

megtisztított halakat áramló tengervízzel telt kádakba dobják. A jól megtisztogatott halakat egy vágógépezet megfelelő darabokra szeleteli. A felszeletelt halakat bádogdobozokba helyezik, amelyet színültig tengervízzel töltenek meg. A megtöltés után a fedelet légmentesen ráforrasztják és a beforrasztott bádogdobozokat egy órahosszat nagy főzőkatlanokban forralják. A forralás után a dobozok felsőlapját megfurják, hogy a felesleges gőz a bádogdobozokból eltávolodjék. A kis nyílást rövidesen újból beforrasztják és a konzervdobozt újból másfél óra hosszat forralják. A forralás és az utána bekövetkezett lehülés után a dobozokat lakkfestéssel vonják be. A befestett valamint a cégjelzéssel ellátott dobozokat faládikákba csomagolják. A lazac konzerválással csupán a Kolumbia folyó mentén 6000—7000 ember foglalkozik.

Az elefántok növekedéséről. A hamburgi állatkertbe 1881. évben érkezett egy nőtény indiai elefánt, amely 1882. 1 m. 78 cm., 1883. 1 m. 90 cm., 1884. 2 m., 1885. 2 m. 8 cm., 1888. 2 m. 28 cm., 1889. 2 m. 35 cm., 1895. 2 m. 55 cm., 1896. 2 m. 58 cm., magasságot ért el. Ugyanebben az állatkertben 36 éve tartozkodó him elefánt 2 m. 70 cm. magas. A frankfurti állatkert egyik indiai elefántjának növekedéséről a következő számadatokat jegyezték fel. Az 1863. évben az elefánt hátvonalának legmagasabb pontja a földszintől 2 m. 21 cm. magasságban volt. Az állat 1864. 2 m. 35 cm., 1870. 2 m. 63 cm. és 1883. 2 m. 82 cm. magasra nőtt.

Fehér elefánt. A fehér elefánt ritkaságánál fogva megbecsülhetetlen. Az ilyen állatot a bennlakók semmi pénzért sem adnák el. A fehér elefántot Ázsia lakói már a rég multban is szent állatnak tartották és még a mai napokban is annak tisztelik. Mily nagy tiszteletben tartják a siamiak a fehér elefántot, kitűnik abból a történeti feljegyzésből, amely 1562-ik évből származik. Az 1562-ik évben a siami király birtokában volt két fehér elefánt. A két állatot Pegu királya is szeretne volna megszerezni. A fehér elefántokért nagy pénzösszeget ajánlott föl. Siam királya azonban visszautasította az ajánlatot, mire Pegu királya haddal támadta meg Siamot. A hadiszerencse Pegu királyának kedvezett és a két fehér elefántot hadizsákmányként magával vitte.

Barlangi göte (*Proteus anguineus*). Az állatkerti akvárium 19. számú — cseppkő barlangot utánzó — medencéjében piszkos fehérszínű, az első percben féregre emlékeztető állatokat találunk. Ezek a barlangi gőté. A medence fenekén, a sötétebb részeken mozdulatlanul hevernek, csak néha, akkor is nagy nehezen mozdulnak meg, hogy táplálékot keressenek. Ilyenkor látni az állat négy lábát, az angolnászerű testét, hosszú farkát és a nyakán két oldalt, a Stuart-galléra emlékeztető kopolytyúbojtokat. Szemük, mivel életüket sötét helyen tengetik, nem fejlődött ki és így nem látnak, bár a kétélűek családjába tartozó többi testvérének rendesen kifejlődött szemük van. Ezért vizsgálta meg Kammerer Pál bécsi biológus a proteusokat, vajjon szemük fejletlenségének oka az életkörülményeikben keresendő-e? Kísérlete a következő volt:

A fiatal állatokat, mielőtt szemük visszafejlődése megkezdődött volna, világos helyre tette. A kis állatok szemét befödő fehérbőr sötétké, vagy barnásfekete színt öltött. Így a szemek megint sötétben voltak, míg az állat világos helyen élt. Ezután a kísérletet úgy módosította, hogy az állatokat felváltva 2 hétig napvilágon és egy hétig vörösfényben tartotta. Ezáltal a szemet fedő bőrben kevesebb festőanyag fejlődött ki, a szemek megnöttek, sőt a szem egyes részei, a lencse, érhártya, szivárványhártya stb. kifejlődtek. Majd Kammerer megállapította, hogy az így kifejlődött szemekkel a barlangi gőtéik tényleg látnak is. A proteusok fejletlen szemei, ha más életkörülmények közé kerülnek tekintettel arra, hogy a fiatal állat szemében a kifejlődéshez szükséges feltételek megvannak, teljesen fejlett szemű állatokká válhatnak.

Hilbert.

Ritka növény a Gellérthegyen. Csak kevesen tudják, hogy a Gellérthegy déli lejtőjén olyan balkáni, illetőleg ázsiai eredetű növény tenyész vadon, mely egybeült egész Magyarország flórájából teljesen hiányzik. Ez a növény a török pirosító (*Peganum Harmala*), melyből a hegy déli lejtőjén, a Gyopár-utca kezdetétől mintegy husz méternyire 8—9 bokor áll egymástól néhány lépésnyi távolságra. A növény többszörösen szárnyalt, sallangos levelei a földi füstikére (*Fumaria officinalis*) emlékeztető párnákat alkotnak, de e párnák a füstike hamvasszürke színétől eltérőleg haragos-zöldek. Megkülönböztetik továbbá a növényt a füstikétől szeptemberben jelentkező ötszirmú, szennyes-sárga virágai s bogyószerű, magányosan álló zöld, később fekete termése. Egész kétségtelen, hogy a Gellérthegy e részén egykor valamelyik török basának kertje állott s ennek maradéka a török kozmetikában nagy szerepet játszó harmala néhány bokra, épúgy, mint az ezek közelében álló elvadult fügefák s tőlük keletre látható öreg temetői ciprusok.

Z. V.



Okány-Schwarz József: A komondor-fényképeket hálás köszönettel vettük. A fényképek után ítélve a „Pannonia kennei” igazi, tisztavérű, megfelelő szép külsejű komondorokat tenyészt. Gratulálunk.

Erdész. Gömör. A császármadarakat megveszi az állatkert igazgatósága, de előbb árajánlatot kérünk.

Nelly: Igen, druszája már visszajött és igen jól érzi magát. Szíves érdeklődését köszönjük.

Ebkedvelő: A törvényes intézkedések alapján mindenik eb, amely embert mart, 21 napig hatósági állatorvos felügyelete alatt megfigyelés alá helyezendő. Az ebtől mart egyén jelentkezze azonnal a rákos-utcai Pasteur-intézetben.

APRÓ HIRDETÉSEK.

„A Természet” részére apróhirdetéseket elfogad a kiadóhivatalunk, Budapest, Állatkert. A hirdetés e rovatban soronként 1 korona. Ha valamely hirdetésben a cím nincsen külön jelölve, úgy az megtudható a kiadóhivatalban.

Vadgesztenye. Az állatkert igazgatósága venne másfélwaggon mennyiségben vadgesztenyét. Árajánlat beküldését kéri az igazgatóság. Budapest, Állatkert.

Tölgymakk. Körülbelül 25 métermázsa makkot venne az Állatkert igazgatósága, Budapest.

Császármadár. Az állatkert igazgatósága venne néhány darab fiatal császármadarat. Árajánlat előzetes beküldését kéri az igazgatóság.

Vadászati dísztárgyak. Igen értékes és szép olcsó áron kaphatók az állatkert elefántházi üzletében.

Oroszlánkölykök. Az állatkertünkben született oroszlánkölykök közül még eladó három darab (darabja 100 korona).

□□□□ A kiadásért felelős: RAITSITS EMIL. □□□□