

Зелений світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

липень 2009 №69 (232)

виживання
демократія
гуманізм

ЛИПЕНЬ

7 - св. Івана Купала
8 - 350 р. перемоги під Конотопом під проводом Івана Виговського
11 - Всесвітній день народонаселення
12 - Свято Петра і Павла. День рибалки
23 - 150 років від дня народження В. І. Палладіна, вітчизняного ботаніка та біохіміка

Національний екологічний центр України

2 червня відбулася прес-конференція екологів, журналістів та громадських активістів на тему "Хто стоїть за вбивством захисника Жукового острова?" 26 травня було вбито Олександра Гончарова, мешканця району Корчувате, котрий раніше намагався припинити незаконний видобуток піску на території заказника "Жуків Острів". На прес-конференції природоохоронні організації та журналісти виклали власну версію причин трагедії.

Позиція міліції викликає занепокоєння у активістів, оскільки у своїх публічних заявах представники МВС перекидають позицію головного свідка — Матевої — стверджуючи, ніби вона також дотримується "побутової" версії вбивства (нібито через питання оренди човна).

Учасники прес-конференції ініціюють громадське розслідування та кампанію нагляду за офіційним розслідуванням, і вимагають якнайшвидшого покарання як безпосередніх виконавців, так і тих, кому це вбивство є вигідним.

ХОЧЕМО ПАРК «ГАДЯЦЬКИЙ»

Депутати Гадяцької районної ради обговорили з головою Полтавської облдержадміністрації Валерієм Асадчевим проблеми, пов'язані зі створенням регіонального ландшафтного парку «Гадяцький», і сподіваються, що після того, як керівник облдержадміністрації дав ряд доручень з цього питання, робота щодо організації парку активізується.

Ландшафтний парк «Гадяцький» — це понад 22 тисячі гектарів незайманої природи навколо русла ріки Псел та її правої притоки — річки Грунь. Тут об'єднані чотири унікальні природні угруповання: мішані ліси поблизу с. Вельбівки, де ростуть рідкісні рослини, багато з яких занесені до Червоної книги України; луки та водні плеса, які налічують понад 25 видів червонокнижних рослин; єдина в лівобережному лісостепу ділянка ялівцевого лісу, де вік окремих дерев сягає 100 років; дубовий ліс, де ростуть 200-300-річні дуби. Унікальність парку ще й у тому, що на Гадяччині є рослини, відірвані від свого ареалу на тисячі кілометрів (наприклад, ялівець росте лише в Карпатах і в Гадяцькому районі).

Більше 20 років миколаївська громадськість боролась і бореться проти Ташлицького гідровузла біля Південно-Української АЕС.

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ № 279/2009

Про створення національного природного парку "Бузький Гард"

З метою збереження, відтворення і раціонального використання унікальних природних та історико-культурних



ЮНЕСКО МОЖЕ ВЗЯТИ ПІД СВОЮ ОПІКУ ЩЕ ДВА УКРАЇНСЬКІ ЗАПОВІДНИКИ

Україна просить ЮНЕСКО включити два заповідники: Деснянський і Розточчя, що розташований у Львівській області, — до Світової мережі біосферних заповідників.

Очікується, що ЮНЕСКО прийме рішення на координаційній раді в Кореї.

Водночас, у Державній службі заповідної справи пояснили, що Деснянський заповідник і заповідник Розточчя обрали саме тому, що ці біорезерватори є транскордонними, а співпраця з Росією та Польщею, до кордонів яких прилягають ці заповідники, зараз дуже актуальна.

"Ми розширили межі цих заповідників майже вдвічі. Заповідник Розточчя тепер має не 30 тисяч гектарів, а 70, і Деснянського заповідника кордони розширилися. Ми конструктивно співпрацюємо з експертами ЮНЕСКО", — зазначив начальник відділу перспективного розвитку та наукового забезпечення Державної служби заповідної справи Григорій Порчук. Він розповів, що у Всесвітню мережу ЮНЕСКО вже входять чотири основні українські біорезерватори: Асканія-Нова, Карпатський, Чорноморський і Дунайський біосферні заповідники.

Крім того, в Національному екологічному центрі критикують вибір Держслужби заповідної справи. На думку еколога Центру Олексія Василюка, в Україні є більш достойні "кандидати"

заповідники, які повинні отримати охоронний статус ЮНЕСКО. Василюк також зазначив, що Міністерство охорони природи не порадилося із громадськими організаціями щодо українських претендентів у Всесвітню мережу нових біосферних заповідників. "Сказати, що це два найцінніші або найвідоміші, найбільш тривожні заповідники в Україні, не можна. Якби чиновники порадилися з нами, Національним екологічним центром, ми б однозначно запропонували зовсім інші об'єкти. Це був би нещодавно створений національний парк Бузький гард або парк Подесіння, або комплекс заповідників у Кримських горах", — констатував Василюк.

Експерт підкреслив, що потраплянням у список ЮНЕСКО підвищується статус заповідника і інтерес туристів, відкривається можливість отримувати фінансову допомогу від інших держав, та й самі українські чиновники вже не посміють зменшити кордони біосферного заповідника або забудувати його, наголосив Василюк.

Як повідомлялося, біосферний заповідник Асканія-Нова вийшов у другий тур всесвітнього конкурсу 7 нових чудес природи. Підтримати Україну в подальшій боротьбі можна в інтернет-голосуванні на сайті конкурсу New 7 Wonders.

ШВЕДИ ВИДІЛЯТЬ 700 МЛН. НА УТИЛІЗАЦІЮ СМІТТЯ

Шведські Ecoenergy і BiogasProm мають намір інвестувати 700 млн. євро

в проекти з утилізації сміття в Україні.

Ст. 4

Ст. 5

Екологічна газета України.
Виходить з 1989 року.
Засновники газети: УЕА
"Зелений світ" та колектив
редакції.

Передплатний індекс
Свідоцтво про реєстрацію
№ 630 серія КВ
від 10.05.1994 р.

Ідентифікаційний код
№
Адреса: Контрактова пло-
ща, 4, Київ-70,
тел./факс: 417 43 83

E-mail: zelsvit@p5com.com

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; «Обо-
зреватель».

УЕА "Зелений світ" створе-
на в 1988 році як реакція суспі-
льства на жахливий екологіч-
ний 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 не-
гаразди в країні. Газета стала
рупором демократії. В епоху
тотального замовчування та
брехні на наших шпальтах від-
кривалися жахні картини радян-
ської дійсності.

ВІДКРИТЕ ЗВЕРНЕННЯ учасників IV Форуму правозахисних організацій України з приводу вбивства активіста-природоохоронця Олексія Гончарова м. Київ, 30-31 травня 2009 року

**Генеральному Прокурору України
Міністру внутрішніх справ України
Голові Служби безпеки України
Секретарю РНБО**

Голові Тимчасової слідчої комісії
Верховної Ради України з питань розслі-
дування обставин порушення Конституції
України та законів України, прийняття
протиправних рішень посадовими особами
Київської міської ради та її виконавчого
органу К. Куликову.

Ми, представники правозахисних гро-
мадських організацій України, приголо-
мшені безпрецедентним фактом вбивства
26 травня 2009 року киянина Олексія
Гончарова та побиття його дружини.

Нам відомо, що Олексій Гончаров
протягом тривалого часу послідовно ви-
ступав проти нищення ландшафтного за-
казника «Острів Жуків», зокрема проти
протиправної забудови його території та
видобутку піску на заповідних землях. На
жаль, багаторазові звернення громадсько-
го активіста до контролюючих та право-
охоронних органів з вимогами припинити
протиправну діяльність не мали належного
резульату. Лише після оприлюднення
Олексієм Гончаровим фактів про злочини
проти довкілля у загальнонаціональних ЗМІ
міліція вперше спромоглася втрутитися та
призупинити протиправні дії, хоча поруч з
заказнику «Острів Жуків» надалі чиняться
схожі правопорушення.

За останні роки довкола місцевості
«Конча-Заспа» та заказника «Острів Жу-
ків» завдяки глибокій корумпованості всіх
причетних органів влади укорінилась розви-
нута система тіньового бізнесу на землі та
надрах. Ми змушені визнавати, що кримі-
нальний грабунок природних ресурсів став
всеукраїнським явищем: від злодійських
рубок лісів у Карпатах, бракон'єрського
видобутку гравію у карпатських річках та
на Дністрі до знищення рекреаційних зон
у столиці та нелегальних розробок вугілля
у шахтах-копанках Донбасу. Але саме в
згаданому випадку багаторічна атмосфера
безкарності підштовхнула організаторів
кримінального бізнесу особливо зухвало
переступити закон, вдавшись до **демон-
стративного** вбивства людини.

Учасники IV Форуму правозахисних
організацій України вимагають від
керівництва МВСУ провести оперативне,
всбічне та об'єктивне розслідування
випадку вбивства Олексія Гончарова та
побиття його дружини.

Ми звертаємось до керівництва
Генеральної прокуратури України, МВСУ
та СБУ з вимогою: провести розслідування
фактів розкрадання найціннішої природної
території Києва — заказника «Острів
Жуків», протизаконної розробки надр,
наміву та забудови заповідних земель, а
також зв'язків між природоохоронними
порушеннями та рішеннями влади з
ознаками корупції.

Ми вважаємо необхідним утворення
під патронатом РНБО спеціальної

контрольно-аналітичної комісії для оцінки
дій та бездіяльності органів державної
влади, управління та самоврядування, що
становлять загрози національній безпеці у
сфері екополітики, природокористування та
заповідної справи.

Ухвалено у Києві 31 травня 2009 року



КИЇВ – НА МЕЖІ ГЛОБАЛЬНОЇ ТЕХНОГЕННОЇ КАТАСТРОФИ

Тимчасова слідча комісія Верховної
Ради, яку очолює народний депутат Кирило
Куликов, при перевірці діяльності Київради
виявила численні порушення екологічного
законодавства.

Місто перебуває на грані глобальної
техногенної катастрофи. Про це йдеться у
звіті комісії, переданому в парламент.

Як повідомляє прес-служба "Народної
Самооборони", зокрема, у звіті йдеться про
те, що прокуратура Києва провела власні
перевірки 36 хімічно небезпечних об'єктів:

"За результатами перевірки встановле-
но, що заходи, що приймаються Київською
міськдержадміністрацією і органами контро-
лю, не повністю відповідають вимогам
законодавства щодо повноти застосування
повноважень суб'єктів господарювання, в
користуванні яких перебувають екологічно
небезпечні об'єкти".

Також автори документа зазначають,
що найбільш небезпечною для довкілля як
Києва, так і всього Подніпров'я є Бортниць-
ка станція аерації, яка здійснює очищення
стічних вод Києва. За їхніми словами, через
її тривалу експлуатацію без проведення
реконструкції з'явилася реальна загроза
екологічної катастрофи.

"Внаслідок неналежного виконання
посадовими особами КМДА, відсутності
Державної стратегії у техногенній сфері,
Державної системи екологічного моніто-
рингу місто перебуває на грані глобальної
комплексної техногенної катастрофи, яка
матиме безповоротні наслідки не тільки
для мільйонів жителів Києва, але й десят-
ків мільйонів людей, які живуть нижче за
течією Дніпра".

"Поверхневі водні стоки на території
міста відводяться мережею колекторів
дощової каналізації. З 132 існуючих ко-
лекторів обладнані очисними спорудами
5. Це може призвести до непередбачених
санітарно-епідемічних ситуацій. Правобе-
режний каналізаційний колектор перебуває
у критичному стані. Всі водні бювети (їх
нараховується більше 300) знаходяться
у незадовільному стані. Джерела якісної
питної води в місті відсутні", — відзначили
члени комісії в своєму звіті.

Також нагадаємо, що після тижня
роботи цієї ТСК, за словами К.Куликова,
набиралося 100 томів порушень.



УРБАНІЗАЦІЯ – ДВИГУН ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ

В Осло, Норвегія, відкрилася перша міжнародна конференція, яку організовано програмою ООН з населених пунктів (UN-Habitat) і норвезьким урядом, повідомляє прес-служба уряду країни.

Під час заходу обговорюватиметься роль міст в екологічних змінах на планеті.

На конференції відбулася офіційна презентація ініціативи Міста і кліматичні зміни, яку запропонувала програма UN-Habitat. Ініціатива виникла ще в 2008 році і її, зокрема, підтримує Норвегія.

Як зазначають розробники ініціативи, сьогодні міста займають близько 3% поверхні Землі. Однак на них припадає близько 80% викидів CO₂ і близько 75% глобального споживання енергії. Водночас, міста дають і чимало можливостей для зменшення сьогднішніх навантажень екосистем. Таким чином, серед головних пунктів програми зустрічі обговорюватимуться питання, що стосуються ефективної співпраці, обміну знаннями та економічними ресурсами між усіма зацікавленими сторонами.



НАД ЗЕМЛЕЮ ГУСТІШАЄ “СВІТОВИЙ ТУМАН”

За останні 30 років у більшості країн світу значно погіршилася видимість, заявили американські вчені, посилаючись на результати опублікованого в Science дослідження.

До таких висновків прийшла група американських вчених з університетів Техасу і Меріленду, яка збрала інформацію про видимість на дорогах в ясні дні за останні 30 років, яка зберігається в архівах 250 метеорологічних станцій по всьому світу. Для підтвердження того, що видимість є гарним показником концентрації аерозолів у повітрі, дослідники використовували також супутникові дані, повідомляє Reuters.

За даними фахівців, навіть в ясні дні над Південною та Східною Азією, Південною Америкою, Австралією та Африкою стоїть так званий світовий туман. Лише в Північній Америці видимість залишається досить стабільною, а за останні роки ситуація навіть трохи покращилась, наприклад, у порівнянні з Європою.

Повітря забруднюється різними ае-

розолями (малюсінькі тверді або рідкі частинки, що утворюються найчастіше в результаті спалювання викопних видів палива). Найбільшим джерелом смогу виявилися сажа, пил і діоксид сірки, які сильно знижують видимість. Значно засмічують повітря – промислове виробництво та лісові пожежі, відзначають експерти.

Крім цих забруднювачів атмосфери вчені виділили ще і діоксид вуглецю, а також інші так звані парникові ефекти – вони прозорі і не впливають на видимість.

За результатами дослідження, наймудріше повітря зареєстровано в Китаї та Індії – саме там зараз найактивніше розвивається промисловість. У Європі ж після введення в середині вісімдесятих законів, що регулюють викиди в атмосферу, ситуація значно поліпшилася.

На думку вчених, ця інформація може роз'яснити, яким чином забруднення повітря пов'язано зі зміною клімату. Наприклад, аерозолі можуть і охолоджувати, і зігрівати поверхню планети.

СОЮЗНИК ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ

Сірчаний фторид – газ, який використовується для боротьби з комахами, – має потужний парниковий ефект, говориться в повідомленні Масачусетського технологічного інституту, США. Хімічна формула сірчаного фториду – SO₂F₂. Він широко використовується в сільському господарстві, проте його дія на клімат досі уважно не вивчалася, пише Journal of Geophysical Research.

Автори нового дослідження стверджують, що сірчаний фторид затримується в атмосфері протягом 36 годин, а за здатністю затримувати інфрачервоне випромінювання Сонця може порівнятися з вуглекислим газом. Розрахунки вчених показали, що парниковий ефект SO₂F₂ у 4800 разів сильніший, ніж ефект CO₂.

За даними експертів, в даний час вміст сірчаного фториду в атмосфері незначний – близько 1,5 частин на трильйон. Проте концентрація SO₂F₂ постійно збільшується в середньому на 5% на рік.

Сірчаний водень стали використовувати для боротьби з комахами-шкідниками у 1987 році. Раніше для цієї мети застосовували метилбромід, проте монреальський протокол заборонив цей газ, оскільки він руйнує озоновий шар.

Автори нової роботи підкреслюють, що їм вдалося “викрити” сірчаний фторид у згубній дії на клімат до того, як він встиг заподіяти відчутну шкоду. Такий попереджувальний підхід є основою масштабної дослідницької програми AGAGE (Advanced Global Atmospheric Gases Experiment – Прогресивний глобальний експеримент з моніторингу атмосферних газів), в рамках якої були вивчені властивості SO₂F₂.

Нагадаємо, раніше вчені з Пенсільванського університету заявили, що суміш вуглекислого газу і водяної пари можна перетворити у природний газ, що

в майбутньому може вирішити проблему парникових викидів, які призводять до глобальної зміни клімату.



НАСЕЛЕННЯ ЗЕМЛІ ЗБІЛЬШИТЬСЯ ДО 7 МЛРД.

За підрахунками ООН, чисельність населення Землі збільшиться до 7 млрд. людей до 2012 року, повідомляє агентство DPA.

Варто зазначити, що на даний час на Землі живуть 6,8 мільярдів людей. За розрахунками ООН, у найближчі роки ця цифра буде збільшуватися в середньому на 78 мільйонів щорічно, і, переваживши за 7 мільярдів в 2012 році, до 2050 року досягне 9 мільярдів.

Також в ООН прогнозують, що в 2045-2050 роках на планеті буде народжуватися в середньому по 2,02 дитини на одну жінку (в 2005-2010 роках цей показник становить 2,56 дитини на жінку).

Крім того, якщо ж показники народжуваності, всупереч прогнозам, не знизяться, то в 2050 році на Землі буде проживати 10,5 мільярдів людей.

Як повідомляється, зростання чисельності населення буде тривати в основному в найбільш багатолюдних і небагатих регіонах.

Так, у 2010-2050 роках половину очікуваного приросту населення планети забезпечать дев'ять країн, з-поміж яких Індія, Пакистан, Нігерія, Демократична Республіка Конго, Танзанія та Бангладеш. Втім, також у цю дев'ятку увійдуть США і Китай.

ВІД КУРІННЯ МОЖУТЬ ПОМЕРТИ 6 МІЛЬЙОНІВ ОСІБ

Наступного року через зживання тютюнових виробів у світі можуть померти близько 6 мільйонів осіб. А в 2030 році цей показник зросте до 8 мільйонів, заявили американські експерти.

Настільки невтішні прогнози дали результати щорічного дослідження, яке проведено вченими з Американського онкологічного товариства та Всесвітньої організації боротьби із легеневидами захворюваннями.

Крім того, експерти зазначили, що смертність серед курців особливо зростає в державах, що розвиваються. “Щоб виправити ситуацію, насамперед, необхідно активізувати антитютюнову кампанію в країнах із низькими та середніми доходами, в тому числі серед жінок”, – вважають автори доповіді.

Найбільше число курців, як і раніше, налічується в Китаї – 311 мільйонів осіб, а також в Індії – 229 мільйонів осіб.

Раніше інша група американських вчених заявила, що пасивне куріння не тільки завдає шкоди легеням, але може також сприяти погіршенню настрою.



ТВАРИНАМ ЗАГРОЖУЄ ПЕРЕЇДАННЯ?

Адміністрація комунального підприємства "Одеський зоологічний парк" перегляне раціон харчування тварин, щоб виключити небезпеку переїдання. Про це під час засідання постійної комісії з екології і надзвичайних ситуацій Одеської міської ради повідомив директор Одеського зоопарку Юрій Кучеренко.

За його словами, зоопарк заробив з початку цього року 875 тис. грн, при цьому заборгованість КП перед поставальниками кормів для тварин становить 875 тис. гривень. "У нас також борги за електроенергію 240 тис. грн, за вивезення сміття 30 тис. грн і за вугілля 129 300 грн.", — заявив директор зоопарку. Він повідомив, що з початку року зоопарк з міського бюджету отримав лише 800 тис. грн із запланованих 2 млн. 262 тис. грн.

Кучеренко заявив, що у зв'язку з фінансовими труднощами КП, адміністрація вирішила продавати відвідувачам спеціальний корм для тварин, щоб бажані могли годувати звірів. "Я категоричний противник годування звірів відвідувачами, але я знайшов виробника, який робить безпечний корм для тварин. Вже близько 2 місяців ми його продаємо", — підкреслив директор зоопарку.

Він зазначив, що тварини зоопарку з'їдають 120 кг м'яса на день, окрім тієї їжі, яку їм дають відвідувачі. "Ми переглянемо їх раціон, щоб у звірів не було переїдання", — додав Кучеренко.

Голова постійної комісії з екології і надзвичайних ситуацій В'ячеслав Крук у свою чергу заявив, що комісія виділить Одеському зоопарку суму, що залишилася, із запланованих 2 млн. 262 тис. грн на його діяльність.



СЛОНА ПОСАДЯТЬ НА ДІЄТУ

Слона Боя, який живе у Київському зоопарку, планують посадити на дієту і навчити самостійно сплиувати нігті, повідомила директор Київського зоопарку.

За її словами, дієта слону необхідна тому, що він занадто важкий — 6,5 тон — для індійського слона, які важать в умовах дикої природи 3,5-4 тони, а також через те, що рослинна їжа забезпечить менше наростання нігтьової тканини на ногах тварини.

Берзіна повідомила, що в процесі проведення педикюру виникли деякі проблеми із виведенням слона з наркозу. Фахівці з Німеччини, що проводили операцію, сказали, що наступну таку операцію з наркозом слон може не витримати.

Крім наркозу, за її словами, також слід врахувати вік Боя — 39 років. У зв'язку з цим фахівці радили тренувати слона, щоб він природним чином стирав нарощену кісткову тканину.

На даний момент у Київському зоопарку розробляють спеціальну дієту, яка не буде містити білкової їжі. З раціону Боя виключать картоплю та хліб. Основна їжа складатиметься з листя, гілок і трави.



МАВПИ ЛОГІЧНІ

Мавпи здатні піднімати помилкову тривогу, щоб відвернути увагу конкурентів-родичів і обманом заволодіти їжею, стверджує американський біолог Брендон Уїлер з університету Стоні Брук у статті, опублікованій в британському журналі *Proceedings of the Royal Society B*.

Автор дослідження зазначає, що використання подібної тактики є важливим показником розвитку пізнавальних здібностей приматів, однак систематичні дослідження навмисної хитрості у мавп дуже рідкісні.

Уїлер в експериментах з південноамериканськими мавпами — бурими чорноголовими капуцинами (*Cebus apella nigritus*) перевіряв, чи можуть ці примати використовувати крик, що сигналізуватиме про наближення хижаків для обману родичів.

Він припустив, що якщо помилкова тривога піднімалася не випадково, а була частиною обману, то повинен виконуватися ряд умов. Зокрема, сигнал небезпеки повинен подаватися в ситуаціях, коли реакція на нього давала можливість заволодіти їжею. Крім того, ці ситуації повинні частіше виникати, коли кількість їжі обмежена чи існує більш висока конкуренція за неї.

Експерименти проводилися в аргентинському національному парку Ігуасу. На дерева було підвішено платформи, на які експериментатор поміщав різну кількість бананів. Спостереження за поведінкою капуцинів в цілому підтвердили гіпотезу Уїлера.

Зокрема, помилкова тривога змушувала тікати в 10 з 25 випадків (40%), при цьому в семи з цих десяти випадків той,

хто подав сигнал небезпеки, збільшував свої шанси заволодіти їжею.

ВИЯВЛЕНО ГІГАНТСЬКИЙ КОРАЛОВИЙ РИФ

Біля західного узбережжя Ірландії виявлено кораловий риф загальною площею близько 200 квадратних кілометрів.

Відкриття зробили океанологи з Національного Університету Ірландії в місті Голуей, повідомляє *Irish Times*.

Виявлений риф складається з 40 основних масивів коралів. Деякі з них досягають у висоту 100 метрів.

Океанолог Антоні Грехем підкреслив, що коралові рифи в холодних водах зустрічаються дуже рідко. Вчені сподіваються, що в цій унікальній екосистемі вдасться виявити нові види риб та морських тварин.

У РЕЙН ПОТРАПИЛИ ВІДХОДИ

Німецький хімічний концерн BASF через аварію викинув у Рейн 10 тон хімічних відходів.

Концерн оприлюднив офіційну заяву, в якій йдеться, що відходи, які накопилися при виробництві лаків і фарб, потрапили в річку в результаті аварії, передає агентство *Associated Press*. У даний час витік зупинено.



ДИНОЗАВРИ МОГЛИ ВИСОКО ПІДНІМАТИ ГОЛОВУ

Палеонтологи із університету Портсмута спростували недавнє твердження австралійських вчених про те, що зауроподи, великі травоядні динозаври з довгою шиєю, не мали можливості піднімати голову.

Майк Тейлор і його колеги в своєму дослідженні стверджують, що зауроподи піднімали свої шиї в горизонтальне положення, тільки якщо їм потрібно було попити або розглянути щось на землі.

"Наш підхід був до смішного простий, — зізнається Тейлор. — Ми подивилися на сучасних тварин, оскільки вважаємо, що теперішнє — ключ до минулого".

Вчені провели рентгенівський аналіз 10 різних груп хребетних: від жирафів і страусів до черепах, ящірок і кішок, шиї яких частіше перебувають у вертикальному або майже вертикальному положенні.

"І відтепер ми можемо бути певнені, що динозаври більшу частину часу, як мінімум 50%, тримали свої голови вертикально. А взагалі у зауроподів був набагато ширший діапазон рухів, ніж прийнято вважати. Деякі тримали шиї S-подібно, майже так само витончено, як лебеді", — розповідає Тейлор.

Початок на ст. 1 ПРО СТВОРЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ "БУЗЬКИЙ ГАРД"

комплексів у басейні Південного Бугу, що мають важливе природоохоронне, наукове, історико-культурне, естетичне, рекреаційне та оздоровче значення, відповідно до статті 53 Закону України "Про природно-заповідний фонд України", постановляю:

1. Створити на території Арбузинського, Братського, Вознесенського, Доманівського та Первомайського районів Миколаївської області національний природний парк "Бузький Гард" і підпорядкувати його Міністерству охорони навколишнього природного середовища України.

Установити площу земель національного природного парку "Бузький Гард" 6138,13 гектара, в тому числі 2650,85 гектара земель, що вилучаються в установленому порядку та надаються парку у постійне користування, і 3487,28 гектара земель, що включаються до його складу без вилучення у власників земельних ділянок та землекористувачів.



ПРИПИНІТИ НЕЗАКОННЕ БУДІВНИЦТВО

Під будівлею Міністерства внутрішніх справ України в Києві відбулася акція протесту Громадської організації «Асоціація зелених України» з метою привернути уваги прем'єр-міністра України Юлії Тимошенко до корупційних дій керівництва обласного Управління МВС, прокуратури Дніпропетровської області та одного з народних депутатів, здійснюваних ними в справі незаконного будівництва автозаправних станцій в центрі Дніпропетровська.

Як передає кореспондент УНІАН, учасники пікету організували збір підписів під зверненням, в якому виклали дані про незаконні дії згаданих держслужбовців.

Організатори акції мають намір передати це звернення прем'єр-міністру України з проханням посприяти міській громаді Дніпропетровська в припиненні незаконного будівництва АЗС, а також жити заходів для припинення корупційних дій місцевих керівників.

ПРОДОВЖЕННЯ РОДУ

Молоденький дуб шість сантиметрів заввишки нещодавно виявили туристи неподалік стовбура 1100-літнього дуба Максима Залізняка у Холодному Яру (Черкаська область).

Як повідомив кореспонденту УНІАН генеральний директор Національно-культурного заповідника "Чигирин" Василь Полтавець, ніхто з працівників заповідника не сподівався, що у цього

славного дуба з'являться "нащадки", оскільки в такому віці дерева повністю припиняють плодоносити.

Молодий дубочок працівники філії Холодний Яр заповідника "Чигирин" назвали "Правнуком", адже колись біля 25-метрового дуба, якого ще називають "Дідом", росла його родина з двох дубів, яких звали "Син" та "Онук".

Крім того, нещодавно також з'ясувалося, що дуб Залізняка ще продовжує рости. Коли минулого літа заміряли його розміри, то побачили, що дерево стало на цілий метр вищим, а його стовбур став товстішим на 10 сантиметрів і тепер має 9 метрів у обхваті.

Довідка УНІАН: Дуб Максима Залізняка — найстаріший дуб в Україні, є одним із природних чудес України. Релікт колишніх деревостой Холодноярських лісів — тисячолітній дуб-велетень, росте в центрі масиву поблизу села Буда Черкаської області. У 1972 році дуб отримав статус державної пам'ятки природи місцевого значення (ботанічний релікт). Це найбільше дерево в Україні та одне з десяти найбільших дерев у Європі. Стовбур цього дерева має в обхваті на висоті грудей людини — 9 м. У народі він названий дубом Максима Залізняка. Легенда стверджує, що під кроною цього дуба збиралися повстанці на чолі із Северином Наливайком. Саме під цим дубом давали клятву гайдамаки — боротися з польським засиллям, не жаліючи життя. Збиралися тут і воїни Холодноярської республіки. Шість разів дуб Залізняка вражали блискавки, розриваючи його стовбур, проте, дуб вистояв.

У 1997—1998 роках дуб почав засихати. Аби його врятувати, в свердловини глибиною 70 метрів навколо стовбура закачали спецдобрива.



ШВЕДИ ВИДІЛЯТЬ 700 МЛН. НА УТИЛІЗАЦІЮ СМІТТЯ

Відповідний меморандум підписали в Кабінеті Міністрів представники компанії із представниками органів місцевого самоврядування в присутності прем'єр-міністра Юлії Тимошенко.

Проекти, про які йде мова, будуть передбачати будівництво сміттєпереробних заводів у 9 містах України.

Голова правління Esoenergy Ларс Гулstrand розраховує, що розпочати реалізацію цих проектів можна буде восени. Він зазначив, що такі інвестиції будуть першим кроком з боку шведських компаній, які в цілому мають намір інвестувати в проекти з енергозбереження в Україні близько 20 млрд. євро.

СТУДЕНТИ НА ЧАТАХ

Основною функцією "Пляжного патруля" є підтримка громадського порядку, повідомляє відділ у справах сім'ї, молоді і туризму Вінницької міської ради.

Більше, ніж 120 студентів, які пройшли спеціальну підготовку, патрулюватимуть вінницькі пляжі. Координуватимуть діяльність відділ у справах сім'ї, молоді і туризму міськради.



КОЗАКИ ОХОРОНЯТИМУТЬ ЛІСИ БУКОВИНИ

Чернівецьке обласне управління лісового та мисливського господарства підтримало ініціативу обласної паланки (дивізії) Міжнародної громадської організації "Козацтво запорозьке" щодо створення козацьких формувань з охорони лісових та водних ресурсів та збереження фауни високогірних районів області від посягань бракон'єрів, повідомили у прес-службі управління.

"У Шепоті Путильського району маємо потужний високогірний козацький курінь. Керує ним досвідчений козак Михайло Едельвейс. Він чудово знає доколишню місцевість, оскільки займається заготівлею лікарських трав, виготовленням лікувальних фіточаїв. Зараз він набирає команду інспекторів. Розпочато роботу над установчими документами нових структур", — повідомив отаман Чернівецької паланки Володимир Самойлов.



АСКАНІЯ ПІДНЯЛАСЯ

Заповідник "Асканія-Нова", який представляє Україну у світовому конкурсі "Сім нових чудес природи", піднявся ще на дві позиції в Інтернет-голосуванні за претендентів на це звання у своїй групі — "Ліси, національні парки, національні заповідники". Якщо на кінець минулого тижня ми займали 43-тю позицію в рейтингу, то вранці 25 травня "Асканія" була 41-ю. Хоча, слід відзначити, відрив від лідерів, як і раніше, ще значний — до наступного етапу виходять лише 11 переможців у кожній з груп.

ПОЖЕЖА В "АСКАНІЇ-НОВА"

Близько 200 га степу на території північної ділянки біосферного заповідника "Асканія-Нова" в Чаплинському районі Херсонської області 7 липня знищені пожежею, повідомили в прес-службі Головного управління Міністерства надзвичайних ситуацій у Херсонській області.

У результаті пожежі вигоріли 200 га сухої трави. Всього в північній ділянці 2100 га. Жертв і постраждалих немає.

Попередня причина пожежі — непогашений недопалок, викинутий з вікна машини.



НІМЕЧЧИНА ВРЯТУЄ УКРАЇНСЬКИХ ЗУБРІВ

У рамках міжнародного проекту з федеральної землі Тюрингія, Німеччина, у Львівську область доставлені шість особин європейського зубра.

“За роки незалежності популяція зубрів в Україні зменшилася більш ніж удвічі, і не без участі браконьєрів”, — говорить заступник директора Інституту екології Карпат НАН України Оксана Маріскевич.

За її словами, транспортування зубрів з Німеччини на територію Східних Карпат є одним з кроків порятунку популяції — методом оновлення генетичного фонду. Проект фінансується Королівським товариством Нідерландів — Фондом великих травоядних ссавців.

Шість особин ссавців подаровані Україні Парком диких тварин землі Тюрингія за сприяння польського Товариства друзів зубрів. Протягом року зубри будуть жити у спеціально побудованому вольтері.

Як зазначають керівники проекту, українські чиновники довго зволікали з прийняттям заходів з порятунку української популяції зубрів. Так, диких тварин не могли завести в Україну протягом чотирьох років.

Незабаром зубрів випустять на територію Національного парку Сколівські Бескиди, розповіла Маріскевич.

Відповідно до підрахунків природоохоронних організацій, у даний час на території Львівської області живуть близько трьох десятків зубрів, які занесені до Червоної книги України та Європи. В Україні їх нараховується до трьох сотень особин.

Як повідомлялося у травні, у зв'язку з фінансовою кризою у Білорусі не буде реалізована програма видачі генетичних паспортів зубрів.



НІМЕЧЧИНА СТУРБУВАНА

Поліція ФРН змушена застосувати зброю проти диких кабанів, набіги яких на німецькі міста останнім часом значно почастишали через зростання їхньої популяції.

Приваблені запахами цивілізації, чотири кабани у травні цього року зайшли у тихий район Аугсбург Герренбах у

пошуках їжі. Схвилювані жителі викликали поліцейських і пожежників. Коли парнокопитні були оточені, двоє з них, рятуючись втечею, потонули у водоймі, яка знаходилася неподалік, один був застрелений, а одному вдалося відбутися легким переляком, пише німецький тижневик Focus.

Полохливі лісові мешканці стали загрозою безпеки республіки, пише автор статті. На думку експертів, протягом останніх років чисельність популяції кабанів у ФРН зростає страхітливими темпами, і тварини починають змінювати традиційні місця свого проживання.

Набіги парнокопитних помічені в околицях таких федеральних земель, як Бранденбург, Нижня Саксонія, Баварія, Рейнланд-Пфальц та Гессен. Діючи у рамках мисливського законодавства Німеччини, стрілки мисливських об'єднань відстрілюють кабанів, навіть молодняк у зв'язку зі зростанням чисельності.

Видання також зазначає, що представники фауни при тому, що вселяють страх, рідко кидаються на людей. Та вони можуть завдати значної шкоди, наприклад, поява цих тварин на дорогах призводить часом до серйозних ДТП.

Наприклад, у Майшосі (Рейнланд-Пфальц), продовжує видання, кабани з'їли 1400 виноградних лоз сорту рислінг, які призначалися для виробництва десертного вина. Збиток склав 25 тисяч євро (близько \$ 35 тисяч). Більш того, парнокопитні порушили навіть спокій покійних у баварському Кірхзеоні, зоравши пискарами 40 могил.

У Франкфурті-на-Майні порушники громадського порядку прорвалися крізь скляні двері в приміщення, де проходили заняття для малюків євангелістської громади святого Мартіна і налякали жінок з маленькими дітьми.

Як зазначає видання, популяція кабанів збільшилася у три рази завдяки м'яким зимам, а також великим посівним площам кукурудзи. Експерти підраховують, що в Німеччині живуть до 1,5 мільйона кабанів.



У РАЙОНІ МИСУ КАЗАНТИП МАСОВО ГИНЕ РИБА

Президент Кримської академії наук, еколог Віктор Тарасенко заявляє про масовий мор риби в районі мису Казантип. “Узбережжя Козачої бухти в районі мису Казантип буквально завалене рибою, що розкладається і смердить”, — йдеться у заяві В.Тарасенка.

Еколог уточнює, що загибель риби сталася в першій декаді червня, і не виключає, що це “наслідок мазутного і сірчаного забруднення донного мулу і загроза цієї міни уповільненої дії на весь трофічний (харчовий) ланцюжок морської екосистеми”. “Пояснення того, що відбулося, евтрофікацією і високою

температурою морської води в першій декаді червня зручить непереконливо. Такі процеси трапляються в кінці жаркого літа. В даний час вода в морі холодна і насичена киснем”, — зазначив В.Тарасенко.

Президент Кримської академії наук підкреслює, що перевалювання сипучих вантажів, зокрема сірки, на якірних стоянках Керченської протоки не припинено після мазутної трагедії 2007 року.

“В МНС такої інформації немає. Якби була, не стали б приховувати”, — сказав по телефону співробітник прес-служби Головного управління МНС в Криму на прохання прокоментувати заяву еколога.



СОБАКАМ ВИДАДУТЬ МЕДАЛІ

Комунальне підприємство “Центр ідентифікації тварин” вирішило виготовляти ексклюзивні жетони для кішок і собак при їх реєстрації за бажанням власників, повідомила прес-служба підприємства.

“Таке модне нововведення для кішок і собак було організоване після кількох звернень любителів тварин із пропозиціями одержувати під час реєстрації... не стандартний пластиковий жетон, а щось більш естетичне”, — сказано в повідомленні.

Таким чином, при реєстрації тварини її власник може замовити виготовлення жетона у вигляді медальйона з індивідуальним номером і будь-яким іншим написом — кличкою тварини, своєю адресою й телефоном.

Медальйон виготовляється протягом декількох хвилин, він може бути фігурним, кольоровим, з візерунком, розписом, гравіруванням або прикрашеним стразами.

Вартість виготовлення ексклюзивного жетона становитиме від 50 до 100 гривень залежно від його виду.

Як повідомлялося, у листопаді 2008 року “Центр ідентифікації тварин” збільшив плату за реєстрацію собак і кішок в 2,1-2,3 рази до 7-15 гривень.

У листопаді 2007 року Київська затвердила правила утримання кішок і собак на території міста.

Власник собаки повинен зареєструвати її протягом 30 днів з моменту придбання, реєстрація кішок здійснюється за бажанням.



ЧИМ ШКІДЛИВЕ МІСЬКЕ ЖИТТЯ

Мешканці мегаполісів живуть на 10 років менше, ніж мешканці маленьких міст і сіл. У чому шкідливість життя у великих центрах? І як від неї захиститися?

Причина перша: зниження імунітету

У чому виявляється: часто хворієте на інфекції, є схильність до алергії. Це характерно для мешканців великих промислових міст. У Інституті імунології РАМН (Росія) вже багато років ведеться моніторинг імунітету населення у різних регіонах країни. Там склали карти імунного статусу населення Росії. На них чітко простежується зниження імунітету мешканців мегаполісів під впливом забруднення навколишнього середовища. І насамперед від забруднення повітря. Адаже мегаполіси тим і відрізняються, що в них живе більше людей, працює більше виробництв, їздить більше машин. Все це призводить до того, що росте забруднення повітря викидами виробництв. Крім того, швидше розповсюджуються інфекції через високу скупченість населення, як в Москві, коли добиратися на роботу і з роботи доводиться буквально впритул до чужих тіл або машин. Тому в крупних промислових центрах — Москві, Санкт-Петербурзі, Челябінську — мешканці набагато частіше страждають інфекцією повітряних дихальних шляхів, а також від алергії. Алергія — це реакція імунітету на чужорідні речовини.

На думку директора НДІ імунології, академіка РАМН Рахіма Хаїтова, найбільш небезпечний для імунітету чинник — шкідливі речовини, з якими людина має справу на роботі. Якщо людина працює на шкідливому виробництві, наприклад на металургійному заводі або ТЕЦ, або живе на відстані не більше кілометра від нього, імунітет у нього знижений. На другому місці — забруднення повітря автомобільним транспортом.

Перша лінія захисту

Прагніть запобігати інфекції, робіть профілактичні щеплення, у період епідемії уникайте великих скупчень людей.

Застосовуйте імуномодулювальні препарати, особливо для профілактики грипу. Регулярно пийте курсами вітаміни С і Е.

Прагніть обладнати свій будинок так, щоб він був вільним від всього, що підвищує ризик алергії: скупчень пилу, пухових подушок, речей з натуральної шерсті. Всьому цьому сьогодні є заміна з сучасних синтетичних матеріалів.

Причина друга: дефіцит мікроелементів

У чому виявляється: швидко втом-

люється, до кінця дня погано мислите, нервуєтеся через дурниці.

Доктор медичних наук, співробітник Інституту мікроелементів при ЮНЕСКО Ольга Громова вважає, що ці неприємності у мешканців великих міст — від дефіциту магнію або заліза. Основна ознака дефіциту магнію — підвищена чутливість, нервозність. Щодо дефіциту заліза, то для нього характерні погіршення пам'яті і зміна характеру.

Крім того, вихлопні гази автомобілів насичують повітря, свинцем і марганцем. Свинець небезпечний тим, що "заважає" нашому організму засвоювати в достатній кількості йод, а Росія і без того належить до країн, в яких серйозний дефіцит йоду. Надлишок же марганцю небезпечний тим, що, по-перше, може викликати хворобу Паркінсона, а по-друге, сприяє розвитку дефіциту заліза.

Крім того, для ділових людей у великому місті характерний дефіцит селену. Особливо він відчутний у віці між 42 і 49 роками: стан організму в цей період визначає, наскільки довге і "якісне" життя людина проживе.

Брак в організмі цинку, дуже важливого у формуванні імунітету, приводить до підвищеного ризику розвитку алкоголізму: за допомогою цинку відбувається утилізація алкоголю в безпечні продукти.

Друга лінія захисту

Щоб уникнути магнієвого дефіциту, включайте в раціон чорний шоколад, какао, всілякі горіхи, апельсини і бурі водорості — спіруліну, наприклад.

Щоб уникнути дефіциту цинку, їжте проростки пшениці, насіння, фісташки, яйця, ікру (причому будь-яку ікру, а не тільки чорну або червону), молюки осетрових. Лідером за вмістом цинку є устриці. При дефіциті цинку, особливо хронічному, можна приймати цинкові добавки: сульфат цинку, аспаргінат цинку.

Вживайте тільки йодовану сіль — вона нині є в будь-якому супермаркеті.

Щоб підгодувати організм селеном, не забувайте про капусту брокколи, кукурудзу, пшеничну кашу, житній хліб. Крім того, при селеновому дефіциті можна приймати звичайні полівітамінні комплекси, які можна купити в будь-якій аптеці.

Дефіцит заліза потрібно попереджати стравами з м'яса, печінки. Проте ефективно засвоєння заліза можливе тільки в кислому середовищі, тому так корисно поливати м'ясо соком лимона або лайма, запивати сухим вином або кислим соком. Причому врахуйте, що вуглеводи — хліб в котлетах, тісто в пельменях, а також молоко і яйця погіршують засвоєння заліза.

Причина третя: психологічне напруження

У чому виявляється: часті перепади настрою, агресивність, втома від спілкування.

Психологи давно відзначили, що в мегаполісах люди спілкуються абсолютно інакше, ніж в невеликих населених пунктах, де кожен мешканець має свою значущу роль в маленькій "історії" селища або містечка, а сусіди знають декілька його поколінь. У мегаполісі люди частіше піддаються стресам, біль-

ше спілкуються з представниками інших націй і уродженцями інших міст. Таке "змішення жанрів" створює певну психологічну напруженість. На думку Ігоря Кузнецова, співробітника НДІ соціології РАН, уродженця невеликого городка, що приїхав у велике місто, звикли жорстко орієнтуватися на традиційну жорстку систему правил і норм, в мегаполісі ж норми і правила багатобразні і часто нечіткі. Ця ситуація деколи породжує внутрішні конфлікти, ріст соціальної напруженості, бажання відмежуватися від "інших".

Як вважає кандидат біологічних наук Ганна Нестеренко, все ускладнюється тим, що людині як біологічному виду взагалі не корисно знаходитися в густому скупченні собі подібних. У великих ссавців існують свої території, де вони проживають або парами і сім'ями, або зграями, що включають десятки, але ніяк не сотні особин. Навіть найбільш "товариські" з людиноподібних мавп утворюють такі зграї і ревно охороняють свою територію від "чужих". Людині в мегаполісі доводиться постійно руйнувати в собі цей інстинкт, закладений природою, хоча він у нього існує: зверніть увагу, як люди заповнюють порожній вагон — вони прагнуть в першу чергу сісти на ті місця, де поряд немає сусіда! А в мегаполісі люди вимушені в транспорті, на роботі, а часто і удома буквально упиратися один одному в бік. Все це сприяє зростанню агресивності і прихованих комплексів і, звичайно, не покращує психічне здоров'я. Ще одне спостереження американських психологів: розгляд однотонного поля, рівномірно розміненого однаковими елементами (багатоповерхові будинки з вікнами), викликає у людини і тварин напади агресії і невмотивованої туги.

Третя лінія захисту

Старайтеся і в дома, і на роботі організувати свій особистий простір.

Частіше ходіть в картинні галереї і на виставки, виїжджайте на природу, щоб ваші очі і вуха хоч на якийсь час відключилися від урбаністичного середовища.

По-можливості влаштовуйте собі півгодини, годину, день "наодинці з собою" — це необхідно для психіки будь-якої людини!

НАСЕЛЕННЯ ЗМЕНШИТЬСЯ?

До 2030 року в Україні може лишитися 30 мільйонів осіб, якщо медична галузь лишатиметься на такому "катастрофічному рівні", повідомила народний депутат України, голова Комітету Верховної Ради з питань охорони здоров'я Тетяна Бахтеева.

За її словами, середня тривалість життя українців на 15 років менша, ніж в Європі. "З 1997 ми не можемо перемогти епідемію туберкульозу, а за кількістю хворих на хіміорезистентний туберкульоз, який не піддається лікуванню, наша країна перебуває на 1-му місці", — розповіла Бахтеева. "Більше мільйона людей стоять на обліку з приводу онкологічних хвороб, близько ста тисяч онкохворих щороку помирають. Водночас 70% усього медичного обладнання зношено," — наголосила народний депутат.



ГЛАДКІ КИТИ ПОВЕРНУЛИСЯ ДО БЕРЕГІВ ГРЕНЛАНДІЇ

У районі Південної Гренландії за-реєстровано популяцію гладких китів, практично зниклих з цих місць кілька десятиліть тому через інтенсивне полювання, повідомляє АР з посиланням на заяву вчених Американської служби океану і атмосфери (National Oceanic and Atmospheric Administration – NOAA).

Як стверджують представники служби, раніше кити вирушили в Південну Атлантику.

Однак, за даними останніх моніторин-гів, п'ять підводних сонаріїв реєстрували китів дві тисячі разів.

Відповідно до підрахунків вчених, південногренландська популяція становить сьогодні понад двохсот особин.



РЕЙТИНГ ВІДКРИТИХ ВИДІВ

Спеціалісти з Міжнародного інституту дослідження видів при Університеті Арі-зона спільно з міжнародним комітетом таксономістів оприлюднили рейтинг десяти найцікавіших видів, вперше опи-саних у 2008 році.

До десятки нових видів увійшли морський коник розміром з горошину, кавове дерево без кофеїну, бактерії, що населяють піну для укладки волосся, дуже маленька змія, довжиною всього 104 міліметра, і дуже велика комаха, довжиною понад півметра. Крім того, в список потрапили копалинні рештки най-давнішого відомого на сьогоднішній день живоплідного хребетного, а також дуже вертливий равлик, тіло якого здатне по-вертатися навколо чотирьох осей.

Разом з тим, таксономісти випустили

звіт про стан людських знань про різні види, які населяють Землю. Відповідно до цього звіту в 2007 році було відкрито і описано 18,516 тисячі нових видів тварин і рослин.

Перше місце в списку посідає тро-пічна пальма, яка гине відразу після цвітіння. Пальма *Tahina spectabilis* представлена менш ніж ста деревами в північно-західній частині Мадагаскару – єдиному місці свого зростання. Ця пальма цвіте до того часу, поки рос-лина не перетворюється в одне велике суцвіття з незліченною кількістю квіток. Після того, як пальма плодоносить, вона помирає.

Морського коника *Hippocampus satomiae* було відкрито у водах Індонезії недалеко від острова Калімантан. Його довжина не перевищує 14 мілі-метрів, а висота складає 11,5 міліметра. Свою назву вид отримав від керівника дайвінг-групи Сатомі Онісі, що збрала представників карликового виду в ході своїх занурень.

Перше в історії кавове дерево без кофеїну, відкрите в Центральноафри-канській державі Камерун, отримало назву *Coffea charrieriana* на честь про-фесора Андре Чаррієра, який займався дослідженнями в області розведення сортів кави протягом останніх 30 років минулого століття.

До рейтингу нововідкритих видів потрапили і бактерії екстремофіли, що мешкають в рідині спреїв для укла-дання волосся. Вони одержали назву *Microbacterium hatanonis* на честь док-тора Казунорі хатано, який вивчає ці організми.

Найдовша комаха *Phobaeticus chani* за своїм зовнішнім виглядом нагадує палицю довжиною в 37 сантиметрів. З урахуванням кінцівок довжина комахи становить 56,7 сантиметра. Тварину було виявлено на острові Борнео у Малайзії.

Найменшу в світі змію, *Leptotyphlops carlae*, довжина якої ледь перевищує 10 сантиметрів, було виявлено на острові Барбадос.

Примарний слимак *Selenochlamys ussurya*, що живе в густонаселеній об-ласті графства Гламорганшир в Уельсі, відрізняється білим кольором тіла, а так само суто нічним способом життя. Крім того, нова тварина є хижаком, харчу-ється хробаками і личинками: зі своєю здобиччю він справляється з допомогою великої кількості маленьких та гострих зубів, що за формою нагадують лезо

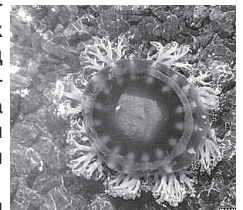
ножа. Равлик потрапив до списку завдяки своїй вертлявості – його тіло здатне ви-гинатися вздовж чотирьох різних осей. Тварина, що є прикладом унікальної еволюції морфології тіла, живе в єдино-му карстовому пагорбі у федеральному штаті Перак в Малайзії.

Одна з двох, що потрапили в список риб, риба – ластівка, відкриття якої встановило відразу кілька рекордів. По-перше, ця риба – перший вид, опи-саний в 2008 році, а так само перший вид, занесений в нову таксономічну базу даних Zoobank. Друга риба – *Materpiscis attenboroughi* – представлена тільки у вигляді сильно фрагментованих скам'янілостей. Це найдревніше хребет-не, яке розвинулося у живородне. Його рештки були знайдені на заході Австралії, де пролежали 380 мільйонів років.

За оцінками різних експертів, за-гальна кількість видів різних тварин і рослин, що живуть або коли-небудь жили на Землі, складає близько 10 мільйонів. На сьогоднішній день відкрито близько 1,8 мільйона видів, йдеться в прес-релізі університету.

БІЛА БЕРЕГІВ – КОЛОНІЯ ОТРУЙНИХ МЕДУЗ

У Середземно-му морі в кількох сотнях метрів від узбережжя фран-цузького острова Корсика з'явилася гігантська колонія отруйних медуз.



Їх скупчення довжиною 12 кіло-метрів і шириною від десяти до 100 метрів очевидці прийняли за нафтову пляму, повідомляють у французькі ЗМІ.

Незабаром у район відправився ряту-вальний гелікоптер, екіпаж якого також не встановив природу такого масштабно-го “забруднення”. Про прихід медуз у трьох кілометрах від північних берегів Корсики повідомив буксир французьких ВМС.

“Ці медузи попливуть звідси, вони – частина планктону, що його несе течія. Можливо, вони одного разу з'являться біля пляжу, а наступного дня їх там вже не буде. Все залежить від морської течії. Можливо, вони і не допливуть до бере-га”, – вважає Домінік Мальвуа, спеціаліст центру з вивчення моря в місті Бульонь-сюр-Мер (департамент Па-де-Кале).

Однак фахівці радять відпочиваючим бути обережнішими.

Смакотинка



КАРТОПЛЯНИКИ З М'ЯСОМ

Склад: На 800 г картоплі – 500 г яловичини, 1 яйце, 3 ст. ложки масла, 1 цибулину, 2 чайних ложки пшеничного борошна. 3 ст. ложки олії, 1,5 склянки грибного соусу, сіль, перець – за смаком.

Приготування: Картоплю очищають, варять, пропускають крізь м'ясорубку, додають сире яйце, розтоплене масло, сіль, перець. Якщо маса дуже густа, до-дають бульйон, сметану або вершки, до-бре перемішують, виробляють невеликі кружальця, кладуть на них підготовлений фарш, формують з борошном у вигляді пиріжків і смажать на олії. Приготування

фаршу. Варене м'ясо пропускають крізь м'ясорубку, змішують зі смаженою ци-булею і обсмажують.

