

A marseillei stáció kiváló figyelmet fordít a tengeri halászatra és az azzal kapcsolatos különféle kérdésekre, mint a tengeri halászat tárgyát képező halaknak, kagylóknak és rákoknak életmódja, táplálkozása és fejlődési viszonyai, a különféle halászati módok, a halászat szabályozása, statisztikája stb. Mindezekkel a kérdésekkel, a tudományos vizsgálatok alapjára támaszkodva, foglalkozik.

Az állomás évkönyvei e kettős iránynak megfelelően mindig kétféle irányú dolgozatokat tartalmaznak: travaux scientifiques és travaux de zoologie appliquée.

A tudományos rész Paul Gourret monografiája a marseillei öböl Lemodipodái- és Isopodáiról, 11 negyedretű táblával.

A gyakorlati irányú részben több értekezés van a halászati statisztika köréből, továbbá egyes halfajok halászatáról, a halak táplálékáról, növekedéséről és más rokon természetű dolgokról.

Ilyen kettős irányú működést kellene adni a Fiume vidékén felállítandó zoológiai állomásnak is.

2. Dr. Vá ngel Jen ő számos preparátum bemutatásával »A Balaton mőhállatvilágáról« sző. (L. bővebben a XXIX. Pőtfűzet 110. lapján.)

3. Kertész Kálmán a) »Uj módszer a halak konzerválására« czímen a halak konzerválására ajánlja a szublimát alkoholos oldatát, melyben a halak nyálkájában levő fehérje teljesen kicsapódik s az így keletkezett fehér lepel 1—2% kalilúggal való ecseteléssel eltávolítható. A további eljárás alkoholban való keményítés.

b) Röviden ismertett egy új eljárást a »vérszettek megfestésére« mikroszkópi készítményekben. A vörös vérszetteknek fedőlemez-készítményen való kettős festésére ajánlja egy rész eosin és két rész methylzöld keverékét, mikor is a mag zöld, a plasma vörös színre festődik.

1894 februárius 8-ikán.

1. Dr. Horváth Géza a mult évben Dél-Oroszországban utazván, az ott gyűjtött állatokat mutatta be. Jellemző és nevezetesebb állatokról bővebben értekezett; az emlősök közül különösen a pettyes ürgeket (Spermophilus guttatus) emelte ki, a melyek Oroszország déli tartományaiban nagyon kártevők. A beszarábiai kormányzáság megajándékozta ilyen kitömött ürgekből készített csinos biológiai csoporttal, a melyet előadó a magy. nemz. Muzeumnak engedett át. Ezen

kivül ismertette a nagy fűlő sünt (Erinaceus auritus), néhány dél-oroszországi gyíkot s néhány ottani arachnoideát, melyeket spiritus preparátumokban be is mutatott. Különösen a nagy *Androctonus*- és *Buthus*-fajok jellemzők, annál inkább, mert előadó szerint igen gyakoriak a Kaukázus tartományában; még nevezetesebbek és zoológiai szempontból igen érdekeseek az ott szintén gyakori *Solpuga*-félék. Végül a feltűnőbb rovarokat mutatta be az értekezletnek.

2. Dr. Pethő Gyula, »A kérődzők aranyos fogairól« értekezett. (L. bővebben a Term. tud. Közl. 295. füzet 131. lap.)

3. Jablonowski József »egy sárból épített darázsfszék« mutat be, mely egy magas faágon függött; a darazsak megfognia nem sikerült, azért a fajt biztosan nem határozhatja meg, de a fészekről ítélve, valószínűleg *Liunenes*-faj.

1894 márczius 8-ikán.

1. Dr. Uhrík Nándor, »Nevezetesebb magyarországi pillangőfajokat« mutatott be, leginkább azok a Budapest környékén gyűjtött fajokra terjeszkedve ki, és részletesen ismertette az *Oxytrípia orbiculosa* nevű fajt.

2. Francé Rezső, »A Plön melletti zoológiai állomás működéséről és eredményeiről« értekezett. Kiemeli különösen a plankton tanulmányozásának fontosságát, mert ezzel talán meg fogjuk fejthetni a halak tömeges megjelenésének és vándorlásának tőneményét, a mi halászati és haltenyésztési tekintetben igen fontos. A plőni állomás két évi munkálkodása alatt megállapította a tónak és környékének geológiai viszonyait, felvette a tó zoológiai és botanikai »inventáriumát« és különösen nagy gondot fordított az édesvízi plankton tanulmányozására. Eddig már a tudományra nézve 23 új állatot és számos fontos és érdekes biológiai és phaenológiai adatot köszönünk ez intézet működésének.

### Chemia-ásványtani értekezéslet

1894 október 30-ikán.

1. Győry István előadó közbejött akadályok miatt az értekezleten nem jelenhetvén meg, értekezéseit Ilosvay Lajos terjesztette elő:

a) »Az antimonszulfid mennyiségi meghatározásáról« című értekezésében ismerteti azt az eljárást, mely szerint káliumbromáttal methylorange vagy tropaeolin jelenlétében az antimont titrálás útján lehet meg-