

Обыкновенный рационъ гречихи отъ 5 до 7¹/₂ ф. взаменъ того же количества овса, хотя, по мнѣнію ветеринарнаго врача г. Штаубе, при внимательномъ наблюдениі за пищевареніемъ можно безъ всякаго опасенія давать ежедневно отъ 14 и даже до 17 фунт.

Въ Сибири, Китаѣ и восточномъ Туркестанѣ дико растеть татарская гречиха, называемая дикушкой и карликомъ. Кочующіе инородцы и бѣдные сибирскіе поселенцы собираютъ зерно съ дикоростущей гречихи и мелютъ въ муку, которую скармливаютъ лошадямъ, посыпая сѣчку изъ стеблей того же растенія.

По кормовому достоинству гречишная солома стоитъ выше соломы хлѣбныхъ злаковъ, но ниже соломы бобовыхъ, однако скармливать ее нужно съ большою осторожностью и въ небольшихъ дачахъ, иначе животныя заболѣваютъ „гречишной“ болѣзью, напоминающей собою рожу.



Рис. 3. Гречиха (*Fagopyrum esculentum*).

Р о ж ь.

У ржи (см. рис. 4 № 1—1 а), какъ корма для лошадей, немало недостатковъ, и въ Западной Европѣ рожь пользуется репутациею плохого кормового средства; однако въ Россіи, гдѣ приходится довольно часто ее скармливать лошадямъ, держатся нѣсколько иного взгляда на кормовое достоинство ржи.

Изъ наблюдений практиковъ видно, что рожь представляетъ собою довольно сильный по питательности кормъ, который, при скармливаніи съ извѣстными предосторожностями простымъ рабочимъ лошадямъ, можетъ считаться до извѣстной степени полезнымъ. Кормленныя рожью лошади быстро наѣдаются себѣ твердое тѣло съ крѣпкими мускулами,

способными къ тяжелой и продолжительной работѣ; причемъ ожирѣніе, получаемое отъ ячменя, на примѣръ, не имѣетъ мѣста. Но, повторяемъ, съ этимъ кормомъ надо быть осторожнымъ: его можно давать только при условіи равномерной, болѣе или менѣе напряженной работы и только въ ограниченномъ количествѣ, такъ какъ рожь относится къ группѣ кормовыхъ веществъ, трудно перевариваемыхъ.

Если кормить лошадей ненадлежащимъ образомъ приготовленной рожью, то содержащаяся въ ней крахмалистая вещества взбухаютъ въ желудкѣ, и вслѣдствіе этого обнаруживается несвареніе пищи, колики, катарры, а иногда даже наступаетъ разрывъ желудка и кишечнаго канала. Трудной переваримости корма способствуетъ также находящаяся въ немъ клейковина.

Наибольшій вредъ отъ кормленія рожью наблюдается у взрослыхъ лошадей, когда онѣ стоятъ безъ работы. Кромѣ того замѣчено, что по-

родистыя лошади болѣе чувствительны къ послѣдствіямъ такого корма, чѣмъ простыя, менѣе избалованныя. Для избѣжанія дурныхъ послѣдствій отъ кормленія рожью слѣдуетъ, во-первыхъ, постепенно приучать лошадей, давая имъ сначала рожь вмѣстѣ съ овсомъ въ размягченномъ состояніи и въ незначительномъ количествѣ и давать послѣ приѣма корма необходимый для перевариванія покой и, во-вторыхъ, слѣдуетъ самый кормъ предварительно приготовить; причемъ лучшимъ способомъ надо считать слѣдующій: во избѣжаніе взбуханія въ желудкѣ рожь вымачивается въ водѣ въ продолженіи 12—14 часовъ; такимъ образомъ разбуханіе зеренъ произойдетъ еще до скармливанія; затѣмъ прибавляется овесъ съ такимъ расчетомъ, чтобы на $\frac{2}{3}$ его не приходилось болѣе $\frac{1}{3}$ ржи.

Грубо молотую рожь безъ достаточнаго количества соломенной сѣчки задавать лошадямъ ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ, потому что, въ противномъ случаѣ, вся масса легко обращается въ желудкѣ въ клейкое тѣсто, вслѣдствіе чего дѣйствіе пищеварительныхъ соковъ существенно затрудняется. Ко всему сказанному надо добавить, что тщательная чистка яслей, весьма необходимая вообще, въ данномъ случаѣ особенно важна, для предотвращенія гніенія остатковъ. Весьма важно убѣдиться въ томъ, что во ржи не содержится спорыньи *), такъ какъ даже самое ничтожное количество этого ядовитаго грибка-паразита можетъ быть причиной опасныхъ заболѣваній (каковы: колики, параличи), а у жеребыхъ матокъ причиной выкидышей **).

Профессоръ Дамманъ совѣтуетъ варить рожь въ теченіе 1—1 $\frac{1}{2}$ часа, пока она совершенно размягчится и всѣ зерна лопнутъ.

Что рожь въ свѣжемъ состояніи вредно дѣйствуетъ на здоровье лошадей, доказывается лучше всего большимъ количествомъ заболѣваній коликами и острымъ воспаленіемъ желудка и кишекъ у рабочихъ лошадей во время уборки хлѣбовъ. Заболѣванія эти при несвоевременно поданной помощи часто оканчиваются смертью. Происхожденіе ихъ всецѣло зависитъ отъ поѣданія ржаныхъ и пшеничныхъ сноповъ.

Пшеница.

Вслѣдствіе высокой своей цѣнности въ Россіи пшеница (см. рис. 4—2-7а), какъ кормъ для лошадей, не употребляется, но на востокѣ ее скармливаютъ часто, и на основаніи многихъ опытовъ извѣстно, что крупномолотая пшеница съ успѣхомъ употребляется въ кормъ лошадямъ, до извѣстной степени замѣняя овесъ.

*) Спорынья, мицелій *Claviceps purpurea* ядернаго грибка, содержитъ, по Коберту, корнунтъ, сфацелиновую и эрготиновую кислоты (послѣдняя, впрочемъ, не имѣетъ дѣйствія на матку).

***) Спорынья вызываетъ при остромъ отравленіи слюнотеченіе, колики, поносъ, выкидыши, даже выпаденіе матки у жеребыхъ кобылъ, головокруженіе, приглушеніе самочувствія, параличи, расширеніе зрачка, судороги сгибающихъ мышцъ; при хроническомъ же отравленіи мумификацію концевыхъ частей, напр., ушей, хвоста, сосцовъ, копытъ, бесплодіе и по Гейзингеру — экзотическій выкидышъ.

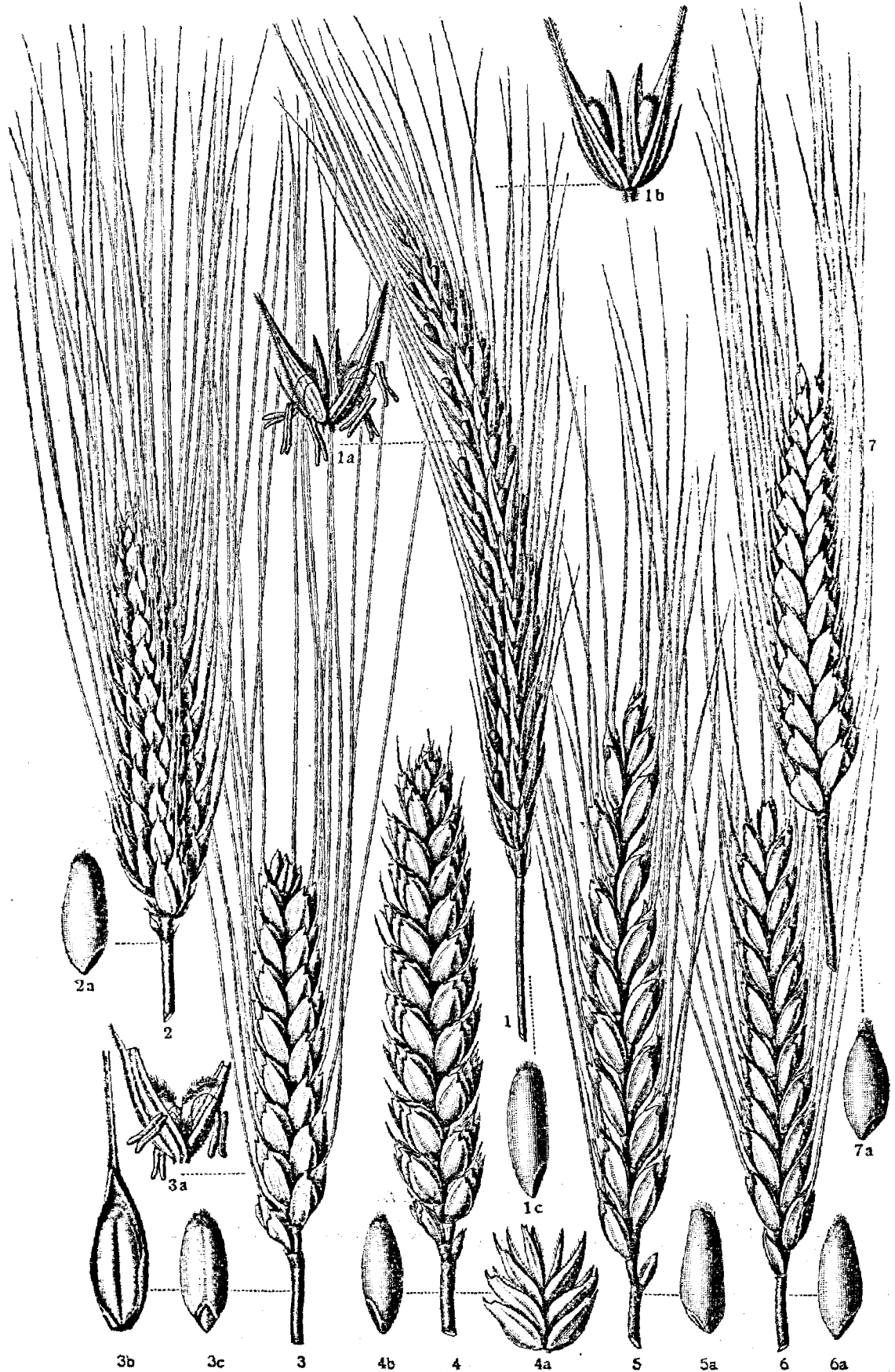


Рис. 4. 1. Рожь (*Secale cereale*). 1а. Цветущий колосокъ, 1б. Колосокъ во время плодоношения, 1с. Плодь, 2. Английская пшеница, (*Triticum sativum turgidum*) 2а. Плодь. 3. Твердая пшеница. (*T. sativum durum*). 3а. Цветокъ-3в. Плодь въ чешуѣ, 3с. Плодь. 4. Мягкая обыкновенная пшеница. (*T. sativum vulgare*). 4а. Колосокъ по отцвѣтѣни. 4б. Плодь. 5. Полба. (*T. sativum spelta*) 5а. Плодь. 6. Двузернянка, эммеръ. (*T. sativum dicoccum*) 6а. Плодь. 7. Однозернянка. (*T. monococcum*), 7а. Плодь.