

## Rápis

o 1. členské schůzi, jež konala se dne 17. dubna 1910.  
v hostinci p. J. Linhartů v Dobrušce.

### Program :

1. Zahájení schůze.
2. Přítomní rápis a minulé členské schůze.
3. „O zásadách výživy rostlin a bakteriích, zvláště půdních“, p. J. Heina, řed. v Opocně.
4. „Život na Rusi“, p. Petr Linníček, odborný uč. v Opocně.
5. Volná přednáška.

I. Za nevalné účasti posluchačstva zahájil schůzi pan místopředseda, načev  
I. jednatel přečetl rápis ze členské schůze, jež konala se 7. listopadu 1909. v  
Dobrušce.

II. Pan Jan Heina, ředitel zimní hosp. školy v Opocně, promluvil na téma  
„O hlavních zásadách výživy rostlin a bakteriích, zvláště půdních“. Počát-  
kem zmínil se o základních prvcích : dusíku, dusíku, fosforu a vápna,  
kteréto všechny látky jsou zastoupeny ve hnoji chlévském, a o způsobu, ja-  
kým bývají nahrazeny. Tak vápno lze nahraditi slivem, fosfor Thomas-  
sovou sluskou a superfosfáty, dusík pak kvasintem, ale jen na polích a  
lukách lehčího složení; dusík mimo svou chlévskou nahradíme chlévkým  
lepkem nebo zeleným hnojením, jež tím, že dodává země dusík vedlejší,  
má veliký význam. Po zmínce o hnojení luhů a poměru hnojných hnojiv  
vyvětil pan ředitel, v čem záleží nauka o bakteriích a co bakterie jsou.  
Rozdělil je v bakterie působící choroby, bakterie mléka a bakterie půdy. Po-

jednou přehledně o bakteriích nemocí, navrhl, že bakterie mléka jsou:  
1) působící kysání, 2. kvašení, 3. syrovinnu rozpouštějící. Pak nározně vyložil, v  
v čem záleží neustálý koloběh živin, prandních a jindy do rostlin, odtud  
do tvorstva a vracejících se do země. Bakterie jindy rozkládají živiny bu  
v místu bylin pěstováno novou omou jinde. Jindy bakteriemi chudé jsou: ky-  
selé, vystavené slunci, vstoky spodní a jindy po obilí. Nejhlavnější úkol bak-  
terií je ten, že spůsobují dusík ve vzduchu, proto je nesmírně důležité  
pěstování rostlin motýlokvětných.

II. Po parru řediteli ujal se slova pan P. Linninek, odborný uč. v Opocně,  
by pojednal „O životě na Rusi“. Jtá vykonal tři cesty po Rusku, jež poznal  
v různých jeho končinách. Popsal různé oblasti, jež nastávají při překročení  
ruských hranic, zmárodnil cestování po lanních drahách a vylíčil stav  
cest, lesů, vesnic i jejich obyvatelů. Bídny stav ruského venkova vidí  
zvláště v naprosté nevděčnosti, zaviněné špatným školstvím, jemuž  
scházejí vhodné budovy i učitelstvo, v úplnosti velké většiny úřed-  
nictva, v nezříčeném požívání alkoholu a zastaralých zákonech.

Vypravování bylo velmi zajímavé, ale vadil slabý hlas p. přednášejí-  
cího.

I. Počůvadě volných podání nebylo, vyslovil p. předsedající oběma  
řečníkům díky odboru za jejich ochotu a ukončil schůzi o 6. ho-  
dině.

V Dobrušce, dne 11. dubna 1910.

K. Michl  
Jos. Lingr

Fynek Raichl,  
ř. č. jednatele.