

szer, amellyel bizonyos helyiségek, intézmények vagy személyek ivóvizét sterilizálni lehet.

A Pasteur Intézet eljárása a következő: a vizet a kvarclámpa előtt keringtetik. Az ibolyántúli sugarak milliliterenként 10 millió csírárt ölhetnek meg, azaz 10 000-szeresen többet, mint amennyi bacilus a vízben „természetes” állapotban található. Akkor is sikerült jó eredményt elérni ilyen módon, amikor az ivóvízben a nemzetközi normák által engedélyezett-nél jóval több szervesanyag és vas volt.

Az új módszer természetesen nem teszi feleslegessé a fejlődő országokban egészséges vízvezetékrendszer létesítését, de módot ad arra, hogy sürgősen és kisegítésképpen alkalmazzák egy-egy olyan körzetben, ahol kolerajárvány van. (*Nouvelles de France*)

„GYŰRŰZIK” A LEPKÉKET

A bonni Allattani Múzeum és Kutató Intézet több ezer olyan pillangót bocsát szabadon az NSZK különböző pontjain, amelyeket előzőleg a szárnyukra erősített apró alumíniumfóliával jelöltek meg. A napfényben feltűnően csillogó címkén a „Museum, Bonn” felírás, valamint egy azonosítási szám áll. A bonni rovarkutatók így módon akarják gyarapítani a lepkék vándorlásaira vonatkozó megfigyelhetősen hiányos ismereteket. (*Süd-deutsche Zeitung*)

MI LESZ A VÖRÖS ÓRIÁSKENGURUVAL?

A szabadon kóborló vörös óriáskenguru a legnagyobb és a legszebb a sokféle ausztráliai kenguru között. Húsa emberi tápláléknak is kiválóan alkalmas. A juh-tartás kiterjedésével azonban nagyon megfogyatkozott a száma, mert a farmerek féltették tőle a legelőket, és mindent megtettek irtásukra. Ezenkívül a vadászok is sokat kipusztítottak értékes prémjéért vagy hogy húsát felhasználják a háziállatok táplálására.

A vadszakértők azon a véleményen vannak, hogy a juhok és a vörös óriáskenguruk békésen megférnek a legelőkön. Hogy ezt bizonyítsák, Új-Dél-



Walesben több mint negyvenezer hektárnyi birkalegelőt kisajátítottak, s ott együtt akarják tenyészteni a két állatot. A Nemzeti Parkok és a Vadszolgálat igazgatója, dr. D. F. McMichael szerint a vörös óriáskenguru megmentésének egyetlen útja az lehet, ha az elkövetkező években sikerül bebizonyítani, hogy gazdaságosan tenyészthető.

Talán a közös tenyésztéssel végzett kísérlet sikere megváltoztatja a farmerek véleményét is. Bár más vadszakértők kétkednek abban, hogy a vörös óriáskenguru egy meghatározott területen megtartható lenne hosszabb ideig. Azt hangsúlyozzák, hogy szárazság idején több száz kilométerre is elvándorol táplálék után. (*Unesco Features*)

EXPEDÍCIÓ A DACHSTEIN- BARLANGBAN

Négytagú expedíció folytatta a múlt évben az alsó-ausztriai óriási Dachstein-barlang kutatását. Az expedíció tagjai tíz teljes napot töltöttek a föld alatt. Feltárásaik nyomán a barlang ismert részének hossza 22 kilométerre növekedett. Az expedíciónak két szenzációs lelete is van. Az „Alvilág” nevű barlangrész legfelső emeletén, amelyet *Fra Maurónak* neveztek el, hihetetlen nagyságú, több tonna súlyú *vasérc-tömböket* találtak. A másik lelet is nagy érdeklődést keltett a geológusok és a mineralógusok körében: az egyik barlangpatak medréből *pirit** került elő. (*Hobby*)