

Разныя извѣстія.

Новый путь въ дѣлѣ борьбы съ вредными насѣкомыми. Развитие практической энтомологіи, выражающееся въ постепенномъ совершенствованіи мѣръ борьбы съ вредными насѣкомыми, можетъ, повидимому, въ настоящее время уклониться въ совсѣмъ неожиданную сторону — въ сторону „внутренней терапіи“ растительныхъ организмовъ. Позвоительно, можетъ быть, сказать, что ходъ развитія приѣмовъ практической энтомологіи и приѣмовъ медицины совершался, до нѣкоторой степени, параллельно. Отъ средствъ наружныхъ, симптоматическихъ и палліативныхъ медицина перешла на раціональныя, хирургическія, внутреннія химико-фізіологическія средства и, наконецъ, на предохранительныя прививки самыхъ разнообразныхъ страдавій. Въ растеніеводствѣ можно обнаружить подобный же ходъ методовъ борьбы съ паразитами, начиная съ умилюстивительныхъ жертвоприношеній богамъ и отпугиваніемъ шумомъ и звономъ процессій въ Китаѣ, черезъ хирургическое лѣченіе виноградной лозы отъ филоксеры полнымъ уничтоженіемъ виноградниковъ, и кончая химическими средствами — инсекто- и фунгицидами. До послѣдняго времени мы стояли какъ-бы на порогѣ примѣненія въ фитопатологіи внутреннихъ средствъ и, тѣмъ не менѣе, первые шаги по этому пути производятъ впечатлѣніе неожиданности.

Эти *первые* шаги въ Россіи сдѣланы нашимъ извѣстнымъ энтомологомъ и знатокомъ лѣсного хозяйства И. Я. Шевыревымъ, уже болѣе 11-ти лѣтъ работающимъ по вопросу о „внѣкорневомъ“ питаніи растеній и до послѣдняго времени ограничивавшимся опубликованіемъ своихъ цѣнныхъ и интересныхъ изслѣдованій лишь въ видѣ одного краткаго протокола въ Трудахъ С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей по Отдѣленію Ботаники, еще въ 1894 году. Только теперь мы можемъ имѣть болѣе обстоятельныя свѣдѣнія о ходѣ работъ названнаго автора, о полученныхъ имъ результатахъ, о его идеяхъ и надеждахъ изъ вышедшей въ апрѣлѣ сего года брошюры: „Шевыревъ, Ив. Внѣкорневое питаніе больныхъ деревьевъ съ цѣлью ихъ леченія и уничтоженія ихъ паразитовъ (Chewyrew, Ivan. La nutrition extraracinaire des arbres malades). Отчетъ Лѣсному Департаменту М. З. и Г. И.“, С.-Петербургъ, 1903, 52 стр. in 8°, съ 5-ю рис. въ текстѣ. Цѣна 30 коп.¹⁾

У нашего автора, насколько это видно изъ прилагаемаго имъ списка литературы вопроса, почти не было предшественниковъ; ему, для разработки собственныхъ идей, пришлось на первыхъ же порахъ приступить къ провѣркѣ (и, отчасти, установленію) самыхъ элементарныхъ фактовъ растительной фізіологіи; пришлось, другими словами, обратиться сразу къ научной постановкѣ вопроса, аначить, къ экспериментальному изслѣдованію „внѣкорневого“ всасыванія съ самаго начала. Въ растительной фізіологіи вопросъ этотъ, противъ ожиданія, оказался не особенно детально изученнымъ.

Поведя дѣло „съ начала“, авторъ прежде всего нуждался въ установленіи: 1) возможности введенія въ растеніе постороннихъ веществъ, 2) путей прониканія и распредѣленія этихъ веществъ въ растеніи, 3) природы и состава веществъ, могущихъ быть вводимыми въ растеніе съ

¹⁾ Приобрѣтать можно: въ книжномъ магазинѣ „Новаго Времени“ (Непскій, 40) и у А. Ф. Девріена (Румянцевская площадь, Вас. Остр.).