

Европѣ и въ сѣверной Азіи, огромными лѣсами, доставляетъ лѣсъ для построекъ, дрова, смолу, скипидаръ, деготь; кора служитъ для дубленія; молодые побѣги врачевны и употребляются какъ хмѣль; волокна, получаемыя изъ хвои называются лѣсною шерстью и могутъ замѣнить волосъ при набиваніи мебели и проч.; можно также употреблять эту шерсть для тканья, и она считается цѣлебною отъ ревматизма; при приготовленіи ея получается особенное масло, весьма цѣлебное. *С. малорослая* (*Pumilio*), кривая, венгерская, на высокихъ германскихъ горахъ; образуетъ кривые, лежащія на землѣ стволы; масло, получаемое изъ молодыхъ ея побѣговъ составляетъ въ Венгріи у простолюдиновъ универсальное лекарство. *С. веймута* (*Pinus strobus*), дерево изъ семейства хвойныхъ (*coniferae*), перенесена изъ Америки въ Европу, въ 1705 г. лордомъ Веймутомъ, имѣетъ длинныя, тонкія иглы, стоящія по 5, удлиненыя шишки съ крылатыми сѣменами и гладкую, темно-зеленую кору; въ отечествѣ достигаетъ 150 фут. вышины; *с. итальянская* (*Pinus pinia*), см. Пинія; *с. морская* (*Pinus maritima*), *бальзамная* (*balsamea*), *горная* (*montana*), *канадская* (*canadensis*), *болотная* (*palustris*), *бѣлая* или *пихта* (*pacea*), *лиственница* (*Larix*), *ладонникъ* (*taeda*), *кедръ ливанскій* (*cedra*), *кедръ сибирскій* (*seembra*), *барбадскій* (*cedreilla odorata*), *восточная* (*Cibago*), *чильская* (*Araucaria*) и др. Нѣкоторые виды сосны заключаютъ самыя высокія деревья, какія только существуютъ на земномъ шарѣ. Изъ сосенъ, имѣющихъ 200 и болѣе футовъ вышины, А. Гумбольдтъ называетъ: въ Новой Калифорніи *Sequoia gigantea*, достигающая 305 пар. фут. высоты при 57 пар. фут. въ обхватѣ (18 ф. въ діаметрѣ) и 440 ф. высоты при 109 пар. ф. обхватѣ (34½ ф. въ поперечникѣ). Эти колоссальныя деревья прозвали мамонтами растительнаго царства; кора, какъ говорятъ, имѣетъ отъ 12 до 18 дюйм. толщины, и, судя по числу годовыхъ колецъ, нѣкоторые деревья живутъ уже по три тысячи лѣтъ. При этомъ шишки секвойи (невѣрно называемый также велингтонією или вашингтонією) относительно очень маленькія, всего около 2½ дюйм. въ длину. Опрокинутый, полый, стволъ этого древеснаго мамонта называютъ манежемъ, потому что, какъ говорятъ, въ немъ можно свободно скакать на лошади на протяженіи 8 фут. Секвойи считались высочайшими деревьями въ свѣтѣ, пока Ф. Мюллеръ не сообщилъ изъ Австраліи объ одномъ деревѣ, *Eucalyptus amygdalina*, возвышающемся на 480 англ. или 450 париж. фут.; другой экземпляръ, того-же вида, какъ говорятъ, имѣетъ 470 пар. фут. высоты и 76 пар. фут. въ обхватѣ.

Сосна быстрая, р. Орловской г., пр. пр. Дона. Напр. къ в., дл. теч. 210 вер.

Сосница, уѣзд. гор. Черниговской губ. на прав. бер. р. Убѣди. Первое извѣстіе о Сосницѣ относится въ нашихъ лѣтописяхъ къ 1234 г. Въ 1663 г. Сосница была покорена поляками, однако оставалась въ ихъ власти не долго. Въ 1781 г. Сосница назначена уѣздн. г-домъ Новгородъ-Сѣверскаго намѣстничества; въ 1797 г. приписана къ вновь образованной Малороссійской губерніи, а съ 1802 г. состоитъ въ Черниговской. Жит. 5,657 ч.—Уѣздъ занимаетъ среднюю часть губерніи. Простр. его 78,04 кв. м. (3775,9 кв. в.). Въ самой юж. части уѣзда, лежащей по лѣвую сторону р. Десны, черноземъ преобладаетъ надъ другими почвами (глина и песокъ). Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. *Десны*, притока Днѣпра; въ самой юж. части въ Десну впадаетъ слѣва р. *Сеймъ*, которая считается судоходною, но въ дѣйствительности же по ней не производится ни сплава, ни судоходства. Сѣвер. часть уѣзда обильна лѣсами, и считается для всей губерніи центромъ, отъ котораго расходятся лѣса въ разныя стороны. Жител. 116,847 (муж. 57,708 ч.). Земледѣліе составляетъ главный промыселъ жителей, и особенно въ юж. части уѣзда, въ сѣверной же подспорьемъ къ земледѣлію являются другіе промыслы, изъ коихъ лѣсные суть самыя главные. По производству табака Сосницкій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто въ губерніи. Посѣвы свекловицы производятся преимущественно около свеклосахарныхъ заводовъ. Над.

Сосницкая, Елена Яковлевна, урожденная Воробьева, актриса (1799 † 1854). Была на сценѣ 38 лѣтъ. Начала играть ребенкомъ; потомъ явилась въ операхъ и исполняла превосходно Анету въ «Сусанинѣ» Кавоса, Красную шапочку и др. Въ 1817 г. вышла замужъ за актера Сосницкаго и перешла въ комедию. вмѣстѣ съ лѣтами мѣняла репертуаръ и талантъ ея перерождался. Послѣ жеманныхъ барынь и остроумныхъ комическихъ субретокъ, исполняла роли чиновницъ, помѣщицъ, старухъ-кокетокъ и наконецъ бабушекъ, и во всѣхъ роляхъ была хороша. — **Сосницкій, Иванъ Ивановичъ**, мужъ ея (1794 † 1872); принадлежалъ къ лучшимъ актерамъ своего времени, учился въ театральной школѣ, игралъ мальчикомъ дѣтскія роли, занимался механикою, дебютировалъ въ роляхъ любовниковъ, фатовъ и съ первыхъ шаговъ сдѣлался любимцемъ публики. Талантъ его разнообразенъ и онъ являлся во всѣхъ родахъ: въ драмахъ, комедіяхъ, водевиляхъ, въ переодѣваньяхъ, потомъ перешелъ на роли стариковъ. Въ старомъ репертуарѣ лучшими его ролями были Вольмера и Фигаро, въ новомъ: Городничій въ «Ревизорѣ» и Репетиловъ въ «Горе отъ ума». Послѣднюю роль С. игралъ больше 30 лѣтъ. Въ послѣднее время память стала измѣнять ему и голосъ сдѣлался очень слабъ. С. образовалъ многихъ учениковъ и ученицъ: лучшія изъ нихъ Асенкова и В. Самойлова. Въ 1861 г. праздновали юбилей пятидесятилѣтней его службы.

Сосновыя горы, тоже, что Фихтельгебирге.

Сосновый пильникъ, названіе особаго рода гусеницы чернаго цвѣта (*Tentropini*).

Сосола, въ древности народъ въ Ливоніи; 1060 г. на нихъ ходилъ Изяславъ и обложилъ ихъ данью, но вскорѣ с. выгнали русскихъ данщиковъ и сожгли гор. Юрьевъ.

Сосонька, раст. тоже, что Ромашка полевая.

Sospirando (ит.), въ музыкѣ, подражая вздохамъ, стenanію.

Sospiro (ит.), 4-я доля цѣлой паузы.

Соссюритъ, минералъ; цвѣтъ сѣровато-бѣлый, зеленовато-бѣлый, зеленовато-сѣрый и пепельно сѣрый; т. = 5,5; уд. в. = 3,2 — 3,4. Въ Сосновыхъ горахъ, французскихъ Альпахъ, Корсиѣ, около Гента и др. мѣстахъ.

Соссюрова камера, представляетъ ящикъ изъ легкаго дерева, въ то же время дурнаго проводника теплоты, внутренность коего покрыта сажею, а одна изъ сторонъ замѣнена тремя стеклянными пластинками, въ промежуткахъ находится воздухъ. Если подвергнуть этотъ снарядъ дѣйствию солнечныхъ лучей, то помѣщенный въ немъ термометръ можетъ нагрѣваться до 80° и даже до 100°. Явленіе это происходитъ отъ того, что стѣнки, какъ дурные проводники, получивъ теплоту, не передаютъ ее наружу и притомъ нагрѣваются только верхніе слои, сообщающіе теплоту воздуху; лучи же, испускаемые нагрѣтыми стѣнками к. и направленные къ стеклянной перегородкѣ, не могутъ проникать наружу, по причинѣ незначительной теплопроводности стекла относительно лучей, испускаемыхъ слабыми источниками, слѣд. перегородка пропускаетъ лучи внутрь, не позволяя имъ выходить наружу, вслѣдствіе чего теплота скопляется внутри к. Отсюда слѣдуетъ, что для возможно большаго нагрѣванія воздуха въ комнатѣ должно держать окна закрытыми.

Соссюръ, французскій натуралистъ (1740 † 1799). Профессоръ, извѣстный замѣчательными изслѣдованіями въ геологіи, физической географіи и др. Самое важное сочиненіе его «*Voyages dans les Alpes*» (Женева 1779—96). Онъ первый взомель на Монбланъ. — Сынъ его Теодоръ Соссюръ (1767 † 1845), замѣчательный профессоръ минералогіи и геологіи въ Женевѣ.

Составляющія силы (механ.), такъ наз. силы, отъ сложенія коихъ получается равнодѣйствующая.

Sostenuto, (итал.) музыкальное выраженіе, означаетъ «выдерживаніе».

Составы, соединенія разныхъ веществъ. Изъ медицинскихъ с. у насъ извѣ-

стны: Капли Иноземцова, Пирогова, Тильмана, Боткина, Крестовоздвиженскія; глазная примочка Буяльского, Аверинскій чай и др.

Состояніе тѣла различается по ихъ качеству: тѣла могутъ быть твердыя, коллоидальныя, жидкія и газообразныя (см. эт.).—С., подѣ этимъ словомъ преимущественно разумѣется званіе, родъ жизни, какъ-то гражд. военное и др., иногда же означаетъ тоже, что сословіе.

Состратъ, греческій архитекторъ 3 ст. до Р. Х. Построилъ въ Книдѣ террасы съ арками для гулянья, призванъ въ Египетъ Птолемеемъ Филадельфомъ и построилъ на островѣ Фаросѣ, близъ Александріи, знаменитый маякъ, причиненный къ семи чудесамъ свѣта.

Состъ (Söst), городъ Аренбургскаго округа, прусской Вестфаліи, въ плодотворной долинѣ, 13,122 жителей, много великолѣпныхъ церквей. Въ средніе вѣка одинъ изъ первыхъ ганзейскихъ городовъ, съ 70,000 жител.; въ XIII стимѣлъ уже свое собственное «состское городское право» (jus susatense), принадлежалъ Саксонскому герцогству между Эльбою и Рейномъ. Послѣ того, какъ послѣдній герцогъ саксонскій, Генрихъ Левъ, 1180 г. объявленъ былъ въ опалѣ, архіепископъ кельнскій овладѣлъ городомъ, который однако, послѣ долгой осады, извѣстной подъ именемъ «Состской распри», достался 1449 г. Іоанну I, герцогу Клевскому.

Сосудистая оболочка глаза (tunica vasculosa), вторая изъ оболочекъ глазнаго яблока, очень богатая кровяными сосудами и сильно окрашенная.

Сосудистая система, подѣ этимъ названіемъ разумѣютъ развѣтвленные во всѣхъ органахъ животнаго тѣла перепончатые трубки, содержащія жидкость. Онѣ раздѣляются на кровеносныя, центральный органъ коихъ—сердце, и на лимфатическія сосуды, содержащія бѣловатую свѣтлую жидкость и средоточіемъ которой—млечный грудной притокъ (ductus thoracicus). См. еще Кровообращеніе, Кровь, Лимфа, Лимфатическія сосуды.—*Сосудистые пучки* (Fasciculi vasorum), въ растеніяхъ волокнистыя, состоящія изъ сосудовъ, соединенныхъ между собою и окруженныхъ древесинными клѣточками. Протягиваясь по направленію оси растенія, они проходятъ по паренхимѣ. Въ вертикальномъ разрѣзѣ представляются округлыми или удлинненными отверстіями. Развѣтвляясь различнымъ образомъ, сосудистые пучки непрерывной системой проникаютъ все растеніе отъ корня до листьевъ, цвѣтовъ и плодовъ, представляя основу, скелетъ растенія. *Ограниченные с. п.* (fasc. vas. definiti), по Шлейдену, такіе, которые, достигнувъ извѣстной степени развитія, не образуются болѣе, не увеличиваются и не удлиняются, напр. у односѣмянодныхъ.—*Неограниченные с. п.* (fasc. vas. indefiniti) развиваются во все время существованія растеній, какъ напр. у двусѣмянодныхъ.—*С. растенія* (Plantae vasculares), такія, въ тканяхъ коихъ, кромѣ клѣточекъ, находятся и сосуды, какъ-то всѣ явнотрачные растенія, а изъ тайнотрачныхъ, хвощи, плауны и папоротники.—*Сосудокрыльникъ*, названіе растенія Anycopterus, маринскій папоротникъ.—*Сосудовцѣтники*, названіе растеній Anycanthus, водится на мысѣ Доброй Надежды.—*Сосуды* въ ботаникѣ (Vasa), удлинненныя трубки съ непрерывною полостью, происходящія изъ продольнаго ряда клѣточекъ, расположенныхъ одна на другой и въ коихъ раздѣляющія ихъ стѣнки уничтожились. Въ с. вѣтъ азотистой слизи и клѣточного сока, а въ большей части случаевъ они наполнены однимъ воздухомъ. Смотря по строенію стѣнокъ тѣхъ клѣточекъ, изъ коихъ образовались сосуды, послѣдніе бываютъ спиральностѣнные, когда стѣнки ихъ утолщены въ видѣ спирали, точечностѣнные, сѣтчатостѣнные, кольчатостѣнные и проч., смотря по способу утолщенія стѣнокъ клѣточекъ, служившихъ для образованія. Иногда тонкая стѣнка спиральныхъ сосудовъ разрывается, и тогда слои утолщенія раскручиваются въ видѣ спирали. Лѣстничные сосуды, когда неутолщенные мѣста клѣточной стѣнки представляются въ видѣ щелей между слоями утолщенія. Они встрѣчаются исключительно у папоротниковъ и плауновъ.—*Спиральностѣнные с.*, самые обыкновенные въ растительномъ царствѣ; они бываютъ или только съ однимъ спиральнымъ во-

локнуомъ, или съ нѣсколькими.—С. для питья, существуютъ въ самыхъ разнообразныхъ формахъ. Древнѣйшіе народы употребляли естественные сосуды—рога животныхъ и украшали ихъ очень разнообразно. Форма рога сохранялась еще долго, и въ то время, когда стали готовить сосуды изъ обожженной глины, стекла, металловъ и проч. Въ послѣдствіи перешли къ формѣ кубка. Въ средніе вѣка украшали эти кубки изображеніями животныхъ, мнѳологическими фигурами, богатыми орнаментами, изъ благородныхъ металловъ съ прибавкой драгоценныхъ камней. Эти работы составляли одно изъ главныхъ занятій золотыхъ дѣлъ мастеровъ.

Сосцевидка (*Mamillaria*), названіе рода кактусовыхъ растений, съ шарообразнымъ стеблемъ.—*Сосцы* (*Mammæ*), органъ питанія дѣтей у всѣхъ самокъ типа позвоночныхъ животныхъ класса млекопитающихъ, расположенъ на груди и состоитъ изъ мясстаго органа, приобретающаго, во время кормленія и послѣ него, значительную длину; съвозъ небольшой каналъ, на верху сосцевидка, вытекаетъ изъ молочныхъ железъ жидкость особаго рода, тотчасъ послѣ рожденія дѣтеныша (См. Молоко).

Сосулька, названіе растенія *Eriactis*.—С., медовый пряникъ, въ видѣ палочки.

Сосуны (*Suctoria*), названіе суставчатыхъ насѣкомыхъ (см. эт.).—С. (*Trematoda*), см. Глисты.

Сосунья, мѣдная трубка внутри деревянныхъ трубъ, называемыхъ веслыми, въ общемъ устройствѣ разсолоподъемныхъ трубъ.

Сось, городъ въ Испаніи (Арагоніи), въ Сарагосской провинціи 3,000 жит. Замѣчательный старинный замокъ, гдѣ родился Фердинандъ Католикъ, отецъ котораго Іоаннъ II, по этому случаю, возвелъ всѣхъ жителей города въ дворянское достоинство.

Сотадесъ, греческій поэтъ III ст. до Р. X., родился въ Мароніи, жилъ при дворѣ Птолемея Филадельфа. Сотадесъ оуждалъ его въ стихахъ за бракъ съ его сестрою Арсиноєю, за что брошенъ былъ въ море, въ свинцовомъ ящикѣ.

Сотадическія стихотворенія, неблагопристойныя; названіе это произошло отъ поэта Сотада, весьма часто писавшаго стихи въ этомъ родѣ. Квинтиліанъ говоритъ, что не осмѣлится никогда представить правилъ этого рода стихотвореній.

Соте (*Sauté*), густой соусъ, которымъ приправляется рыба.

Сотернъ, бѣлое вино, названное такъ по мѣсту производства въ городѣ Сотернъ, въ Жирондскомъ департаментѣ. Высшій сортъ—Го-Сотернъ.

Сотерология (греч.), наука объ Исусѣ Христѣ, какъ о Спасителѣ рода человеческого.

Сотловка, названіе растенія *Iva*.

Сотни (въ др. Руси), подраздѣленіе гордскаго тяглаго населенія; были с. го-стинная, суконная, черная, глава ихъ называется сотникомъ.

Сотники, сотскіе, въ чиноначалии древней Руси, лица, управлявшія въ городахъ, селахъ, въ войскахъ небольшими частями или сотнями, кои назывались именами ихъ старѣйшинъ. Эти чины и понынѣ сохранились въ селахъ и деревняхъ, также въ казацкихъ полкахъ. Въ полкахъ малороссійскихъ, въ каждой сотнѣ, были сотенные атаманы, которые имѣли свои сотенные значки, охраняемые хорунжими. При сотникахъ находились писаря сотенные, занимавшіе первое мѣсто послѣ нихъ. Теперь сотскіе въ деревняхъ—выборные крестьяне, исполнители распоряженій земской полиціи.

Сото, Луисъ, испанскій поэтъ XVI ст.; его поэма «*Las lagrimas de Angelica*», одна изъ лучшихъ на испанскомъ языкѣ, не хуже итальянскаго сочиненія Аріоста.—С. Доминикъ, теологъ (1494 † 1860), замѣчательный профессоръ въ Саламанкѣ. Духовникъ Карла V, отказался отъ епископства въ Серовіи. Сочиненія его: двѣ книги о природѣ и молитвѣ, по-латыни (1549), «*De justitia et jure*» (1568) и друг.

Сотрясеніе (*Commotio*), такъ называется въ медицинѣ, болѣзненное состояніе какаго нибудь органа, преимущественно головного и спиннаго мозга, про-

изведенное какимъ нибудь насиліемъ, какъ: ударомъ, паденіемъ. Слѣдствіемъ сотрясенія бываетъ оглушеніе, параличъ, спячка; въ легкихъ случаяхъ припадки эти мало по малу проходятъ, организмъ возвращается къ нормальному состоянію, въ болѣе сильныхъ случаяхъ, за сотрясеніемъ слѣдуетъ воспаленіе, со всѣми его исходами, разрывъ важныхъ для жизни органовъ, а иногда непосредственно наступаетъ смерть.—*Сотрясенія*, колебанія преимущественно упругихъ тѣлъ.

Сотти (Sotties), сатирическіе и грубые фарсы, первыя французскія комедіи, въ коихъ аллегорически задѣвали важные личности и предметы; играло ихъ общество шутовъ, начальникъ коихъ носилъ названіе короля дураковъ; Францискъ I запретилъ эти представленія.

Sotto-voce (ит.), пѣніе въ полголоса.

Соты, медъ въ ячеекахъ, см. Улей и пчелы.

Соусъ (франц.), подливка къ кушанью, также самое кушанье, облитое такою подливкою.

Соутгемптонъ (Southampton), главный городъ англійскаго графства того же имени, знаменитый торговый пунктъ Англіи, лежитъ на косѣ, у залива Соутгемптонъ-Ватеръ; 54,057 жителей, обширная торговля. Это важнѣйшая англійская гавань для французскихъ кораблей и главная станція пароходовъ, идущихъ изъ Гавра въ Средиземное море и Вестъ-Индію.

Соутей (Southey), *Робертъ*, англійскій поэтъ (1774 † 1843). Получилъ образованіе въ оксфордскомъ университетѣ, путешествовалъ по Испаніи и Португаліи, въ 1813 г. получилъ званіе придворнаго поэта. Написалъ трагедію «Walter Tyler» и поэмы: «Thalaba», 1801, «Madoc», 1805, «The Cursa of Kehama», 1813, «Roderic». 1814 и «The Vision of Judgment». Также «Исторію Бразиліи и «Исторію испанскихъ войнъ».

Софа (тур.), мягкая скамья со спинкою и ручками, обшита матеріею. У турокъ, это родъ возвышенной эстрады, покрытой ковромъ, на которой великій визирь даетъ аудіенціи. Если онъ принимаетъ посланниковъ, то велитъ ставить стулья ихъ на софу; это означаетъ большой почетъ.

Софала, рѣка въ Африкѣ, вытекаетъ изъ Бетскихъ горъ, течетъ къ востоку черезъ страну Софала и впадаетъ въ Мозамбикскій каналъ. Теченія 400 килом. С. страна въ вост. части Африки между устьями рѣкъ Замбезе и Марфумо.—С., городъ въ португальской Африкѣ въ 900 килом. отъ Мозамбика. Собраніе нѣсколькихъ хижинъ, защищенныхъ крѣпостію, построенною португальцами 1506. Замѣчателенъ золотыми россыпями и торговлею слоновыми костями.

Софи (мистикъ), общее названіе на востокѣ всѣхъ лицъ, ведущихъ аскетическую жизнь, и въ особенности мусульманской секты, основанной въ VIII стол. Абу-Саидъ-Абуль-Шейромъ, нынѣ чрезвычайно распространенной въ Персіи и Индіи.—С. имя персидской династіи, основанной Исмаиломъ съ прозвищемъ Софи (Сефи) и властвовавшей надъ Персіею отъ 1505 до 1722 г.

Софизмъ, силлогизмъ неправильно построенный, для того чтобы доказать какое нибудь положеніе, долженствующее оказаться ложнымъ, при исправленіи недостатковъ силлогизма.

Софисты (греческ. мудрецы), такъ назывались во время Сократа лица, которые, подъ видомъ глубокой учености, доказывали, помощью софизмовъ самыя противорѣчащія положенія. Знаменитыми изъ софистовъ были Горгій, Протагоръ, Продикъ, Элисъ, Полусъ, также Гиппій Эллійскій, Продикъ Косскій, Діагоръ милосскій, Критій аѳинскій, Тразимахъ халкедонскій. Существенное отличіе въ томъ состоитъ, что они отрицали философію и способствовали разложенію ея еще слабыхъ органовъ, которые развились въ предшествовавшемъ періодѣ. Относясь отрицательно къ философіи, софисты не представляютъ для насъ ничего новаго въ вопросѣ о методѣ. Въ дѣятельности софистовъ должно строго различать два момента: одинъ естественный и законный, другой ложный и оправдывающій ту дурную славу, которая до сихъ поръ идетъ о нихъ.