

которой соединеніе между бедрами стрѣлки и углами стѣнки прорѣзывается. Китайка, уродующая изъ кокетства ноги, дѣйствуетъ не глупѣе этихъ господъ.

Въ заключеніе еще упомянемъ, что опилка роговой стѣнки копытнымъ рашпилемъ не только уродуетъ копыто, но и ослабляетъ роговую стѣнку и способствуетъ ея высыханію. Полагаемъ, что мы не упустили ничего существеннаго, что слѣдуетъ имѣть въ виду при расчисткѣ.

Итакъ, ошибки, которыя не должны быть допускаемы при приготовленіи копыта къ ковкѣ, суть слѣдующія:

- 1) слишкомъ сильная расчистка стрѣлки, заворотныхъ стѣнокъ и пятокъ,
- 2) слишкомъ длинные зацѣпы,
- 3) не ровно и не горизонтально расчищенный подошвенный край роговой стѣнки,
- 4) большая расчистка боковыхъ и пяточныхъ стѣнокъ на одной половинѣ копыта и
- 5) поврежденіе глазури роговой стѣнки рашпилемъ.

Вредъ этихъ ошибокъ, конечно, еще усиливается, если къ этому присоединяется небрежнаяковка. Къ сожалѣнію, этихъ ошибокъ трудно избѣжать при примѣненіи инструментовъ стараго образца, которыми еще многіе пользуются. Глав-



Рис. 90.  
Нѣмецкій рѣзакъ.

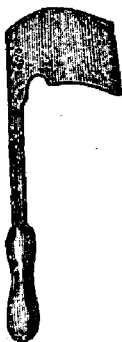


Рис. 91.  
Арабскій рѣзакъ.



Рис. 92.  
Примѣненіе арабскаго рѣзака.

нымъ образомъ, это относится къ устарѣлому нѣмецкому рѣзаку (рис. 90), съ помощью котораго твердыя копыта и твердая стѣнка зацѣпа очищаются съ большимъ трудомъ; съ частей же, которыя слѣдуетъ сохранять, съ пятокъ, заворотныхъ стѣнокъ и стрѣлки—отрываются цѣлыя лоскутья. Кромѣ того, этотъ ножъ, приводимый въ дѣйствіе толчками туловища, рѣжетъ роговыя трубочки въ обратномъ направленіи, и при его употребленіи нерѣдко случаются пораненія человѣка и лошади.

Эти неудобства побудили графа Эйнзиделя-Рейберсдорфа, сдѣлавшаго много по частиковки, ввести въ нѣмецкія кузницы изученный имъ во время путешествія на востокъ въ 1857 г., арабскій рѣзакъ (рис. 91 и 92). Устройство этого ножа такое, что, какъ совершенно вѣрно утверждаетъ Генрихъ Беренсъ въ своей „Ковкѣ въ Англии“ (Englischer Hufbeschlag), имъ даже противъ желанія расчищаютъ совершенно правильно.

Графъ Врангель указываетъ на слѣдующія преимущества арабскаго рѣзака.

1. „Рѣзать имъ гораздо легче, чѣмъ нѣмецкимъ ножомъ, и подошвенный край получается гораздо ровнѣе, такъ какъ рѣзать приходится по направленію роговыхъ трубокъ, вслѣдствіе чего куски стѣнки и не отламываются, между тѣмъ какъ при обыкновенномъ способѣ расчистки части эти рѣдко остаются неповрежденными.

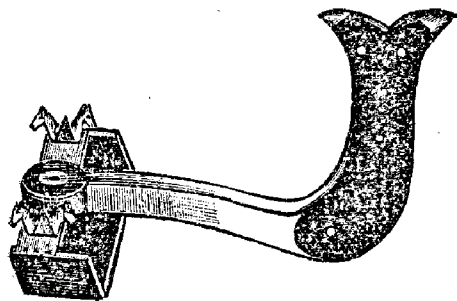


Рис. 93. Рѣзакъ Фюкенвирта.

2. „Лошади при расчисткѣ арабскимъ рѣзаконъ стоятъ спокойнѣе, такъ какъ при этомъ не бываетъ толчковъ и подергиванія путового и вѣнечнаго суставовъ и не требуется подымать такъ высоко ногу лошади.

3. „Поврежденія лошади и человѣка арабскимъ рѣзаконъ невысказаны. Приучиться владѣть этимъ рѣзаконъ кузнецъ можетъ въ гораздо болѣе короткій срокъ (8—14 дней), и кромѣ того можно лучше и скорѣе произвести расчистку, чѣмъ нѣмецкимъ ножомъ“.

О томъ, какъ употребляется арабскій рѣзаконъ, графъ Эйнзидель пишетъ слѣдующее:

„Кузнецъ опускается на правое колѣно и, взявъ копыто въ лѣвую руку, упирается крѣпко локтемъ въ колѣно.

„Если нужно расчистить сперва правую сторону копыта, то наружное лезвіе ножа кладутъ на пяточный уголъ и дугообразно рѣжутъ имъ вверхъ по направленію къ зацѣпу копыта. При расчисткѣ лѣвой стороны копыта уголъ ножа около самой рукоятки его кладутъ на заворотный стѣнокъ и рѣжутъ сначала влѣво, а затѣмъ отъ пятокъ дугообразно направляютъ

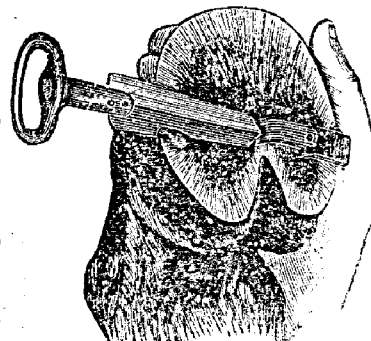


Рис. 94. Американскій рѣзаконъ.

направо для укорачиванія зацѣпа (рис. 92). Такъ какъ арабскій рѣзаконъ нѣсколько неуклюжъ и даже, будучи хорошо отточенъ, едва пригоденъ для расчистки слишкомъ твердыхъ копытъ, то слѣдуетъ сожалѣть, что копытный ножъ Фюкенвирта (см. „Hufschmied“ 1883 г.) не получилъ большого распространенія. Принципъ этого инструмента тотъ же, что и арабскаго рѣзаконъ. Имъ

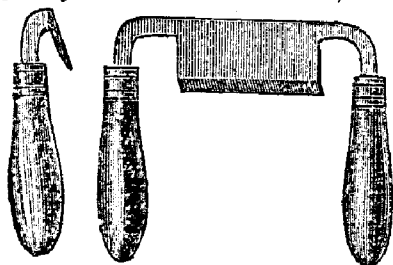


Рис. 95. Копытный ножъ Состедта, сбоку и спереди (сверху).

расчищаютъ не отъ зацѣпа къ пяткамъ, а отъ пятокъ по направленію роговыхъ волоконъ. При каждомъ такомъ инструментѣ (рис. 93) имѣются четыре лезвія, которыя, смотря по надобности, легко и скоро могутъ быть къ нему прикрѣплены. По словамъ „Hufschmied“, названному рѣзаконъ особенно удобно расчищать вслѣдствіе того, что его рукоятка загнута кверху. Стрѣлку и подошву нельзя, правда, слишкомъ расчищать, но искрошившіяся и омертвѣлыя роговыя части удаляются ножомъ очень легко.