

мышь—4—6 разъ по 4—10; морская свинка 6 разъ—3—5. Что касается до человѣка, то нормально родится одинъ ребенокъ, но иногда 2, и рѣдко число это возрастаетъ до 4, 6 и даже 7. Барфуртъ описалъ найденный имъ въ Юрьевѣ памятникъ, подъ которымъ похоронена женщина съ 7 близнецами.

В. М. III.

Яйцекладъ (Ovipositor)—аппаратъ, служащій для откладыванія яицъ у самокъ насѣкомыхъ, находящійся на заднемъ концѣ ихъ брюшка. Морфологическое значеніе Я. у различныхъ отрядовъ насѣкомыхъ неодинаково: а именно, у однихъ насѣкомыхъ (двукрылыхъ, жуковъ, бабочекъ, пузыреногихъ) Я. представляетъ изъ себя видоизмѣненные задніе (8, 9, 10) сегменты брюшка, тогда какъ у Thysanura, прямокрылыхъ, хоботныхъ и перепончатокрылыхъ Я. образованъ изъ придатковъ 8 и 9 сегментовъ брюшка. Въ первомъ случаѣ Я. является въ видѣ болѣе или менѣе длинной хитиновой трубочки, образованной изъ 2 или 3 заднихъ сегментовъ брюшка и могущей большей частью втягиваться въ остальные сегменты брюшка. Онъ бываетъ развитъ въ тѣхъ случаяхъ, когда насѣкомому приходится откладывать яички въ щели и трещины коры деревьевъ и т. п.; такъ, онъ хорошо развитъ среди жуковъ у многихъ представителей семейства дровосѣковъ (Cerambycidae), среди бабочекъ въ семействѣ Cossidae. Замѣчательно сильнаго развитія достигаетъ Я. у сем. бабочекъ мѣшконосцовъ (Psychidae), а именно у тѣхъ видовъ, самки которыхъ остаются въ чехлигѣ и представляютъ изъ него свой длинный Я. для откладки яицъ. Среди Diptera Я. развитъ только у немногихъ представителей. У одной части отряда пузыреногихъ (Physopoda)—Terebrantia короткій яйцекладъ образованъ 10-мъ сегментомъ брюшка. Во второмъ случаѣ Я. состоитъ изъ болѣе или менѣе развитыхъ 3 паръ придатковъ: 8 сегмента (1 пара) и 9-го сегмента (два поры); обыкновенно внутренняя пара придатковъ 9 сегмента окружена остальными, образующими родъ влагалища или кроющихъ пластинокъ, и образуетъ каналъ, по которому проходятъ во время откладки яйца. Всѣ эти придатки обыкновенно довольно плотно прилегаютъ другъ къ другу и образуютъ въ совокупности остріе, торчащее на зад-

немъ концѣ брюшка насѣкомаго. Длина, форма и твердость частей Я. бываетъ очень разнообразна. У Thysanura Я. существуетъ въ сем. чешуйницевыхъ (Lepismatidae) и Machilidae. Среди прямокрылыхъ Я. развитъ у большей части кузнечиковыхъ (Locustodea), саранчевыхъ (Acridodea) и сверчковыхъ (Gryllodea); особенно сильнаго развитія достигаетъ Я. у Locustodea, равняясь иногда по длинѣ брюшку насѣкомаго (напр. у Saga). У стрекозъ (Odonata) короткій Я. существуетъ только у тѣхъ видовъ, которые откладываютъ яйца въ паренхимъ листьевъ водныхъ растений (Calopteryx, Agrion). Среди перепончатокрылыхъ Я. развитъ въ подотрядѣ Terebrantia (см. Сверлоносныя), тогда какъ у другого подотряда (Aculeata) мы находимъ вполне гомологичное образованіе— жало (см.). При помощи Я. перепончатокрылые откладываютъ яйца въ ткани растений (орѣхотворки, пилильщики) или въ другихъ насѣкомыхъ (наѣзники); у этихъ насѣкомыхъ Я. иногда бываетъ длиннѣе тѣла насѣкомаго, а именно въ тѣхъ случаяхъ, когда наѣзнику приходится отыскивать свою жертву (личинку) подъ корою деревьевъ. У мелкихъ наѣзниковъ (сем. Proctotrupidae, нѣкоторые Chalcididae), откладывающихъ яйца въ яйца другихъ насѣкомыхъ, Я. отличается значительной твердостью, такъ какъ имъ приходится прокалывать оболочку (хоріонъ) яйца.

М. Р. К.

Яйцекладъ (Ovipositor)—кромѣ насѣкомыхъ, встрѣчается лишь у немногихъ формъ. Такъ, у крестовиковъ (сем. Epeiridae) впереди полового отверстія имѣется вальковатый придатокъ, называемый этимъ именемъ, но детально его функція не изучена. У сѣнокошцевъ (Phalangidae) имѣется Я. въ видѣ поллой трубки, черезъ которую они откладываютъ яйца въ землю. У горчака (Rhadeus amarus) между рыбами бугорокъ, несущій мочеполовое отверстіе, въ періодъ кладки яицъ вырастаетъ въ длинный Я., при помощи котораго рыбка отлагаетъ икру между створками нашихъ прѣсноводныхъ двустворчатыхъ моллюсковъ (беззубки и перловины), гдѣ она и развивается (см. Яйцeroжденіе). В. М. III.

Яйцекладѣтца, яйцо (см.)—у Characeae, мховъ, папоротниковъ и цвѣтковыхъ растений носитъ обыкновенно названіе Я.

Яйценошеніе—см. Яйцeroжденіе.