

обуславлюють, слѣдовательно, обыкновенно появленіе жеребчиковъ, тогда какъ при противоположныхъ условіяхъ будутъ преобладать кобылки.

Основываясь на вышеизложенныхъ соображеніяхъ, извѣстный англійскій собаководъ Everett Millais предпринялъ цѣлый рядъ опытовъ, которые всѣ привели къ весьма удовлетворительному результату. Особенно интересенъ былъ опытъ съ сукою „Флорою“. Познакомившись съ упомянутой теоріей о вліяніи кормленія на образованіе пола, Millais обратилъ вниманіе на то, что его сука „Флора“, жирная, какъ откормленная свинья, приноситъ почти исключительно женское потомство. Онъ рѣшилъ поэтому уменьшить ея ожирѣніе и такъ урегулировалъ питаніе, что она не только ко времени течки, но и послѣ оставалась тощею, какъ охотничья собака. Въ результатѣ весь пометъ состоялъ изъ кобелей. Съ этого времени „Флору“ стали опять лучше кормить, и М-г Millais не сомнѣвался, что въ слѣдующій разъ она, какъ и прежде, принесетъ только женское поколѣніе... Одного этого примѣра еще конечно недостаточно, а потому въ ожиданіи дальнѣйшихъ опытовъ мы воздержимся пока отъ высказыванія того положенія, что мы владѣемъ уже средствомъ получать по желанію то самцовъ, то самокъ. Во всякомъ случаѣ, для подобныхъ опытовъ имѣются уже достаточныя основанія, и мы надѣемся, что и въ области коневодства найдутся люди достаточно энергичные и проницательные, которые бы взялись двинуть это дѣло въ указанномъ направленіи. Природа стремится, повидимому, къ тому, чтобы обезпечить покровительствуемому ею женскому полу возможно выгодныя условія развитія и существованія. Различныя препятствія, какъ внѣшнія, такъ и лежащія въ самой конституціи животныхъ, могутъ, однако, помѣшать этому стремленію. Нашей ближайшей задачею поэтому является открыть эти препятствующіе моменты и подвести ихъ подъ нашъ собственный контроль.

Извѣстно, что послѣ оплодотворенія кобылъ обыкновенно не допускается новой случки въ теченіе 6—8 дней, но что бываютъ исключенія и даже такіе случаи, что уже жеребыя въ продолженіе многихъ мѣсяцевъ кобылы случайно обнаруживаютъ течку. Подобное же явленіе было наблюдаемо и у коровъ. Можетъ ли при такихъ случаяхъ быть допускаемо новое оплодотвореніе, смотрятъ различно; подобное оплодотвореніе можно было бы назвать *superfetatio*, т. е. новое оплодотвореніе въ періодѣ беременности, въ противоположность *superfecundatio* (переплодотвореніе), при которомъ въ періодѣ течки оплодотворяется болѣе, чѣмъ одно яйцо, напр., нѣсколькими отцами. Одна кобыла, по словамъ профес. Malot въ „Revue vétérinaire“ была случена 18, 19 и 25 марта и 8 апрѣля съ осломъ, 8-го же мая съ жеребцомъ. Почти 11 мѣсяцевъ спустя послѣ послѣдней случки съ осломъ, кобыла принесла мула и кобылку. Мулъ палъ чрезъ 3 дня, кобылка же родилась мертвою. Если принимать вмѣстѣ съ эмбриологами, что вышедшее изъ яичка яйцо только въ продолженіе 5—6 дней способно воспринимать оплодотвореніе, то придется допустить на основаніи описаннаго случая, что выходженіе яичка у кобылы (*ovulation*) можетъ повториться въ теченіе одного и того же мѣсяца.