

prepareerbakjes, waar de formaline even uitgegoten was; aardappelschalen van het practicum plantensystematiek. Met bunsenbranders werd alles in grote erlenmeyers gekookt.

Ondertussen was een andere groep bezig met het versieren van het gebouw en het inrichten van de kleine practicumzaal en de collegezaal als feestruimte. 's Avonds waren er enkele sketches en was er een gezellig samenzijn. Er werd niet gedanst.

28 Dit feest heeft richting gegeven aan alle volgende vieringen in de faculteit. Een eenvoudige formule: eten koken voor een groot aantal mensen, attracties opbouwen met laboratoriummateriaal en dat alles door zoveel mogelijk mensen.

Proeforganismen

Zowel in de plantkunde als in de dierkunde werd, ter wille van de efficiëntie, gewerkt met een zeer beperkt aantal organismen. In de dierkunde waren dat hanen (Hollandse Blauwen) en in de plantkunde de aardappel. Uiterst vernuftige instrumentjes werden door de instrumentmakerij ontwikkeld om uit de aardappelknol nette schijfjes weefsel te steken, die daarna meestal in het Warburgapparaat terecht kwamen om de respiratie te meten. Bij de dierkunde werden de hanen meteen radioactief jodiumpreparaat geïnjecteerd; na verloop van tijd werden ze gedood met chloroform en werd de schildklier door een kenner uitgeprepareerd voor nader onderzoek. Het was een verdrietige zaak dat de rest van de dieren, nauwkeurig bijeengeveegd, als radioactief materiaal werd afgevoerd. Je kon ze dus niet opeten. De dierkunde ging overigens al vrij snel over op een ander proefdier, de poelslak. (Die kun je in ieder geval niet eten.)

De plantensystematiek gebruikte de wieren als proefobject. De diersystematiek en diergeografie spitste het onderwijs en onderzoek vooral toe op vogels. De experimentele plantenecologie bestudeerde de verspreiding van pollenkorrels en de ecofysiologie van enkele hogere planten. De dierecologie beperkte zich, afgezien van enige uitstapjes op vertebratengebied, tot bodemdieren als spinnen, kevers, mijten en springstaarten.

Het verzamelen van proeforganismen was een dankbaar werk. Poelslakken werden op zonnige dagen opgevist in de Eempolder, spinnen werden – eveneens op zonnige dagen – gevangen naast een pannenkoekenrestaurant in Hollandse Rading en bij Plantenfysiolo-