

усъвършенствова орала-та още по-добрѣ. Съ едно ора-ло може да са оре, да са брѣзди въ различни дълбо-чини и широчини, съ него може да са сѣе, да са ро-вятъ картофи-тѣ и пр. Промѣна-та на това може твърдѣ лесно да са направи, само като са промѣнятъ нѣкои ставици. По тази причина това орало носи име все-общо-орало. Въобще са употрѣбаватъ за всяка земе-дѣлческа работа особни сечива; но добрина-та на това орало отъ тази страна е толкова за неизхвърление, кол-ко-то кога орача е принуденъ за всяка работа особно сечиво да употрѣби, а тѣзи много сечива са употрѣ-баватъ само по единъ пѣтъ на година-та. Отъ друга стра-на това всеобщо орало не иска толкова много капи-талъ както е нужно при отдѣлни-тѣ сечива. Какво е добро при това всеобщо орало, че кой-то части отъ не-го са изхабятъ въ продължение на работа-та, тѣ мо-гатъ изведнажъ лесно да са замѣнатъ съ нови.

Едно друго американско орало донесоха въ Гер-мания Шубертъ и Хессе отъ Дрезденъ, кое-то има от-страна една джка да са тжтрази. Тази джка е едно просто колело или единъ обжрчъ съ истжкмена об-лостъ, само отъ едно помжрдвание това колело може да са издигне нагорѣ до колко-то е нужно. Това толкова просто направено и полезно орало намери голѣмъ при-емъ въ цѣла Англия. Негови-тѣ преимущества сж слѣ-дующи-тѣ: това орало растрошава и издълбава земя-та толкова добрѣ, що-то не е нужно отпослѣ да са тро-шатъ булвани-тѣ; то непритиснува земя-та, не я сплѣ-сква и не прави притиснати рѣзени, както други-тѣ но-жове. Колело-то съ джка-та дѣйствува тжй, що-то ора-ло-то да служи за всичко. Булвани отъ пржстъ ни-кога не ставатъ. Кога са махне колело-то, орало-то мо-же да служи за добрѣ подровачъ въ земя-та.

Въ Германия пѣрно-то орало са распространява се повече и повече. Въ 1873 работяха 48 таквези орала,