

А. Р. Бауер е изучил влиянието на кафето върху организма на лабораторни мишки. За тях приготвили напитка от кафе, подобна на тази, което пият хората. За да я пият, мишките били лишени от вода. След продължително приемане на кафе животните започнали да слабеят и да се развиват по-лошо, отколкото от контролната група. Козината им започнала да опада и в някои случаи даже загубили и част от опашката си. Продължителността на живота им била по-кратка, отколкото на контролната група, въпреки че не настъпили никакви особени патологични изменения в организма им. Почти същото въздействие оказва кафето и върху лабораторния плъх. Сега учените се опитват да намерят онзи компонент на кафето, който оказва неблагоприятно въздействие върху организма на животните.

Life science, 1977,

СЪБИТИЯ И НОВОСТИ

НОВ ВИД ЗА ФАУНАТА НА БЪЛГАРИЯ

Марек Бартошик и Владимир Бешков

На 16-18 май 1979 г. в купчина камъни на левия бряг на р. Ропотамо, недалеч от устието ѝ, полските зоолози Мария и Марек Бронислав Бартошик и Анджей Флорек уловиха 4 млади екземпляри от една змия, която на пръв поглед приличаше на широко разпространената в Южна България стрелушка (*Coluber najashi dahlii* Schinz). Змиите обаче значително се различаваха от обикновената стрелушка по разположението, формата и цвета на петната в шийната област и от страни на главата. Оказа се, че те принадлежат към вида *Coluber gubriceps* (Veltzner, 1919), който е установен в Европейска Турция (далеч от Истамбул), Западна и Южна Мала Азия, Сирия, Ливан, Йордания и Палестина.

Намерената за пръв път у нас черновратата стрелушка се отличава от обикновената стрелушка по следните белези. Първата двойка петна се съединяват и образуват отгоре на шията широка черна ивица, оградена с тънки жълтозеленикави ивички. Предната страна на ивицата е вдлъбната назад, а задната — напред. Черните петна по тялото, също оградени с жълтозеленикави ивички, са малки и разстоянието между тях е много по-голямо от диаметъра им. Тези петна са пръснати по цялата предна половина на тялото, дори и след средата му, като назад са все по-малки. Главата от страни е тъмна. Отсъствуват характерните за обикновената стрелушка вертикални бели чер-

Борба с вредителите

Съветските учени са открили нов, много ефикасен начин за борба с вредителите по растенията. Много често ларвите и гъсениците на различни видове се крият в чашките на цветовете. А пчелите посещават всеки ден хиляди цветове. Именно това ефикасно „транспортирно средство“ решили да използват учените. Върху дъските пред входа на кошерите се посивва биологичен препарат, който е безвреден за пчелите. При излитането им той ползва по тях и те го пренасят по цветовете. Така едновременно със събирането на прашец и нектар, пчелите стават и „защитници“ на растенията.

Природа, 1977
Прев. Пасионария СПАСОВА

ти пред и зад охото. От предния край на черната вратна препаска към върха на мидуната преминава непрекъснатата черна ивица. Цялата долна страна на змията е жълтеникавобяла, без петна и препаски. Змията не е отровна.

Екземплярът, показан на снимката, е дълъг 49,9 см, от които 12,9 см се падат на опашката. Коремните му щитчета са 191, субкаудалните — 90 (при обикновената стрелушка коремните щитчета са от 205 до 221, а субкаудалните — от 104 до 132). Той е запазен в експозицията на Националния природонаучен музей в София

