

однако, если припомнимъ результатъ зимовки въ тоже время двухъ ульевъ Левицкаго съ верхними летками въ 12 кв. с/м. въ усадьбѣ школы, постигнутыхъ такой же печальной участью, то дѣлаемое сравненіе становится въ большей мѣрѣ возможнымъ.

Изложеннымъ выводамъ я не хочу придавать рѣшающаго значенія. Моей цѣлью было предостеречь пчеловодовъ отъ преждевременнаго увлеченія верхнимъ леткомъ, требующимъ еще всесторонняго испытанія, и дать имѣющійся у меня фактической матеріаль къ вопросу объ изученіи вліянія нижняго и верхняго летковъ на зимовку пчель.

Во всякомъ случаѣ, мое мнѣніе о верхнемъ леткѣ не совпадаетъ съ взглядами, высказанными уважаемымъ П. Л. Снѣжневскимъ, но, надѣюсь, что онъ спокойно отнесется къ этому, зная, что каждый можетъ имѣть свое мнѣніе и каждый можетъ ошибаться...

Если профессора, люди высокоученые, чаще заблуждаются, чѣмъ находятъ истину, то намъ, рядовымъ работникамъ, съ любовью воздѣлывающимъ пчеловодную ниву, еще болѣе свойственно заблуждаться, въ чемъ насъ товарищи-пчеловоды строго не осудятъ, но скорѣе скажутъ спасибо за маленькое зернышко истины, чѣмъ за большой кустъ бурьяна.

О. Н. Палейчукъ.

22/XII — 1913 г.

г. Житомиръ.

Новое о нектарникахъ.

Въ небольшой статьѣ, «Происхожденіе однодольныхъ и цвѣточные нектарники» (Ver. bot. Ges. Bd. 31), О. Поршъ останавливается на совершенно новой сторонѣ въ изученіи нектарниковъ. Нектарники, выдѣляющіе сахаристую жидкость для привлеченія насѣкомыхъ въ цѣляхъ перекрестнаго оплодотворенія, обнаруживаютъ не только весьма большое разнообразіе въ строеніи и дѣятельности, но также и въ расположеніи въ различныхъ частяхъ цвѣтка. Часто близкія между собою растенія различаются устройствомъ и расположеніемъ нектарниковъ; съ другой стороны усовершеннo различныхъ растеній иногда нектарники очень сходны.

Оказывается, что эти на первый взглядъ столь измѣнчивыя образованія могутъ дать указанія для рѣшенія чисто систематическихъ вопросовъ о взаимномъ родствѣ различныхъ группъ растеній. Располагаясь въ глубинѣ цвѣтка, они меньше, чѣмъ

другія части, подвержены исмѣненіямъ при различныхъ уклоненіяхъ въ строеніи наружныхъ частей цвѣтка въ цѣляхъ взаимнаго приспособленія къ тѣмъ или другимъ насѣкомымъ, такъ какъ не столь существенно, изъ какихъ именно частей будетъ выдѣляться сахаристая жидкость.

Сопоставляя, на основаніи чужихъ и собственныхъ изслѣдованій, расположеніе нектарниковъ на различныхъ частяхъ цвѣтка, Поршъ могъ установить слѣдующія двѣ группы. У большинства двудольныхъ нектарники расположены прямо на цвѣточной оси, на видоизмѣненной части стебля, а у однодольныхъ и у многоплодниковыхъ, изъ двудольныхъ, нектарники расположены на видоизмѣненныхъ листовыхъ органахъ цвѣтка, на тычинкахъ, плодolistикахъ и листкахъ околоцвѣтника. Такое обособленное положеніе одной группы двудольныхъ—многоплодниковыхъ—отъ всѣхъ остальныхъ двудольныхъ и сходство этой группы съ однодольными служитъ лишнимъ свидѣтельствомъ болѣе близкаго родства однодольныхъ растений съ этой группой двудольныхъ. Сравненіе расположенія нектарниковъ у отдѣльныхъ семействъ однодольныхъ и многоплодниковыхъ, а также многія исключенія изъ общаго правила въ расположеніи нектарниковъ у двудольныхъ придають еще большую убѣдительность взгляду, что нектарники могутъ служить надежнымъ признакомъ при установленіи взаимнаго родства и происхожденія различныхъ группъ цвѣтковыхъ растений.

Сообщ. *Θ. Н. Крашенинниковъ.*

Десятилѣтняя исторія моей пасѣки.

(Въ связи съ вопросомъ, прибыльно-ли занятіе пчеловодствомъ и совмѣстно-ли со всякимъ другимъ трудомъ?).

(Продолженіе).

Весна 1906 года была оч. ранняя и вполнѣ отвѣчала понятному нетерпѣнью новичка-пчеловода, жаждавшего поскорѣе видѣться съ своими новыми друзьями. 14 марта при температурѣ $+10^{\circ}$ Р. въ тѣни пчелы были выставлены, отлично облетѣлись и осмотрѣны. Всѣ 7 семей вышли изъ зимы бодрыми и здоровыми.

Постепенно развиваясь, уже къ 1-мъ числамъ мая онѣ наполнили всѣ ульи и начали готовиться къ роенію. 1-го мая я вывезъ пасѣку въ степь, одинъ изъ наиболее удаленныхъ