

dig a ligamentum muhaeban találták. Előadó találta először a savós hártában.

2. Szépligeti Győző »*A magyarországi *Vipio*-fajokról*« értekezik. A *Vipio*-félék az irodalom adatai szerint déli fajok; hazánkból ez ideig még csak egy volt ismeretes, s ezt Frivaldszky J. találta Buda körül. Az előadó is talált egy új fajt. Kimutatja, hogy a *Braconidák* három genusza, az *Iphiaulax*, *Vipio* és *Braco*, miben különböznek és röviden jellemez egy új genuszt. A talált magyarországi fajokat bemutatja.

3. Kertész Kálmán »*A magyarországi *Pelecocera*-fajok*«-ról értekezik. Bevezetésül reá mutat a magyar irodalom dipterológiai termékeire. Elmondja, hogy eddig kik foglalkoztak hazánkban a *Dipterák*-kal. Ő maga egy alkalommal, 1895 márczius 12-ikén *Syrphidákat* gyűjteni ment Budára, s ekkor fogta az első *Pelecocerdt*. Összehasonlítást tesz az *Euceratomyia*- és a *Pelecocera*-genuszok között és kritikailag méltatja a már leírt fajokat. A fogott faj új s megegyezik némileg a *Pelecocera lugubris*-szal. Bemutatja a maga gyűjtötte hazai fajokat az új fajjal egyetemben.

4. Entz Géza bemutatja Traxler László »*Egy édesvízi új szivacs faj Új-Zélandból*« című dolgozatát. E fajt *Ephydatia fluvialis* néven említették eddig, szerző azonban kimutatja, hogy egészen más, még pedig új faj és *Ephydatia kakuensis* n. sp. néven nevezi.

A chemia-ásványtani szakosztály 1895 október 29-ikén tartott ülésén

1. Ilosvay Lajos bemutatta Asbóth Sándor »*Új módszer szerves testekben ként meghatározni*« című értekezését, melyben szerző előadja, hogy száraz nátriumcarbonattal kevert nátriumperoxidot miként lehet különféle kéntartalmú szerves vegyületekben a kén oxidálására felhasználni.

Ilosvay Lajos azt az észrevételt teszi, hogy a nátriumperoxidnak hasonló célra való alkalmazása nem újság. Megjegyzi továbbá, hogy a közölt elemzések számát nem tartja elégségesnek arra, hogy a módszer általános használhatóságát kimondhassuk.

2. Konek Frigyes a »*Nitrosotetrahydrocinchonin és a chinin synthesise*« címen előadja, hogy a cinchonint amylalkohol és nátrium jelenlétében olyan hidrobázisok

elegyével sikerült redukálnia, melyből egy tetrahydrocinchonin nitrosnitritjét választotta le. Ebből következteti, hogy a cinchonin úgy viselkedik, mint valódi chinolinszármazék, azaz átváltoztatható másodrendű négy hidrogénatommal többet tartalmazó bázissá. Reméli, hogy, a nitrosotetrahydrocinchoninból kiindulva, sikerülni fog chininhez jutni s az eddig értéktelen cinchonin mellékterméket a kémiai gyáripárban hasznosítható testté változtatni.

3. Szarvasy Imre bemutatta az *arsénpentaselenid*, *arséntriselenbisulfid*, és az *arsénbiselentrisulfid* gőzsűrűségének meghatározására használt készülékének részseit s megismertette az eredményeket, melyeknek értelmében az említett vegyületekkel nem talált ugyan normál sűrűséget, de a bomlás-termékek gőzsűrűségét elég pontosan megállapíthatta.

4. Liebermann Leó bejelentette, hogy az 1896. évben Párizsban tartandó *alkalmazott kémiai kongresszus* előkészítő bizottsága őt kérte fel, hogy az ügy iránt Magyarországon érdeklődést keltsen; ennél fogva felhívja a szakosztály tagjait és általában a magyarországi vegyészeket, hogy ha a kongresszuson előterjeszteni valójok van, nála jelentsék be, vagy ha a kongresszusra vonatkozólag felvilágosítást kívánnak, hozzáforduljanak.

1895 november 26-ikán.

1. Lengyel Béla bemutat egy *elsőadési kísérletet*, melyben a készületeket segédje, Papp Elemér szerkesztette s igen alkalmas zínkel és magneziummal a kémiai egyenértékű hatást igazolni.

Ugyanő bemutatott még két kísérletet; egyik bizonyította, hogy a vízgőz elektromos úton létesített hő hatására alkatrészeire bontható, másik, hogy a Volta-féle ívben elpárolgó szén a széndioxidot szénoxidra redukálja.

2. Nuricsán József a Háromszék megyében levő *málnási* fürdő közelében talált *gáskiömlés* vizsgálatáról számolt be. Körülbelül 8000 m² területen fűrt nyilásokat s megállapította, hogy a kiömlő gáz 97⁰/o-a mindenütt széndioxid, továbbá, hogy mintegy 300 m² területen naponként 5000—6000 kg. széndioxid ömlik ki. Az a véleménye, hogy a gáz elég tisztán s elég nagy mennyiségben ömlik arra nézve, hogy egy széndioxid-sűrítő gyártással ellásson.