

Австрийскій полковникъ von Deunhausen, извѣстный кавалеристъ, авторъ прекраснаго сочиненія *), которое мы можемъ смѣло рекомендовать какъ настольную книгу для всякаго любителя верховой ѣзды, говорить, что средняя высота беззубыхъ частей нижней челюсти равняется 4,5 сант., но самое строеніе челюсти весьма различно: у однѣхъ лошадей онѣ плоски и широки, у другихъ, наоборотъ, толсты и узки; точно также и степень чувствительности далеко не одинакова. А, между тѣмъ, все это имѣетъ существенное вліяніе на правильность взнуздыванія. Внутреннее разстояніе

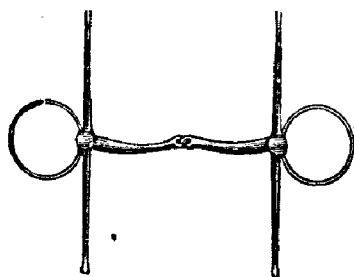


Рис. 236. Скаковое удило.

между беззубыми частями нижней челюсти, — или, другими словами, ширина языка въ огромномъ большинствѣ случаевъ равняется $\frac{3}{4}$ высоты беззубыхъ частей. Такимъ образомъ получаемъ необходимую мѣрку (см. литеры а, б на рис. 234). Если читатель найдетъ, основываясь на практикѣ, что такое точное сниманіе мѣрокъ черезчуръ педантично, то онѣ впадетъ въ ошибку, и мы по-совѣтывали-бы ему внимательно осмотрѣть взнуздываніе въ нашей кавалеріи, и тогда ему стала бы яснѣе причина многихъ затрудненій, возникающихъ при большихъ переходахъ, такъ какъ внутреннее разстояніе между беззубыми частями нижней челюсти всегда находится въ извѣстномъ отношеніи къ ихъ высотѣ.

Языкъ лошади тоже играетъ немаловажную роль. У нѣкоторыхъ лошадей этотъ органъ необыкновенно толстъ, у другихъ тонокъ.

Надо замѣтить, что чувствительный ротъ встрѣчается у лошадей, имѣющихъ тонкій языкъ, высокія и острыя беззубыя части и тонкія губы, и, напротивъ, лошади съ мясистымъ языкомъ, низкими, мясистыми беззубыми частями обыкновенно бываютъ съ малочувствительнымъ ртомъ.

Первое чаще наблюдается между лошадьми благородныхъ расъ, а второе—у простыхъ. Отсюда, конечно, еще не вытекаетъ, что всѣ чистокровныя лошади слабоузды или болѣе слабоузды, чѣмъ лошади менѣе благородныхъ породъ. На практикѣ это даже бываетъ наоборотъ, но это слѣдуетъ объяснить тѣми способами заѣздки и работы, которые практикуются на ипподромѣ. Съ другой стороны, есть множество непородистыхъ лошадей, которыя замѣчательно слабоузды, и это находятъ себѣ лучшее объясненіе въ слабости ихъ мускулатуры.

Переходя къ описанію удилъ, мы остановимся на простѣйшемъ, такъ называемомъ трензелѣ (рис. 235). Первоначальное происхожденіе этого удила идетъ отъ простой веревки, а затѣмъ палки, вложенной въ ротъ лошади. Культура видоизмѣнила его, сначала переломивъ на двѣ части, соединенныя кольцами, а затѣмъ и самые размѣры удила приняли

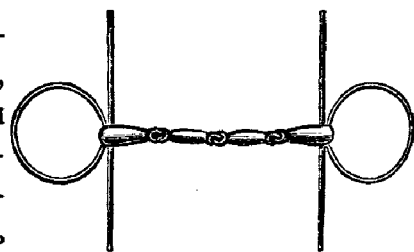


Рис. 237. Комбинированное удило.

*) „Die Zäumungslehre“.

иной видъ. Съ появленіемъ желѣза эти удила достигли своего высшаго развитія и въ настоящее время есть множество удилъ того-же типа, но видоизмѣненныхъ на разные лады. До временъ римскихъ императоровъ удила эти сохраняли свой первоначальный принципъ во всей своей неприкосновенности, но уже затѣмъ въ Римѣ появляется новый типъ трензеля съ рычагомъ и этотъ типъ держится съ нѣкоторыми видоизмѣненіями, въ общемъ мало существенными, до временъ франковъ, когда появляются кольца, которыя въ эпоху Возрожденія достигли высшаго развитія и существуютъ понынѣ. Въ интересной книгѣ „Die Pferdetransche in der Formenentwicklung“ болѣе любознательный читатель найдетъ весь историческій ходъ развитія системы удилъ (рис. 237 — 245).

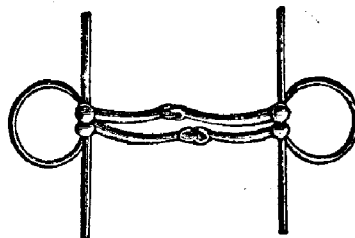


Рис. 238. Двойныя удила.

Чѣмъ удила тоньше, тѣмъ они, естественно, строже, и потому для скачекъ употребляются самыя тонкія удила, (см. рис. 236), хотя для лошадей нервныхъ, горячихъ лучше дѣйствуютъ толстыя дутыя удила или съ резиной. Многіе ѣздоки отдають предпочтеніе комбинированнымъ трензелямъ

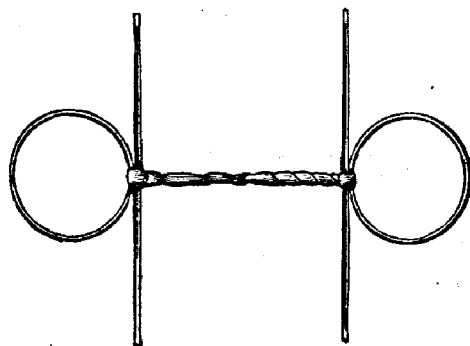


Рис. 239. Плетеное удило.

(см. рис. 237), другіе предпочитаютъ двойныя удила (см. рис. 238). Но оба эти трензеля стѣсняютъ лошадь и нельзя ихъ рекомендовать. То же можно сказать о плетеномъ трензелѣ (см. рис. 239). Весьма практичны удила изъ цѣпочки (см. рис. 240); дѣйствіе ихъ можетъ быть урегулировано; если ѣздокъ хочетъ имѣть удила болѣе строга, то долженъ пустить трен-

зель свободно, если-же наоборотъ, то перевернуть цѣпь. Въ послѣднее время пробовали обтягивать удила резиной (см. рис. 241); въ извѣстныхъ случаяхъ это несомнѣнно цѣлесообразно, такъ какъ такія удила не такъ строги, и зимой не холодятъ рта. Поэтому лучше примѣнять съемную резину, употребляемую итальянцами. Слѣдуетъ еще упомянуть о такъ называемой за границей „Musterungstransche“ (см. рис. 242), предназначенной для лошадей, плохо жующихъ удила и, наконецъ, какъ изображено на рисункѣ, удила для лошадей, имѣющихъ дурную привычку перекидывать языкъ (см. рис. 244). Съ этими удилами нужно быть очень осторожнымъ, т. к., ставъ поперекъ, они могутъ сильно порѣзать языкъ, а у лошадей, которыя тащатъ, поранить беззубые края. Для воспрещенія лошадямъ открывать ротъ употребляется особый недоуздокъ (см. рис. 248), снабженный двумя боковыми ремнями, верхній конецъ которыхъ пристегивается навѣрхъ къ ремешку, къ которому прикрѣплены кольца. Недоуздокъ этотъ, само собою понятно, годенъ лишь при выѣздкѣ лошади.

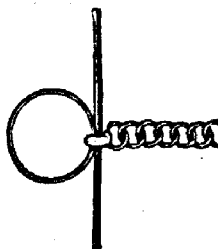


Рис. 240. Удило изъ цѣпочки.

Нормальное положеніе головы будетъ такое, въ которомъ она отвѣсна, а храпки лошади будутъ на одной линіи съ боками (см. рис. 247). При такомъ положеніи головы и шеи и при правильномъ держаніи повода линія мартингала будетъ перпендикулярна къ линіи узды. Чѣмъ ниже

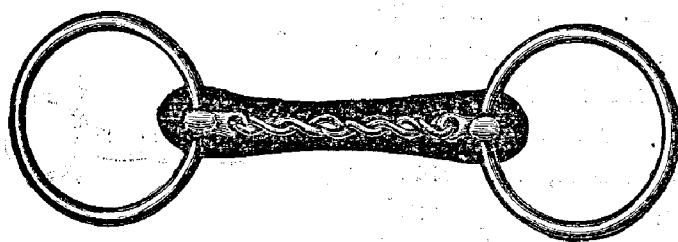


Рис. 241. Резиновыя удила.

ѣздокъ опускаетъ свои руки, тѣмъ слабѣе будетъ дѣйствіе рычага. Эти основныя правила, заключающія въ себѣ все ученіе о рычагахъ, заимствованы изъ сочиненія Бауера, изданнаго въ каче-

ствѣ руководства для австрійской кавалеріи.

Теперь перейдемъ къ общимъ правиламъ взнуздыванія. Что касается размѣровъ для мартингала, то общимъ правиломъ можетъ служить слѣдующее: нижняя часть мартингала должна быть вдвое длиннѣе верхней, причемъ слѣдуетъ замѣтить, что эта мѣра снимается только приблизительно и не требуетъ большой точности (см. рис. 248).

Какъ должны удила лежать во рту лошади, показано на рисункѣ (см. тотъ же рисунокъ).

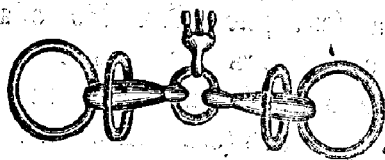


Рис. 242. „Musterungstrense“.

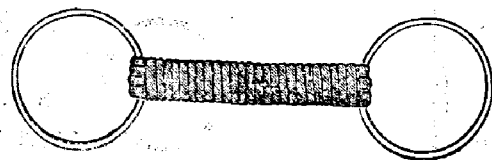


Рис. 243. Удила обмотанныя веревкой.

Какъ и уздечка, мундштукъ употребляется для одной и той-же цѣли — управлять лошадыю, но сущность ихъ дѣйствія на ротъ весьма различна.

Уздечка дѣйствуетъ прямымъ давленіемъ непосредственно на языкъ, и на углы рта лошади, поэтому дѣйствіе уздечнаго удила можетъ быть названо давленіемъ горизонтальнымъ. Мундштукъ же есть орудіе болѣе сложное и строгое, и по устройству своему дѣйствуетъ только отчасти на языкъ (при мелкой дужкѣ), а главнымъ образомъ на беззубые края нижней челюсти, причемъ дѣйствіе по-

водьевъ разлагается на двѣ силы, а именно: одна по направленію мундштучныхъ щечекъ вверхъ, задерживаясь сопротивленіемъ цѣпки, а другая внизъ перпендикулярно къ щечкамъ (дѣйствіе рычага 2-го рода, гдѣ точкой опоры служитъ кольцо, придерживаемое цѣпкой въ неподвижномъ состояніи, хотя и не вполне).

Боковыя щечки мундштука, верхніе концы которыхъ пристѣгнуты къ суголовью, а нижніе соединяются съ поводьями, при натягиваніи повода къ сѣдоку, изображаютъ изъ себя рычагъ, то-есть даютъ всаднику вы-

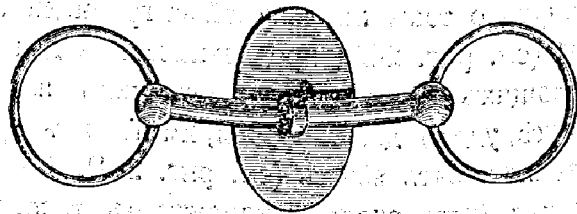


Рис. 244. Удила для лошадей, перекидывающихъ языкъ.