

választja el, mely több helyütt nyalábokként a dűczok idegállományába is behatol. A központi idegrendszer kettős dűczsejtes réteggel van körülvéve. A dűczsejtes rétegek egymástól és a belső idegállománytól is kötőszövettel vannak elválasztva. A dűczok középpontját finom, rostos, hálóz-

atos protoplazma-állomány foglalja el; ez hozzá létre az idegrostokat. Az idegrostok elemi idegrostokból — fibrillákból — vannak alkotva, melyekben a sejtmagok jól fölismerhetők. A környéki nagyobb idegtörzsek minden egyes idegrostja saját kutikuláris neurilemmával van körülvéve.

TÁRSULATI ÜGYEK.

Jegyzőkönyvi kivonatok a társulat üléseiről.

XII. VÁLASZTMÁNYI ÜLÉS.

1887. április 20-ikán.

Elnök: SZILY KÁLMÁN.

Az e. titkár felkéri a választmányt, hogy az évharmadi pénztárvizsgálatra bizottságot küldjön ki. — A választmány az első évharmadra pénztárvizsgálóként Fröhlich Izor és Staub Mór urat küldi ki.

A titkár előterjeszti, hogy a Könyvkiadó Vállalat VI. ciklusára eddigelő 780 aláíró jelentkező, a vállalatot biztosítottak lehet tekinteni.

A titkár előterjeszti a forgó tőke pénztári állását 1887. évi márczius havában. — Tudomásúl van.

A jegyző előterjeszti a könyvtárba a múlt vál. ülés óta beérkezett műveket, jelesen Bük László ajándékát: Décsy Sámuel »A magyar szent koronának és az ahhoz tartozó tárgyaknak története«; Lónyay Menyhért »A bänkügy«; Gáspár J. »Tanulmány a tömjénről«; — Lengyel B. »Jelentés az ásványvíz vegyelemző intézet működéséről 1886-ban«, szerző ajándéka; Siegmeth K. »Az abauj-torna-gömöri barlangvidék« szerző ajándéka; Chyzer K. »Megemlékezés a vándorgyűlés elhunytjairól« szerző ajándéka; Tschusi és Chernel »Ornithologische Literatur Oesterreich-Ungarns 1886.« szerzők ajándéka; »A Phylloxera-ügy állásáról« a Földmívelési miniszterium ajándéka; Hangay Oktáv »A paprikáról« szerző ajándéka. — Köszönettel vétetnek.

A titkár elszomorodva jelenti, hogy a múlt választmányi ülés óta 9 r. tag haláláról értesült; elhunyt Duffand György mérnök, Zombolyán; Dr. Kovács Árpád orvos, Tisza-Lökön; Lengyel Andor ügyvéd, Rimaszombaton; Méhely Nándor gazd. egyleti titkár, Eperjesen; Dr. Mihalovics Sándor orvos, Bártfán; Pivány Ignác mérnök, Budapestben; Szekerák Vincze kereskedő, Sz.-Fehérváron; Thaly Mihály ref. lelkész, Pthügyön; Taty Zsigmond birtokos, P.-Szt.-Mihályon. — Szomorú tudomásúl szolgál.

Kilépéseket bejelentették 9-en. — Tudomásúl van.

A jegyző felolvassa az új tagokul ajánlottakat: Dr. Andrassy Ferencz, orvos Tisza-Nána, (ajánlja Leutner K.); Aujeszky Aladár, orvostanhallgató Budapest, (Lengyel I.); Babochay Kálmán, gyógyszerész Kaposvár, (Ihrig K.); Dr. Bozóky Endre, meteorol. int. tisztviselő, (Wohlrab F.); Dr. Divald Lajos, járásorvos Alsó-Jára, (Báró Kemény Ö.); Divald Adolf, nyug. minisz. tanácsos Kismarton, (Deszkássy B.); Fogarasi Béla, s. tanár N.-Enyed, (Jánosi G.); Garda János, erdészethallg. Selmece, (Ápáthy K.); Gerster Béla, mérnök Budapest, (Paszlavszky J.); Gruber István gyógyszerész Pancsova, (Deák Sz.); Dr. Hoffmann Jakab, orvos Szigetvár, (Erdős J.); Kertész József, orvostanhallg. Budapest, (Örley L.); Klózik Ignác, lelkész Z.-Lipce, (Rispler R.); Koretko Antal, gyógyszerész Kassa, (Gallik G.); Králik Lajos m. k. kohótiszt Nagybánya, (Sántha L.); Kulizsák Ferencz, honvédfőhadnagy B.-Gyula, (Stern A.); Lázár Imre, minisz. tisztviselő Budapest, (Ujlaky S.); Lénárd Ernő ügyvéd Keszthely, (Szily K.); Lénárt Sándor, ügyvéd és birtokos N.-Tapokcsán (Lengyel I.); Lukáts Lajos, telegráfiszt Budapest, (Nicolits L.); Molnár István, tisztartó B.-Szt.-György, (Horváth A.); Nagy Elemér, postatiszt Budapest, (Szerényi G.) Nagy János, tanító P.-Dombegyháza, (Rittner J.); Nánay Sándor, tanító B.-Füred, (Kőrössy A.); Papp József, tanár Sopron, (Gecsányi G.); Richter Gizella, tanítónő Kevermes, (Rittner J.); Saxlehner Andor, birtokos Budapest, (Richter L.); Saxlehner Árpád, birtokos Budapest, (Richter L.); Spanraft József, kereskedő Esztergom, (Viola K.); Szathmáry Geyza pléb. Kis-Jenő, (Lengyel I.); Szűcs G. főgymn. tan. N.-Szeben (Ferenczy I.); Vajna Károly, b. ellenőr Szeged (Dorner F.);

Verner László, tanító Tisza-Roff, (Kolbenheyer L.); Wazulik Antal, telegráfistát Szedeg, (Bódogh J.); Dr. Weidmann Vilmos, orvos Apatin, (Dömötör H.); a kik, szám-

szerint 35-en, megválasztottak. A tagok lét száma, a vesztegeket levonva, 5795-re emelkedett, kik között 150 alapító tag és 103 hölgyn van.

XII. SZAKÜLÉS.

1887. április 20-ikán.

Elnök: SZILY KÁLMÁN.

26. L e n d l A d o l f »A rovarok és a virágok« címén előadta azon megfigyeléseket, melyek a virágoknak a rovaroktól való megtermékenyítésére és a természetnek azon berendezéseire vonatkoznak, hogy a virágnak saját hímoprával való megtermékenyítése kikerültesse. Elmondva a megtermékenyítés mivoltát, számos virág berendezését ismertette, mely arra van számítva, hogy a rovarok szállítsák át a virágot egyik virágból a másikba; vázolta a virágoknak a rovarlátogatáshoz való alkalmazkodását; a hívogató szín, a csábító illat, az édes

virágméz, a porzóknak saját szerű állása, a virág-ajkak kifejlődése stb. mind erre a célra képződött. Leírta másrészt az egyes rovaroknak a virágokhoz való alkalmazkodását, a méz és virágpör gyűjtésére szolgáló eszközeit s az egyes virágok megtermékenyítésében való szerepöket. Végül azt a kérdést fejtegette, vajjon a virágoknak és rovaroknak ez a kölcsönösen alkalmazkodott szervezete megvolt-e a Föld őskorában, vagy csak az idők folytán lassan keletkezett. (A vizsgálatok ez utóbbit bizonyítják. (Bővebben közöljük.)

LEVÉLSZEKRÉNY.

FELELETEK.

(13.) Az oleander paizstetveiről olvasható a Természettudományi Közlöny, XII-ik kötetének 285-ik és XIII-ik kötetének 46-ik lapján.

(20.) A »carbon-nátron fűtésről« olvasható a Természettudományi Közlöny XIV-ik kötetének 28-ik lapján.

(22.) Olyan munka, mely a madarak tojásainak leírásán kívül jó színes rajzokat is tartalmazna, iradalmunkban nincsen. A németben legjobb a következő című; B a e d e k e r: »Die Eier der europäischen Vögel« (Iserlohn 1863). Ez 80 folió táblán az európai madarak tojásainak színes képeit s fajoként rendszerint több példányban adja, mely képek eredetijét Baedeker gyógyszerész a természet után festette. A képekhez tartozó s aránylag rövid leírásokat Baedeker, az öreg Brehm és Paessler neves ornithológok írták. Ára 135 марка; de antiquariusoknál leszállított áron is megszerezhető; így Friedländernél Berlinben (NW. Carlstrasse 11) 100 márkáért, Moser A.-nál Tübingában 90 márkáért.

Kezdőknek megfelelhet a következő két kisebb munka is: O k e n, »Die Nester und Eier der Vögel. Neue Ausgabe. Stuttgart 1865«. Nagy negyedréti 8 táblán a madarak tojásait s néhánynek fészket 304 színes ábrán nyújtja, minden fajét rendszerint egy-egy ábrán; rövid s részben elavult leírás is van hozzá csatolva. Az egész nem egyéb, mint Oken régi nagy természetrajzának atlaszából vett második

lenyomat. Ára 9 марка, de Friedländernél 3 márkáért csaknem állandóan kapható. Willibald, »Die Nester und Eier der in Deutschland und den angränzenden Ländern brütenden Vögel. Vollständig umgearbeitet von B. Dürigen. Leipzig 1886.« A tojásokat 8 táblán 228 színes rajzban ábrázolja s leírásai elég tartalmasak. Főképp kezdőknek való munkácska; ára 1 rft 50 kr., mely minden könyvkereskedés útján megszerezhető.

Nagyobb, de régibb német munkák: S c h i n z, Beschreibung und Abbildung der künstlichen Nester und Eier der Vögel, welche in der Schweiz, in Deutschland und den angränzenden Ländern brüten. Zürich 1829. Negyedréti 75 színezett táblával. Friedländernél 48 márkáért megkapható. T h i e n e m a n n: »Systematische Darstellung der Fortpflanzung der Vögel Europas mit Abbildung der Eier. Leipzig 1838«. Csak 5 füzet jelent meg belőle, melyek 28 színezett lapot tartalmaznak; ennek ára Friedländer katalógusa szerint 24 марка. DR. LOVASSY SÁNDOR.

(22.) Közép-európai madaraink tojásainak meghatározására F ü r c h t e g o t t G r a e s s n e r: »Die Vögel von Mitteleuropa und ihre Eier, mit 441 Abbildungen auf 24 colorirten Kupfertafeln« című művet ajánlhatom. A színezett tojások elég sikerültek, úgy hogy a kezdő ornithológus is képes vele meghatározásokat teljesíteni.

SZIKLA GÁBOR.



Creative Commons License Deed

Nevezd meg! - Így add tovább! 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0)

Ez a [Legal Code \(Jogi változat, vagyis a teljes licenc\)](#) szövegének közérthető nyelven megfogalmazott kivonata.

[Figyelmeztetés](#)



A következőket teheted a művel:

szabadon másolhatod, terjesztheted, bemutathatod és előadhatod a művet

származékos műveket (feldolgozásokat) hozhatsz létre

kereskedelmi célra is felhasználhatod a művet

Az alábbi feltételekkel:



Nevezd meg! — A szerző vagy a jogosult által meghatározott módon fel kell tüntetned a műhöz kapcsolódó információkat (pl. a szerző nevét vagy álnévét, a Mű címét).



Így add tovább! — Ha megváltoztatod, átalakítod, feldolgozod ezt a művet, az így létrejött alkotást csak a jelenlegivel megegyező licenc alatt terjesztheted.

Az alábbiak figyelembevételével:

Engedélyezés — A szerzői jogok tulajdonosának engedélyével bármelyik fenti feltételtől [eltérhetsz](#).

Közkinccs — Where the work or any of its elements is in the [public domain](#) under applicable law, that status is in no way affected by the license.

Más jogok — A következő jogokat a licenc semmiben nem befolyásolja:

- Your fair dealing or [fair use](#) rights, or other applicable copyright exceptions and limitations;
- A szerző [személyhez fűződő](#) jogai
- Más személyeknek a művet vagy a mű használatát érintő jogai, mint például a [személyiségi jogok](#) vagy az adatvédelmi jogok.

- **Jelzés** — Bármilyen felhasználás vagy terjesztés esetén egyértelműen jelezned kell mások felé ezen mű licencfeltételeit.