

## ГЛАВА XIV.

Умовля, благопріятствующія развитію дѣвственнаго размноженія у членистоногихъ.

## ГЛАВА XV.

1. Біологическіе и соціальные факторы, препятствующіе развитію женщины. 2. Реформированіе функціи размноженія у женщины, какъ источникъ новыхъ силъ для нея самой и для нисходящихъ поколѣній.

## ГЛАВА XVI.

Эволюція чувства влеченія къ другому лицу. Освобожденіе женщины изъ-подъ ига чувственныхъ страстей. 2. Задачи грядущаго чело-вѣчества.

---



## ПРЕДИСЛОВІЕ.

---

Въ Европѣ женское населеніе увеличивается быстро мужского. Избытокъ его составляетъ уже около пяти милліоновъ. Во многихъ странахъ перевѣсъ женщинъ за послѣднія десятилѣтія очень возросъ и образовался тамъ, гдѣ еще совсѣмъ недавно преобладалъ мужской полъ.

Численное превосходство женщинъ нельзя объяснить однимъ механическимъ передвиженіемъ мужского элемента — солдатчиной, эмиграціей мужчинъ въ другія части свѣта и т. п.

Причина его кроется гораздо глубже. Это видно уже изъ того факта, что наибольшій перевѣсъ женщинъ образуется среди осѣдлой и особенно среди коренной части жителей. Повидимому, онъ является результатомъ *естественнаго* прироста населенія. Эту точку зрѣнія подтверждаетъ и то знаменательное явленіе, что за послѣднее столѣтіе, въ цѣломъ рядѣ западно-европейскихъ государствъ, наблюдается *пониженіе рождаемости мальчиковъ*. Сильнѣе всего отмѣчена имъ вторая половина и конецъ XIX вѣка. Во Франціи, напр., на данное количество дѣвочекъ *ежегодно* рождается на 10.000 мальчиковъ меньше, чѣмъ сто лѣтъ тому назадъ. То же самое, въ большей или меньшей мѣрѣ, обнаруживается въ Англіи, Пруссіи, Италіи, Голландіи и др.

Систематическое пониженіе рождаемости мужского пола заставляетъ насъ направить изслѣдованіе причинъ, вызывающихъ убываніе мужского населенія, до того корня біологическихъ явленій, откуда беретъ начало самый полъ.

Въ самомъ дѣлѣ, почему въ однѣхъ семьяхъ преобладаютъ мальчики, въ другихъ — дѣвочки, почему у нѣкоторыхъ родителей рождаются дѣти только одного пола? Нельзя, конечно, допустить, что здѣсь играетъ роль простая случайность. Образованіе пола, какъ всякое явленіе природы, должно находиться въ зависимости отъ опредѣленныхъ условій.

Затронутые выше вопросы близко касаются разныхъ сторонъ и общественной жизни. Въ данномъ случаѣ, какъ и во многихъ другихъ, наука о жизни и наука объ обществѣ вступаютъ другъ съ другомъ въ прямую связь.

Неравномѣрность возрастанія населенія того и другого пола отражается на семейной жизни и на общественномъ положеніи обоихъ половъ. Это настолько очевидно, что не требуетъ длиннаго обоснованія. Женскія силы уже не поглощаются въ такой мѣрѣ семьей, какъ это было раньше, а мужчины, при своей относительной малочисленности, не въ состояніи доставлять средства къ жизни для все разрастающагося женскаго населенія. Вслѣдствіе этого женщинѣ приходится оріентироваться заново по отношенію къ окружающему міру, къ природѣ и къ людямъ, вступать въ сотрудничество съ одними, въ борьбу — съ другими. И вотъ постепенно женская сила начинаетъ замѣнять мужскую въ разныхъ отрасляхъ труда — въ земледѣліи, промышленности, педагогической дѣятельности и т. д.

Прогрессирующее численное преобладаніе женщинъ въ связи съ повышеніемъ общаго уровня ихъ самосо-

### III

знанія и трудоспособности, приводитъ къ тому, что онѣ дѣлаются все болѣе крупной общественной силой.

Но мѣняется не только удѣльный вѣсъ того и другого пола въ обществѣ; измѣняется также и сравнительная цѣнность ихъ другъ для друга. Мужчинъ относительно становится все меньше, а женщинъ — все больше. И это еще сильнѣе способствуетъ тому, что переворачивается весь старый укладъ отношеній мужчинъ и женщинъ между собой. Старыя формы права и морали перестаютъ удовлетворять тѣхъ и другихъ, и у обѣихъ сторонъ все рѣзче проявляется стремленіе перестроить свои взаимоотношенія на иныхъ началахъ, лучше соотвѣтствующихъ духу времени. Правда, въ этихъ исканіяхъ часто сказывается непослѣдовательность и неустойчивость мысли, отчасти можетъ быть оттого, что многимъ неясна самая сущность происходящихъ перемѣнъ—чѣмъ онѣ обусловливаются и во что стремятся воплотиться. Пролить нѣкоторый свѣтъ на эту полутемную область и составляетъ задачу автора. Повышенный интересъ нашего поколѣнія къ вопросамъ о происхожденіи пола и его значеніи имѣетъ не мнимое, а реальное основаніе: онъ объясняется переходнымъ характеромъ современной эпохи, знаменующей собой одинъ изъ важныхъ этаповъ въ эволюціи пола.

При этомъ необходимо имѣть въ виду, что эволюція половъ, совершающаяся въ человѣчествѣ, имѣетъ болѣе глубокое и широкое основаніе, чѣмъ чисто человѣческое: подобно тонкой струйкѣ, отдѣлившейся отъ мощнаго потока, она представляетъ собой лишь частный случай общей эволюціи, охватывающей весь міръ живыхъ существъ.

Среди болѣе древнихъ обитателей земли, чѣмъ человекъ,—среди растений и животныхъ, успѣвшихъ хорошо приспособиться къ условіямъ своей жизни, есть не мало

видовъ, у которыхъ эволюція пола уже закончена и проблема пола разрѣшена самой жизнью. У нихъ-то и можно прослѣдить всю цѣпь развитія обоихъ половъ, отъ перваго до заключительнаго звена, отъ самаго возникновенія полового размноженія до замѣны его другимъ, болѣе совершеннымъ способомъ воспроизведенія.

Ибо наблюденіе показываетъ, что функція размноженія, рассматриваемая въ длинномъ рядѣ поколѣній, имѣетъ свой опредѣленный циклъ развитія. Въ ней одной, какъ и въ особяхъ, взятыхъ въ цѣломъ, происходитъ послѣдовательная смѣна низшихъ формъ болѣе высокими. Размноженіе при участіи двухъ половъ занимаетъ среди другихъ способовъ продолженія рода лишь промежуточное мѣсто; оно также подвержено эволюціи и проходитъ закономѣрно черезъ рядъ опредѣленныхъ ступеней.

Изученіе переходныхъ формъ, отмѣчающихъ отдѣльные этапы въ эволюціи обоихъ половъ у растений и животныхъ, и провѣрка условій, при которыхъ онѣ возникаютъ путемъ опыта, даютъ возможность различить отживающія или отсталыя формы отъ прогрессивныхъ, восходящихъ и предугадать въ общихъ чертахъ ближайшія ступени той же эволюціи у человѣческаго рода. А познать направленіе, въ которомъ идетъ развитіе, и условія движенія впередъ—значитъ имѣть послѣднее въ своихъ рукахъ, владѣть имъ.

---

## ГЛАВА I.

1. Составъ населенія по полу въ разныхъ частяхъ свѣта, у первобытныхъ и культурныхъ народовъ. 2. Соотношеніе половъ въ Россіи, по областямъ и губерніямъ, у различныхъ племенъ и сословныхъ группъ.

1. При сравненіи статистическихъ данныхъ о составѣ народонаселенія земнаго шара по полу, прежде всего обращаетъ на себя вниманіе тотъ фактъ, что нѣтъ ни одной части свѣта, въ которой оба пола были бы хоть приблизительно равно распредѣлены. По вычисленіямъ Бюхера \*) на каждую 1,000 мужчинъ приходится женщинъ:

|                     |      |
|---------------------|------|
| Европа . . . . .    | 1024 |
| Америка . . . . .   | 973  |
| Африка . . . . .    | 968  |
| Азія . . . . .      | 958  |
| Австралія . . . . . | 852  |

Такимъ образомъ въ Азіи, Африкѣ, Америкѣ и Австраліи существуетъ значительный перевѣсъ мужского пола, а въ Европѣ — женскаго. При этомъ численное соотношеніе половъ у различныхъ народовъ, населяющихъ эти части свѣта, тоже далеко неодинаково.

Наибольшимъ обиліемъ мужского пола отличаются

---

\*) *Bucher*. Ueber die Verbreitung beider Geschlechter. Allg. stat. Archiv, 1892.

первобытныя племена. У туземцевъ Полинезіи и Гавайскихъ острововъ нѣкоторые изслѣдователи насчитывали на 4—5 мужчинъ всего одну женщину. У туземцевъ береговой полосы Южной Австраліи, по переписи 1881 г., приходилось 1316 м. на 1000 ж. Вообще мужской полъ сильно преобладаетъ у всѣхъ дикихъ племенъ Ю. Австраліи и Новой Зеландіи. Далѣе, на Сандвичевыхъ островахъ въ 1872 г. приходилось на 1000 женщинъ 1250 мужчинъ, а на островахъ Фиджи 1110 м.

То же наблюдается и въ Америкѣ. Спеціальная коммиссія по изслѣдованію положенія индѣйцевъ въ Сѣв. Америкѣ—Утахѣ, Невадѣ, Идаго и Аризонѣ—сообщаетъ въ своемъ отчетѣ 1871 г., что въ индѣйскомъ населеніи этихъ штатовъ приходится 1170 м. на 1000 ж. Точный подсчетъ населенія въ области Мѣдной рѣки далъ 128 м. и 98 ж. На Пасхальныхъ островахъ капитаномъ Гейслеромъ были найдены жалкіе остатки нѣкогда многочисленнаго дикаго племени, всего 150 душъ, въ томъ числѣ 67 м., 39 ж. и 44 ребенка (полъ послѣднихъ не указанъ), что соотвѣтствуетъ отношенію 1700 м. на 1000 ж.

Большой перевѣсъ мужчинъ имѣется также у нѣкоторыхъ африканскихъ племенъ, напр. у кафровъ и у кочующихъ бедуиновъ. У послѣднихъ по переписи 1882 г. перевѣсъ мужчинъ опредѣлялся соотношеніемъ 1309 м. на 1000 ж. Впрочемъ, въ Африкѣ есть и такія племена, у которыхъ больше женщинъ, чѣмъ мужчинъ.

Характерно для перечисленныхъ выше народностей, что всѣ онѣ стоятъ на очень низкой ступени развитія. Вся жизнь ихъ проходитъ въ непрестанной борьбѣ съ горькой нуждой. Европейцы вытѣсняють ихъ изъ плодородныхъ областей въ безплодныя пустыни, гдѣ имъ приходится влачить жалкое существованіе, часто страдая отъ голода, недостатка воды и отъ болѣзней.

А на женское населеніе первобытныхъ народовъ помимо всего этого ложатся еще особыя тягости: женщинъ угнетаютъ чрезмѣрной физической работой, грубымъ, жестокимъ обращеніемъ; ихъ обрекаютъ на сугубыя лишенія, запрещая, напр., употреблять въ пищу лучшіе сорта дичи и другія наиболѣе питательныя вещества; наконецъ, женщины у дикихъ племенъ истощаются поліандріей, дѣлаются слишкомъ рано матерями и кормятъ дѣтей грудью до трехъ лѣтъ. Въ общемъ у нихъ бываетъ мало дѣтей и то большей частью мальчики. (Ратцель).

У народовъ вымирающихъ и вырождающихся мужское населеніе вообще сильно преобладаетъ надъ женскимъ. Это явленіе было отмѣчено Дарвиномъ, Ратцелемъ и др.

Перевѣсъ мужского пола представляетъ собой типичное явленіе и для народовъ поработенныхъ. Въ индобританскихъ владѣніяхъ, гдѣ англичане пересчитываютъ своихъ подданныхъ каждые 10 лѣтъ, мужское населеніе превышаетъ женское на шесть милліоновъ, при общемъ числѣ жителей въ 285 милл.

И въ другихъ странахъ Азіи, чуть ли не повсюду замѣчается недостатокъ женскаго пола,—въ Тибетѣ, Китаѣ, Японіи, Средней Азіи и т. д. Въ Японіи, гдѣ статистикѣ удѣляется больше вниманія, чѣмъ у другихъ азіатскихъ народовъ, соотношеніе половъ по переписи 1891 г. равнялось 1020 м. на 1000 ж.

Въ Америкѣ на численное соотношеніе половъ оказываетъ большое вліяніе пришлое населеніе, состоящее въ массѣ изъ мужчинъ, и послѣдніе преобладаютъ въ тѣхъ мѣстахъ, куда устремляется главный потокъ иммигрантовъ. Лишь въ Средней Америкѣ—Мексикѣ, Никарагуа, на Бермудскихъ островахъ среди туземнаго населенія издавна было больше женщинъ, чѣмъ мужчинъ.

*Европа* рѣзко отличается отъ остальныхъ частей свѣта. Въ ней огромный избытокъ *женскаго* населенія, опредѣляющійся приблизительно въ пять милліоновъ, но и въ самой Европѣ населеніе распредѣлено по полу далеко неравномѣрно. И здѣсь имѣются страны съ перевѣсомъ мужского пола, таковы: Румынія, Греція, Боснія-Герцоговина, Далмація, Балканскія государства, Кавказъ.

Замѣчательно, что все это страны бѣдныя и сравнительно малокультурныя, населеніе которыхъ, преимущественно земледѣльческое, добываетъ средства къ жизни тяжелымъ физическимъ трудомъ, нерѣдко страдаетъ отъ неурожаевъ и еще больше отъ хищнической эксплуатаціи; страны, гдѣ женщина обременена черезъ силу работою и въ полѣ и въ домѣ и кромѣ того изнурена частымъ дѣтороженіемъ. Сверхъ того, все это народы южные, у которыхъ дѣвушки выходятъ замужъ слишкомъ юными, и большая плодовитость наноситъ ихъ неокрѣпшему организму особенно большой ущербъ.

На сѣверъ и западъ Европы перевѣсъ мужского населенія уменьшается и смѣняется избыткомъ женскаго. Наибольшаго преобладанія женщины достигли въ Англіи, Скандинавскихъ государствахъ, Даніи, Швейцаріи, Германіи, Голландіи, Франціи, т.-е. у самыхъ передовыхъ націй.

На 1000 мужчинъ приходится женщинъ:

|                          |      |         |
|--------------------------|------|---------|
| Норвегія . . . . .       | 1092 | 1891 г. |
| Швеція . . . . .         | 1065 | 90 „    |
| Великобританія . . . . . | 1060 | 91 „    |
| Швейцарія . . . . .      | 1057 | 88 „    |
| Данія . . . . .          | 1051 | 90 „    |
| Австрія . . . . .        | 1044 | 90 „    |
| Германія . . . . .       | 1037 | 95 „    |