

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, пригупленіе 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.

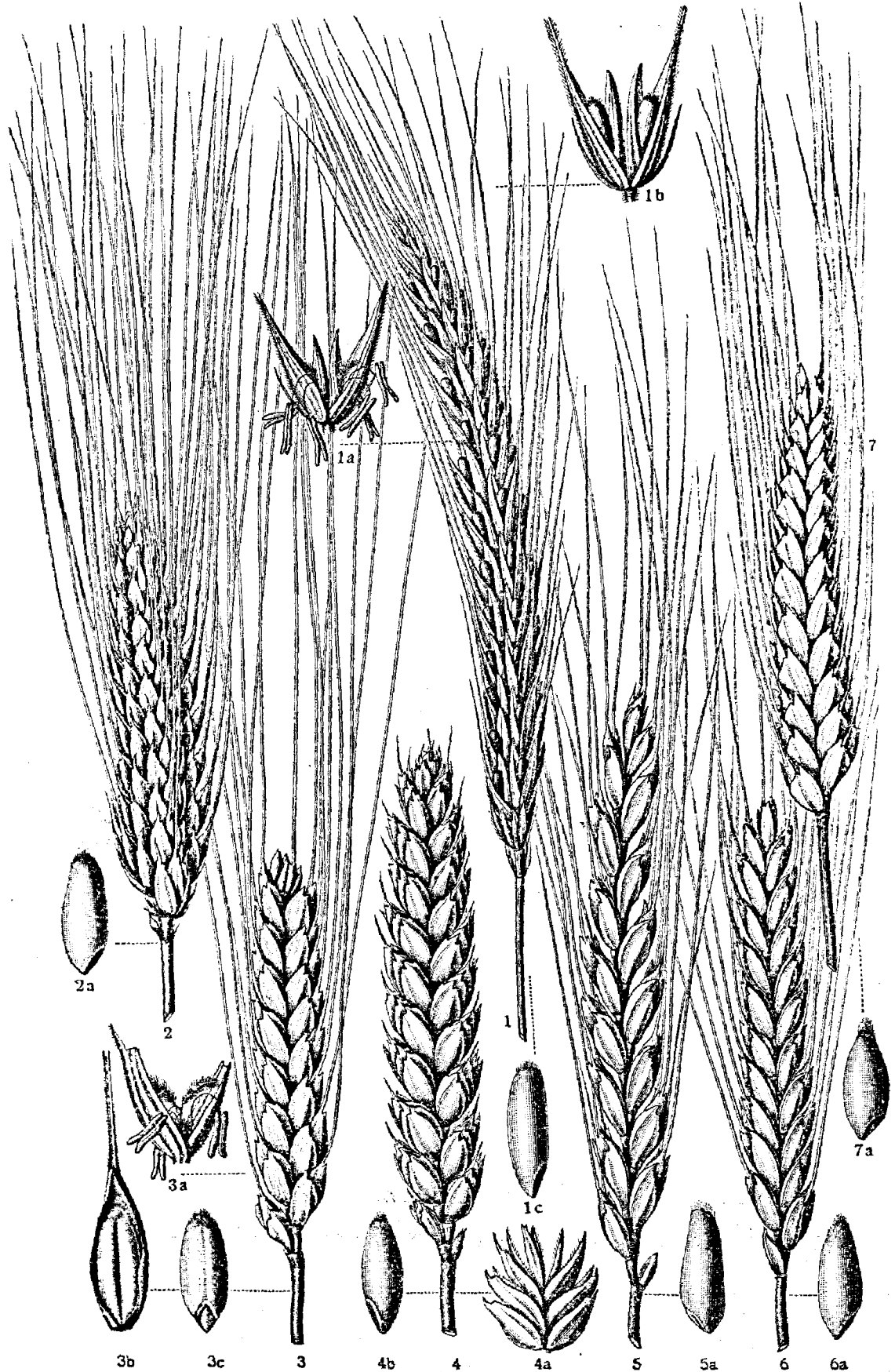


Рис. 4. 1. Рожь (*Secale cereale*). 1а. Цветущий колосокъ, 1б. Колосокъ во время плодоношения, 1с. Плодь, 2. Английская пшеница, (*Triticum sativum turgidum*) 2а. Плодь, 3. Твердая пшеница. (*T. sativum durum*). 3а. Цветокъ-3б. Плодь въ чешуѣ, 3с. Плодь. 4. Мягкая обыкновенная пшеница. (*T. sativum vulgare*).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

Пшеницу слѣдуетъ давать въ небольшомъ количествѣ въ смѣси съ овсомъ, отъ чего лошади быстро поправляются; благодаря такому ея качеству, она обыкновенно дается лошадямъ, утомленнымъ выдержкой или изнуреннымъ случкой производителямъ.

Англійскій ветеринаръ Менрикъ утверждаетъ, что дачею въ 12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ф. пшеницы возможно въ нѣсколько недѣль поправить совершенно, даже сильно исхудавшую лошадь.

При употребленіи пшеницы въ большомъ количествѣ скоро наступаетъ расстройство пищеваренія и головокруженіе; равно не слѣдуетъ давать пшеницу въ свѣжемъ состояніи; значительно безопаснѣе дать ей вылежаться нѣсколько мѣсяцевъ. На востокѣ ее даютъ въ различныхъ видахъ: вареной, дробленой, обваренной и раздавленной вмѣстѣ съ соломенной рѣзкой.

Литература даетъ мало указаній относительно полезности вообще и питательности пшеницы въ особенности; что же касается Россіи, то благодаря своей дороговизнѣ и большому, сравнительно съ другими хлѣбными злаками, спросу на хорошіе сорта, пшеница, какъ говорено выше, имѣетъ мало значенія въ качествѣ корма для лошадей; ждать же хорошихъ результатовъ отъ употребленія плохихъ сортовъ едва ли основательно.

Во всякомъ случаѣ весьма важно опредѣлить по возможности точно питательность прибавки пшеницы, чтобы лошадь получила этого концентрированного корма не больше, чѣмъ ей полезно. Какъ поучаетъ насъ опытъ, самый цѣлесообразный способъ, это — задавать мятую пшеницу, смѣшанную съ небольшимъ количествомъ овса или соломенной рѣзки.

При скармливаніи лошадямъ пшеницы нужно вообще соблюдать тѣ же предосторожности, какія соблюдаются при кормленіи рожью.

Цѣлыя зерна пшеницы по степени ихъ переваримости равняются съ рожью.

### Льняное сѣмя.

Льняное сѣмя (см. рис. 5), кромѣ другихъ питательныхъ веществъ, содержитъ въ себѣ большое количество жира, почему дѣйствуетъ послабляющимъ образомъ и придаетъ шерсти красивый блескъ. Такое вліяніе льняного сѣмени на организмъ лошади заставляетъ его высоко цѣнить, какъ діететическое средство, при всевозможныхъ простудныхъ болѣзняхъ, болѣзняхъ желудка, кишекъ и мочевого пузыря и въ то же время, несмотря на относительно высокую цѣнность льняного сѣмени, оно сдѣлалось необходимымъ добавочнымъ кормомъ при воспитаніи жеребятъ и въ призовыхъ конюшняхъ.

Лучшій способъ приготовленія льняного сѣмени, это—варить его до тѣхъ поръ, пока оно не приметъ желеобразнаго, студенистаго вида, и затѣмъ, смѣшавъ съ овсомъ, задавать лошадямъ. По другому методу льняное сѣмя обдають кипяткомъ, а по охлажденіи въ видѣ болтушки дается лошадямъ, какъ пойло.