лікуванні бактеріальних інфекцій. Було доведено, що місцеве застосування куркуми допомагає при різних ураженнях шкіри.

Олія орегано

Олія орегано ефективна від інфекції стафілокока й інших бактерій. Вона має протипаразитарні, протигрибкові, противірусні, антисептичні, знеболюючі й антиоксидантні властивості. Як повідомляється в дослідженні 2001 року, олія орегано настільки ж ефективна, як і більшість антибіотиків.

Екстракт оливкового листа

Екстракт оливкового листа давно використовується для лікування бактеріальних інфекцій, і сьогодні багато європейських лікарень використовують для лікування інфекцій MRSA. Відомо також, що він захищає від антибіотикорезистентних інфекцій та підвищує імунітет.

Олія чайного дерева

Олія чайного дерева — надзвичайно потужний засіб, і було доведено, що вона вбиває антибіотикостійкі MRSA на шкірі.

Примітка. Якщо ви плануєте використовувати її для цієї мети, застосовуйте олію чайного дерева нерозбавленою.

Гідрастис або «золота печатка»

Жовтокорінь канадський (Goldenseal) поступово завоював репутацію потужного трав'яного антибіотика. Корінні американці використовували його для лікування внутрішніх запальних захворювань, таких як респіраторні, кишкові та сечостатевої інфекції.

Ехінацея

Люди давно використовують ехінацею для лікування інфекцій, ран і захворювань, пов'язаних з бактеріями. Ехінацея часто використовується для лікування застуди та грипу.

Часник

Про цю смачну і сильну приправу написано багато книг. Її широкий спектр лікувальних властивостей підтверджено вже давно. Часник навіть використовувався в 1700-х роках для захисту людей від чуми. Він також відомий своїми потужними протигрибковими, противірусними і антибактеріальними властивостями.

МАЛИНА В БУДЬ-ЯКОМУ ВИДІ ЗБЕРІГАЄ ЛІКУВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ



Докладніше про лікувальні властивості малини газета Експрес говорить із Катериною Фриндак, знавцем народної медицини.

— Чим корисна малина?

— До складу ягід входять органічні кислоти — лимонна, яблучна, саліцилова, фолієва, мурашина, вітаміни С, В і каротин, солі калію, фосфору. Свіжа малина стане у пригоді хворим на цукровий діабет, оскільки має властивість знижувати рівень цукру в крові. Доведено, що малина пригнічує ріст золотистого стафілокока. Вона корисна дітям, особливо у випадках залізодефіцитних форм анемії та при хворобах, пов'язаних із браком вітамінів С, Р і В та заліза. Напій зі свіжої малини, спожитий уранці, підвищує тонус

і поліпшує працездатність. А сироп із цієї ягоди рекомендований людям, які перенесли важку хворобу.

Не можна їсти малину лише хворим на подагру та тим, у кого діагностують запальні процеси в нирках.

— Листя і квітки малини теж придатні до використання в медицині?

— Аякже! Листя малини має в'яжучі, протизапальні, антиоксидантні, кровоспинні та кровоочисні властивості. Настій листків п'ють при хворобах органів дихання, кашлі та гарячкових станах, проросах, ентероколітах, шлункових кровотечах, геморої та надмірній менструації. Його використовують для полоскання при стоматитах, фарингіті та ангіні, захворюванні дихальних органів, а також для примочок при шкірних хворобах. Настій квіток уживають внутрішньо при гарячці та геморої, а зовнішньо застосовують для промивання очей при кон'юнктивітах і блефаритах. Відварами листя з квітами лікують запальні процеси очей та вугрі на обличчі. Порошком із сухих листків присипають нариви та виразки.

— А як заготувати ягоди на зиму?

— Плоди зібрати в міру дозрівання,

перебрати і звільнити від квітконіжок. Потім пров'ялити на повітрі й сушити при температурі 35 — 40 градусів за Цельсієм. Зберігати сушені плоди можна протягом двох років. Також гарним способом заготівлі ягід на зиму є перетирання ягід із цукром в пропорції 1:2, або ж варення (на 1 кг ягід — 1,5 кг цукру та дві склянки води). Не менш корисна заморожена малина з цукром. Стиглі ягоди слід помити, обсушити, змішати із цукром (на 1 кг малини — неповна склянка цукру), покласти в поліетиленові торбинки або у пляшки з-під мінеральної води й заморозити.

— І як потім використовувати?

— Можна готувати вітамінний чай із плодів малини і шипшини: столову ложку суміші залити склянкою окропу, кип'ятити 10 хвилин, настоювати 3 години. Процідити через капронове сито. Пити по третині склянки тричі на день. Як потогінний засіб найкраще використовувати настій сушених листків. Для цього дві столові ложки сировини залити 200 мл окропу, настояти 15 — 20 хвилин, процідити. Пити гарячим по 2 склянки за один захід. Також у будь-яку пору, навіть у зимку в разі застуди, можна нарізати малинових гілочок із куща й запарити чай.

Уляна ВІТЮК

2017 РІК УВІЙДЕ В ІСТОРІЮ ОДНИМ З НАЙТЕПЛІШИХ



Нинішній рік увійде в історію метеоспостережень як один із найтепліших, повідомила Всесвітня метеорологічна організація на початку конференції ООН з клімату в Бонні, пише Радіо Свобода.

2016 рік був найспекотнішим, чому сприяло таке погодні явище як Ель-Ніньо, а 2015 і 2017 роки посідають друге місце, йдеться в попередньому річному звіті агентства ООН. У ньому йшлося про те, що кількість вуглекислого газу в атмосфері в 2017 році продовжувала рости, в той час як рівень моря підвищується, а льодовий покрив Антарктиди наближається до рекордно низького рівня.

У доповіді вказано, що глобальна середня температура з січня по вересень цього року була приблизно на півградуса за Цельсієм вища, ніж у середньому за 1981-2010 роки. «Ми стали свідками надзвичайних погодних умов у 2017 році», — йдеться в заяві генерального секретаря ВМО Петтері Тааласа. Зокрема, він звернув увагу на урагани в Атлантиці і Карибському басейні, температури, що перевищують 50 градусів за Цельсієм, в Пакистані, Ірані й Омані, мусонні повені в Азії і посуху в Східній Африці.

РІВЕНЬ СВІТОВОГО ОКЕАНУ МОЖЕ ПІДНЯТИСЯ МАЙЖЕ НА 3 М



Американські державні відомства опублікували звіт, в якому йдеться про те, що людина несе провину за глобальні зміни клімату, пише «DW». «Дуже ймовірно, що людський вплив був домінантною причиною потепління, яке спостерігається з середини 20 століття. Для потепління впродовж останнього століття відсутні переконливі альтернативні пояснення, які б ґрунтувалися на доказах, зібраних під час спостережень», — йдеться у звіті.

Зокрема, згідно зі звітом, рівень моря до 2100 року може піднятися на 2,4 метра. У звіті також згадуються інші негативні впливи людства на стан довкілля: окислення океанів та забруднення повітря, яке однак дещо скоротилося у 2014 та 2015 роках.

РІВЕНЬ ВИКИДІВ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ ЗРОСТАЄ

Рівень викидів вуглекислого газу на планеті знову почав рости. Про це йдеться в доповіді дослідницького проекту Global Carbon Project (GCP), передає Коммерсант. Повідомляється, що протягом трьох років країнам світу вдалося утримувати обсяг викидів CO₂ в атмосфері практично на одному і тому ж рівні. Однак, як прогнозують вчені, в поточному році цей показник збільшиться приблизно на 2%, встановивши новий рекорд.

Головною причиною повернення до негативної динаміки став Китай, чия економіка після помітного уповільнення в попередні роки, у 2017 році знову почала зростати. А разом з нею збільшилися і обсяги шкідливих викидів. За даними GCP, зараз велика частина викидів вуглекислого газу в атмосферу припадає на КНР — його частка становить 28% загальносвітового показника. За оцінками вчених, обсяг викидів CO₂, пов'язаних із спалюванням викопного палива (нафти, вугілля) та роботою промислових підприємств, у 2017 році склав 37 млрд метричних тонн. Ще 4 млрд тонн газу виникли через інші види діяльності людини.

ВУГЛЕКИСЛИЙ ГАЗ ДОСЯГ НАЙБІЛЬШОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ ЗА 800 ТИСЯЧ РОКІВ

Концентрація вуглекислого газу в атмосфері у 2016 році знову побила всі попередні рекорди і досягла найвищої позначки за 800 тисяч років. Про це йдеться в новій доповіді Всесвітньої метеорологічної організації (ВМО), предстваленій у Женеві, пише Центр новин ООН. Як підкреслюють фахівці, концентрація CO₂ у минулому році становила 403,3 частинки на мільйон. У 2015 році цей показник тримався на позначці 400 частинок на мільйон.

Причинами такого різкого стрибка стало поєднання природного феномена Ель-Ніньо і діяльності людини. «Потрібно вживати активні заходи зі зменшення викидів в атмосферу, тому що кожна молекула CO₂, яку ми викидаємо, залишається і накопичується. Потрібно зменшити викиди і збільшити «стоки». Стоки — це біосфера і океан. Біосфера забирає близько 25 відсотків CO₂, який ми викидаємо в атмосферу», — заявила експерт ВМО Оксана Тарасова. Фахівці нагадують країнам про необхідність виконувати Паризьку угоду з клімату, яка містить низку заходів щодо зниження концентрації вуглекислого газу в атмосфері.

ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ ВДАРИТЬ ПО УКРАЇНСЬКИХ АГРАРІЯХ



Планета продовжує нагріватися. За підрахунками Національного управління океанічних і атмосферних досліджень

США, 2016 рік був найтеплішим за всю історію спостережень.

Згідно з одним із досліджень, виконаним на замовлення Світового банку, до 2100 року середньорічна температура в Україні може підвищитися на 3,2-4,5 градуси. Віра Балабух, завідувача відділом синоптичної метеорології Українського гідрометеорологічного інституту ДСНС та НАН України, звернула увагу на те, що такі зміни зумовили зменшення тривалості холодного періоду і суворості зими, пише DW.

Наслідки глобального потепління дедалі більше відчуває українське сільське господарство. «За останні 20 років в Україні відбулись досить серйозні зміни клімату, — констатує президент Українського клубу аграрного бізнесу Алекс Ліссітса. — Природно-кліматичний пояс, де раніше вирощували такі традиційні для України культури, як цукровий буряк, який був у Миколаївській, Кіровоградській та Полтавській областях, зараз зміщується через нестачу вологи на північ та на захід. Також інші теплолюбні культури, такі як кукурудза та соя, наразі майже повністю вирощуються в північних та західних областях». Для українських аграріїв потепління клімату — палиця з двома кінцями.

Як зауважила Віра Балабух, через збільшення теплого періоду з'являється можливість вирощувати додаткові врожаї. «Маленькі виробники встигають посадити ранні культури — наприклад, редиску, зелень — в лютому-березні й зібрати врожай у квітні», — каже Балабух. Її слова підтверджує й експерт сектора сільського господарства Офісу ефективного регулювання Богдан Андрющенко: «На півдні України, наприклад, збирають по два врожаї скоростиглої картоплі. Після збору озимої пшениці на цьому ж полі вирощують гречку чи інші круп'яні культури».

Але з іншого боку, українському сільському господарству, яке звикло до помірного клімату, у майбутньому дедалі частіше доведеться рахуватися з екстремальними погодними умовами. «Зростає посушливість, збільшується загроза пізніх заморозків, почастишали град, зливи, шквали, які знищують врожаї. Такий ризик є по всій Україні», — говорить Віра Балабух.

Крім того, продовжив експерт, українським фермерам доводиться переорієнтуватися на нові сільськогосподарські культури. Дедалі частіше українські фермери роблять ставку на такі посухостійкі злакові як сорго. За словами Богдана Андрющенка, в Україні вже зараз вирощують таку зернобобову культуру як нут. Нут, або як його ще називаються турецький горох, є типовою посівною культурою в тропічній та субтропічній Азії. Можна собі уявити, що адаптація до змін клімату дорого обійдеться українським аграріям. Тільки розбудова системи поливу чого коштуватиме. «Південні регіони перебувають у зоні ризику через більш спекотний клімат, — каже Алекс Ліссітса. — Зараз на державному рівні обговорюється розвиток системи зрошення в південних областях. Вона є дуже дорогою — 3-5 тисяч доларів на гектар. Тому потребує залучення додаткового фінансування від міжнародних фінансових інституцій».



ПОПЕРЕДНІ ОЦІНКИ ТЕМПЕРАТУРИ ОКЕАНУ В ДАВНИНУ ПОМИЛКОВІ



Всі розрахунки температури океану в давнину можуть бути помилковими, так як вони, можливо, були засновані на неправильних даних, вважають вчені. Дослідження було опубліковане в журналі Nature Communications.

Зазвичай дослідники ґрунтуються на співвідношенні певних ізотопів кисню, що містяться в рештках форамініфер — одноклітинних організмів, що знаходяться в осадових породах на дні океану. За допомогою такого способу, як вважалося, можна з'ясувати, яка температура була в океані 100 млн років тому. Досі розрахунки показували, що в цей час температура океану в районі Арктики була приблизно на 15°C вище, ніж сьогодні.

Щоб з'ясувати, як змінюється вміст ізотопів кисню з плином часу, дослідники помістили зразки форамініфер у штучну морську воду і зімітували зміни температури, заміряючи зміни, що відбуваються за допомогою мас-спектрометрії. Виявилося, що форамініфери не здатні зберегти інформацію про конкретний період часу — при зміні температури змінюється і співвідношення ізотопів кисню.

Інший висновок вчених виявився ще більш тривожним — аналіз ізотопів магнію показав, що океан в минулому був холоднішим, ніж вважалося. Це означає, що останні 100 млн років температура океану була відносно стабільною і вплив глобального потепління на неї, більше всього, куди більш виражений, ніж передбачалося раніше.

КЛІМАТИЧНА СИСТЕМА ВИХОДИТЬ З РІВНОВАГИ

Кліматологи наголошують, що підвищення кількості екстремальних погодних

явищ стає закономірним. І надалі можна розраховувати тільки на посилення таких явищ і збільшення їхньої кількості. Про це заявила старша наукова співробітниця Укргідрометеорологічного інституту, заступниця Національного координатора Міжурядової групи експертів з питань зміни клімату Світлана Краковська, передає "Громадське".

«Кліматична система виходить з рівноваги. Це система, яка довгий час, сотні тисяч років, перебувала в певній рівновазі. Бували періоди, коли йшло потепління чи похолодання, — це природні цикли. Але зараз з'явився новий чинник, який ми називаємо антропогенним, — людина. Це вплив людини на кліматичну систему, а ця система дуже швидко і далеко почала виходити з норми», — сказала Світлана Краковська.

ЕВОЛЮЦІЯ ШТОВХАЄ РИБ ДО БЕРЕГА



Вчені прийшли до висновку, що собачковидні прагнуть на берег у пошуках притулку і в майбутньому зможуть переміщатися по суші. Собачковидні, маленькі риби з ряду окунеподібних, поступово виходять з води на сушу, рятуючись від підводних хижаків, вважають екологи. Про свої припущення вони розповіли в статті в журналі The American Naturalist.

Вивчаючи собачковидних у водах навколо острова Раротонга в Тихому океані, дослідники звернули увагу, що риби під час відпливу плавають у гірських басейнах, а при припливі просуваються по землі далі. У собачковидних багато ворогів у воді, але на суші, як припустили вчені, вони можуть стати жертвою птахів. Однак експеримент з правдоподібними макетами рибок показав, що птахи ними практично не цікавляться і представляють для собачковидних куди меншу небезпеку, ніж підводні хижаки.

Таким чином, вчені прийшли до висно-

вку, що собачковидні прагнуть на берег у пошуках притулку і в майбутньому зможуть переміщатися по суші. Автори дослідження відзначають, що процес еволюції риб відбувається набагато швидше, ніж може здатися, і вже відбувався неодноразово, так що нічого принципово нового в спостережуваному явищі немає.

В ІЗРАЇЛІ ВПЕРШЕ ЗА СТО РОКІВ ЗНАЙШЛИ НОВИЙ ВИД МЕТЕЛИКІВ



В Ізраїлі на горі Хермон вчений Володимир Лухтанов виявив новий вид з роду шашечниць (Melitaea). Зовнішні ознаки цього метелика — форма і забарвлення крил — нагадують десятки інших видів, що входять до цього роду. Про це пише National Geographic.

Спочатку фахівець вирішив, що метелик може належати до видів Melitaea persea montium Belter або Melitaea didyma. В ентомології для уточнення висновків вчені порівнюють геніталії комах різних видів, і вивчення цього аспекту дозволило зробити відкриття: метелик, що мешкає на горі Хермон, виявився представником не відомого раніше виду. До реєстру його занесли як M. acentria. «Всього у розпорядженні Лухтанова і його наукової групи було 36 зразків: 26 самців і 10 самок. За результатами аналізу ентомологи склали загальний опис виду: довжина переднього крила становить 17-20 мм у самців та 16-19 мм у самиць. Для їх крил характерне оранжево-червоне забарвлення, у чоловічих особин воно більш яскраве», — сказано в повідомленні.

Схожість з M. persea montium Belter і M. didyma пояснювалося тим, що комаха займала «проміжне положення» між цими видами. Очевидно, поява M. acentria є результатом гібридизації (схрещування різних видів). Це явище широко поширене в світі рослин, але серед тварин зустрічається рідко. Відкриття виявилось несподіваним — на популярній у туристів горі Хермон тисячі людей постійно фотографували цього метелика, не помічаючи нічого незвичайного. Видання зазначає, що востаннє новий вид метеликів був описаний в Ізраїлі 109 років тому.

СМАКОТИНКА



Бешбармак

Відома національна страва казахів, киргизів та башкирів. Готують бешбармак зазвичай у свята і для почесних гостей.

Склад: 1 яйце, 0,5 склянки води, 0,5 чайної ложки солі, 1 кг м'яса (баранина), 3-4 шт ріпчастої цибулі.

Приготування тіста: Замішуємо тісто дуже круте, розкочуємо тонко — 2 мм. Нарізаємо ромбики 5 на 5 см. Попередньо відварюємо м'ясо до готовності в підсоленій воді з лавровим листом.

Приготування: Ріжемо м'ясо смужками, цибулю — кільцями, перчимо і розмішуємо. Викладаємо в глибоке блюдо, заливаємо 1-2 черпаки з гаря-

чим бульйоном від м'яса і накриваємо кришкою, щоб пропарити цибулю. Відокремлюємо частину бульйону, а в іншій частині відварюємо ромбики з тіста 2 хв. Додаємо готові ромбики до м'яса, все це перемішавши.

Ставимо блюдо з бешбармаком на стіл і окремо подаємо до нього бульйон із зеленню в палах. Бешбармак найкраще смакує дуже гарячим! Їдять бешбармак традиційно руками і запивають бульйоном.

