



Четыре свойства одного растения

Зимой мне довелось побывать в колхозе «Россия» на ферме села Гагаринская Новосёлка. Доярки, закончив обеденную дойку, раздавали коровам силос. От него в помещении приятно пахло свежеспечённым хлебом и мочёными яблоками. Я заинтересовался: силос был заложен из каких-то незнакомых растений. Сочная масса имела тёмно-зелёный цвет, и поедали её коровы с завидным аппетитом. Оказалось, что силос приготовлен из сорных трав, произрастающих прямо у скотного двора.

...И вот я снова в Новосёлке. Растение, силос из которого я видел зимой, как раз в цвету. В воздухе жужжание шмелей, пчёл и других насекомых — собирателей нектара и пыльцы. Высота растений более двух метров. Стебли и листья толстые, мясистые. Их коровы охотно поедают и в зелёном виде.

Это растение — ближайший родич огуречной травы — окопник, или, как его называют в народе, «живокость». Но не тот окопник, что изредка растёт на влажных местах по берегам рек и среди кустарников, а так называемый окопник шершавый с лазурно-синими цветами.

Окопник — засухоустойчивое растение. Встречается преимущественно на юге, но старожилы Гагаринской Новосёлки рассказывают, что здесь оно растёт с давних времён. В другом месте его не встретишь. Оно легко обсеменяется, растёт на любых почвах, не требует никакого ухода и даёт высокие урожаи зелёной массы.

Меня заинтересовало, как попала сюда эта культура?

Известно, что в Новосёлке был завод по изготовлению лекарств и аптека. Заводская лаборатория выпускала танин (галлодубильная кислота) и другие препараты. Видимо, окопник культивировался на аптечном огороде и служил сырьём для получения дубильных веществ.

В лекарственном отношении ценными являются корневище и корни окопника, в которых, помимо дубильных веществ, содержится дигалиловая кислота, смолы, слизистые вещества и незначительное количество эфирных масел. Подземные части растения употреблялись раньше как лечебное средство при переломах. Отсюда и название «живокость». О лечебных свойствах окопника говорит и его научное название, происходящее от греческого слова «симфитоз» — «срастающийся». Он употреблялся при лечении ран. Корни исстари применяются в народной медицине. Их настаивают на вине и пьют при различных болезнях, как обволакивающее и вяжущее средство.

Окопник шершавый — хороший медонос. Цветёт он очень продолжительное время — при прокашивании до морозов. Нектар его светел и сахарист. Мёд из него славится своей исключительной прозрачностью.