

стутъ апельсины и виноградъ, именно по западному склону Пико-Альто. Вино изъ него получаемое поступаетъ въ продажу подъ названіемъ Файяльскаго, а иногда и Мадейры. Кромѣ того здѣсь въ изобиліи растутъ ананасы, миндаль, орелъ, хлѣбныя растенія, преимущественно маисъ, овощи, картофель, лекарственные растенія, даже діоскорея и бананы; на нѣкоторыхъ о-вахъ растутъ даже пальмы. Оливковое дерево поспѣваетъ лишь на Терсейрѣ, кофе и табакъ разводятся лишь въ самомъ незначительномъ количествѣ. Зато въ строевомъ лѣсѣ и въ металлахъ большой недостатокъ. Скотоводство очень развито и доставляетъ превосходный скотъ для убоя; лошади-же, содержащаяся въ небольшомъ числѣ, малы и плохи. Особенною породою коровъ отличается о-въ Корво; онѣ достигаютъ ростомъ лишь 1 м. Птицы, между которыми попадаются и пѣвчія, рыба, устрицы и черепахи водятся во множествѣ. Главная масса населенія португальскаго происхожденія. Кромѣ того, здѣсь живутъ и Негры, Мулаты, а изъ Европейцевъ, особенно на Файяль—Англичане, Шотландцы и Ирландцы. Сельское хозяйство ведется съ нѣкоторою правильностью лишь на о-вахъ С. Мигуэлъ, Файяль и Граціозъ. Торговля, особенно съ Португаліей, Англійей, Бразиліей и С. Америкой, значительна. Главными предметами вывоза служатъ вино и водка, орелъ, апельсины, хлѣбъ, стручковые плоды, рогатый скотъ, свиньи, соленое мясо, сыръ, оливковое масло, красивное дерево, птичьи перья и приготавливаемые изъ нихъ драгоценныя цвѣты, солома для шляпъ. Изъ вывозимыхъ предметовъ первое мѣсто принадлежитъ апельсинамъ, которые почти исключительно идутъ въ Англію, такъ какъ они болѣе портятся отъ транспорта, чѣмъ итальянскіе. Въ 1872 г. вывезено было съ А. апельсиновъ на сумму въ 80705 ф. ст. Успѣшности обработки почвы, также какъ и вывозу, много вредило до позднѣйшихъ временъ то обстоятельство, что большая часть земли находится въ рукахъ крупныхъ землевладѣльцевъ (magrados), которые раздаютъ ее на время мелкимъ фермерамъ. Поэтому въ странѣ господствуетъ всеобщая бѣдность, и населеніе выселяется безпрестанно въ Брит. Гвіану, Вестъ-Индію и Бразилію. Промышленность совершенно отсутствуетъ; мануфактурными товарами снабжаетъ о-ва большей частью Англія, кромѣ того сюда ввозятся ромъ, сахаръ, чай, кофе и рыба.

Исторія. Что Азорскіе о-ва были известны еще Кароагенянамъ, это доказываютъ найденныя на Корво пуническія монеты. Знали ихъ и Норманны, и Арабы. Тѣмъ не менѣе лишь послѣ открытія или вѣрнѣезанія ихъ Португальцами начинаются болѣе достовѣрныя о нихъ свѣдѣнія. Командоръ Гонсало Велло Кабраль открылъ въ 1431 г. Формигасскіе рифы, а въ 1432 г.—С. Марію. Уже на всемірной картѣ венеціанца Андреаса Біанко 1436 г. и на Каталонской картѣ Габріэля де Ральзекка 1439 г. обозначены Азорскіе о-ва, какъ видѣнные въ 1427 г. Діего Севильскимъ и даже на Медичейскомъ Португало 1351 г. весь архипелагъ обозначенъ замѣчательно вѣрно и точно даже въ частностяхъ. Въ 1444 г. былъ открытъ С. Мигуэлъ, въ 1449 г.—Терсейра, С. Джордже,

Файяль, Флоресъ и Корво (последній м. б. лишь въ 1460 г.), а въ 1453 г. была открыта Граціоза. Всѣ эти острова найдены были безлюдными, но богатыми лѣсомъ и птицами. Первые португальскія колоніи появились въ С. Маріи и С. Мигуэлѣ сейчасъ-же по ихъ открытіи. Народное повѣрье считало Азорскіе о-ва островомъ Sete-Cidades или Семи Городовъ, убѣжденіемъ семи епископовъ, спасшихся сюда по завоеваніи Иберійскаго полуострова Арабами и основавшихъ тутъ 7 городовъ. Колумбъ принималъ этотъ архипелагъ за Атлантиду (см. это сл.). Король Альфонсъ V уступилъ въ 1466 г. островъ Файяль своей теткѣ Изабеллѣ, герцогинѣ Бургундской (матери Карла Смѣлаго) въ пожизненное владѣніе, послѣ чего сюда стали выселяться многіе переселенцы изъ Фландріи. Отсюда и названіе Фландрскихъ, Фламландскихъ или Фламскихъ о-въ (Ilhas Flamengas), которое впрочемъ, нѣкоторые объясняютъ тѣмъ, что эти о-ва впервые были открыты въ 1439 г. Брюггскимъ купцомъ Вандерборгомъ. Въслѣдствіе упомянутой уступки былъ посланъ Іобстъ фонъ Гюртеръ изъ Моэркирхенъ съ цѣлою фламандскою колоніей на Файяль и Пико, въ качествѣ ленника и наслѣдственнаго штатдальтера. Дочь его Іоганна вышла въ 1486 г. замужъ за знаменитаго космографа Мартина Бегайма (см. это сл.), который проживалъ на Файяль въ 1486—90 г.г. и потомъ въ 1494—1506 г.г. По смерти герцогини Изабеллы, Файяль опять перешелъ къ Португаліи, а вмѣстѣ съ последнею и всѣ А. о-ва въ продолженіи 1586—1640 г. находились подъ властью Испаніи. Въ новѣйшее время о-ва извѣстны тѣмъ, что отсюда исходило движеніе 1832 г. противъ Дона Мигуэля.

См. Геббесъ, «Nachrichten von den A., besonders der Insel Fayal» (въ нѣм. пер. Rühls, Вейм. 1806); Бойдъ, «Description of the Azores» (Лонд., 1835); Кеппалетъ, «Description nautique des Açores» (1858); Г. Гаргунъ, «Die Azoren in ihrer äusseren Erscheinung und nach ihrer geognost. Natur geschildert» (Лейпц., 1860); Мореле, «Les Açores. Notice sur l'histoire naturelle des Açores» (Пар., 1860); Годманъ, «Natural history of the Azores» (Лонд., 1870).

**Азосоединенія** принадлежатъ къ значительной группѣ азотистыхъ органическихъ веществъ, характеризующихся содержаніемъ въ частицѣ не менѣе двухъ паевъ азота, взаимно соединенныхъ другъ съ другомъ. Эти соединенія могутъ быть разсматриваемы, какъ продукты замѣщенія водорода въ гипотетическомъ амидѣ (HN:NH) различными органическими радикалами, по преимуществу ароматическаго характера. Если замѣщающіе радикалы неодинаковаго химическаго характера, то такіа производныя зовутся ди-азосоединеніями (см. это сл.), въ томъ же случаѣ, когда оба радикала или остатки однозначны, напр.—остатки к. л. б. ароматическаго углеводорода или кислоты, и т. п., то производимыя тѣла суть собственно азо-соединенія. Такъ, напр. извѣстны и хорошо изучены азобензолъ  $C_6H_5N:NC_6H_5$ , азотолуолъ  $C_6H_4N:NC_6H_4$ , азобензойная кислота  $CO_2H.C_6H_4N:NC_6H_4.CO_2H$  и проч. По своему составу и происхожденію азосоединенія являются какъ бы промежуточными тѣлами между



нитросоединениями и соответствующими амидо-производными. Такъ азобензолъ  $C_6H_5 \cdot N \cdot NC_6H_5$  образуется какъ возстановленіемъ нитробензола  $C_6H_5 \cdot NO_2$ , такъ и окисленіемъ анилина (амидобензола)  $C_6H_5 \cdot NH_2$ . Известны также и другіе промежуточные члены, носящіе также названіе азо, и стоящіе съ одной стороны между нитробензоломъ и азобензоломъ, а съ другой между послѣднимъ и анилиномъ. Первый зовется азосибензоломъ и имѣетъ составъ  $(C_6H_5)_2 \cdot N_2O$  (Зининъ), а второй гидразобензоломъ— $(C_6H_5)_2 \cdot N_2H_2$ . Такимъ образомъ имѣемъ послѣдовательно измѣняющійся составъ простѣйшихъ представителей азоароматическихъ веществъ:  $2(C_6H_5 \cdot NO_2)$ ,  $(C_6H_5)_2 \cdot N_2O$ ,  $(C_6H_5)_2 \cdot N_2$ ,  $(C_6H_5)_2 \cdot N_2H_2$ , и  $2(C_6H_5 \cdot NH_2)$ . Изъ указанныхъ азосоединеній, наибольшій интересъ и значеніе имѣетъ азобензолъ и его аналоги. Вещества эти тверды, кристалличны, весьма прочны, всегда окрашены въ красный или оранжевый цвѣтъ и нерѣдко служатъ въ технику какъ краски. Гидразо- и азокси-соединенія мало постоянны, изъ нихъ первыя безцвѣтны, а вторыя слабо окрашены въ малиновый цвѣтъ (Проф. Алексѣевъ П. П., «Монографія Азосоединеній»; русскія диссертациі о тѣхъ же соединеніяхъ гг. проф. Вериго А. А. и Петріева В. М., а также Я. Н. Барзиловскаго).

**Азотистая кислота**—ангидридъ  $N_2O_3$ , гидратъ  $NOOH$ . Получается одновременно съ азотноватымъ ангидридомъ при нагреваніи азотной кислоты съ мышьяковистой кислотой, въ видѣ бурого, вызывающаго сильный кашель, газа, сгущающагося на сильномъ холоду въ синюю жидкость, закипающую при  $+2^\circ$ . Гидратъ образуется при пропусканіи газа въ очень холодную воду, разлагается уже при обыкновенной температурѣ на азотную кислоту, окисъ азота и воду.

**Азотистокиселыя соли** или нитриты. Азотистокиселая соль образуется при продолжительномъ сплавленіи азотнокиселой соли, различается разбавленными кислотами, съ образованіемъ азотистой кислоты, окиси азота и азотнаго ангидрида. Азотисто-серебрянная, единственная соль азотистой кислоты, болѣе трудно растворима въ водѣ, получается разложеніемъ азотистокиселой соли азотносеребрянною солью, въ видѣ блгаго осадка, растворяющагося въ кипящей водѣ и по охлажденіи выделяющагося изъ раствора въ формѣ игообразныхъ кристалловъ.

**Азотная кислота** (*acidum nitricum*, *acide azotique*)—кѣпкая вода или селитраная кислота,  $HNO_3$  или  $NO_2 \cdot OH$ —одна изъ важнѣйшихъ минеральныхъ кислотъ. Въ природѣ въ свободномъ состояніи не встрѣчается, а всегда только въ формѣ азотнокислыхъ солей, такъ въ видѣ азотнокислаго аммонія въ воздухѣ и дождевой водѣ, особенно послѣ грозъ, затѣмъ въ видѣ азотнокислаго натра въ чилийской или перуанской селитрѣ и азотнокислыхъ калия и кальція въ верхнихъ слояхъ пашни, на стѣнахъ конюшенъ, въ низменностяхъ Ганга и другихъ рѣкъ Индіи. Азотная кислота получается разложеніемъ натровой селитры, концентрированной сѣрной кислотой при нагреваніи, при чемъ образующаяся кислота переходитъ въ холодильникъ въ видѣ безцвѣтной жидкости удѣльнаго вѣса 1.5, начинающія закипать около

$56^\circ$ ; пары ея на воздухѣ дымятся; они въ высшей степени ѣдки, обладаютъ сильно кислыми свойствами. Съ водой образуетъ нѣсколько гидратовъ. Одинъ изъ нихъ имѣющій удѣльный вѣсъ 1.32 и содержащій отъ 50—52 проц. азотной кислоты часто зовется въ общепитіи кѣпкой водкой. Кромѣ того существуетъ ангидридъ азотной кислоты  $N_2O_5$ , получаемый дѣйствіемъ хлора на азотносеребрянную соль, а также отнятіемъ элементовъ воды отъ азотной кислоты дѣйствіемъ фосфорнаго ангидрида. Азотная кислота легко отдаетъ свой кислородъ другимъ тѣламъ, вслѣдствіе чего представляетъ сильнаго окислителя и растворителя для многихъ металловъ и неметалловъ. Содержація азотъ органическія вещества, какъ напр. кожа, рогъ, шерсть и шелкъ, окрашиваются при стояніи съ азотной кислотой въ желтый цвѣтъ. Смѣсь азотной кислоты съ азотноватыми ангидридами имѣетъ красноватый цвѣтъ и называется красной дымящейся азотной кислотой (*acidum nitricum fumans*); она имѣетъ уд. вѣсъ 1.520—1.525. Азотная кислота имѣетъ множество примѣней, самыхъ разнообразныхъ, такъ напр., она массами идетъ на приготовленіе азотнокислаго серебра (ляписа, адскаго камня), употребляемаго въ фармацевтическомъ и фотографическомъ дѣлѣ, помощью ея же готовится изъ бензола и нитробензола (исходнаго вещества для фабрикаціи анилина и фуксина), нитроглицеринъ, хлопчатобумажный порохъ, пикриновая кислота, фталевая кислота, ализаринъ, гремучее серебро и т. п.

Съ основаніями Азотная кислота образуетъ азотнокиселыя соли или нитраты, которые всѣ (за исключеніемъ основнаго азотнокислаго висмута) растворимы въ водѣ и будучи брошены на раскаленный уголь даютъ болѣе или менѣе сильную вспышку. Важнѣйшія изъ нихъ—азотнокиселый калий (селитра), азотнокиселый натръ (чилиійская селитра), азотнокиселый аммоній, азотнокиселое серебро (ляписъ, адскій камень) и азотнокиселое желѣзо, употребляемое, какъ протрава въ красильномъ дѣлѣ при окраскѣ шелка.

**Азотнокиселый глицеридъ**—см. Нитроглицеринъ.

**Азотнокиселыя соли**—см. Азотная кислота.

**Азотнометилловый эфиръ**—см. Метилловый спиртъ.

**Азотный эфиръ** (*Spiritus Aetherio nitrosi*, *Spiritus nitricoaethereus*, *Spiritus nitri dulcis*) представляетъ главнымъ образомъ спиртовый растворъ азотнометилового эфира. Способъ приготовленія по нѣмецкой фармакопее: 48 частей спирта смѣшиваютъ съ 12 частями азотной кислоты и спустя 12 часовъ отгоняютъ смѣсь до тѣхъ поръ, пока не перейдетъ 40 частей ея; перегонъ нейтрализуютъ женой магнезіей и перегоняютъ съ водяной баніи.

**Азотъ** (хим. знакъ N, атомный вѣсъ—14)—одинъ изъ химическихъ элементовъ; безцвѣтный газъ, неимѣющій ни запаха, ни вкуса; очень мало растворимъ въ водѣ. Удѣльный вѣсъ его 0.972. Пикте въ Женевѣ и Кальете въ Парижѣ удалось сгустить азотъ, подвергая его высокому давленію при весьма низкихъ температурахъ. А. заключается въ свободномъ



состояніи въ атмосферномъ воздухѣ въ количествѣ 79 частей по объему, 76,8 частей по вѣсу, въ смѣси его съ кислородомъ, и кромѣ того въ каменномъ углѣ (скою 0,75 проц.); онъ входитъ въ составъ амміака, азотной кислоты, бѣлка, казеина, крови, шерсти и всѣхъ органическихъ образованій животнаго и растительнаго царства; особенно много его въ мочевины, въ коффеинъ и теоброминъ, а также въ алкалоидахъ (хининъ, морфинъ, стрихнинъ, бруцинъ, атропинъ и т. д.). А. неспособенъ поддерживать ни дыханія, ни горнія, трудно вступаетъ въ соединеніе съ другими элементами, и почти никогда не соединяется съ ними прямо. Получить А. можно изъ воздуха отнятіемъ отъ послѣдняго кислорода фосфоромъ; сжигая фосфоръ подъ колоколомъ, наполненнымъ воздухомъ и погруженнымъ въ воду. Въ чистомъ видѣ А. получается при пропусканіи черезъ водный растворъ амміака, хлора или еще лучше при кипяченіи концентрированного раствора азотисто-амміачной соли, разлагающейся при этомъ на воду и азотъ. Важнѣйшія соединенія А. суть 1) съ кислородомъ: закисъ азота, окисъ азота, азотистая кислота, азотноватый ангидридъ и азотная кислота; 2) съ водородомъ: амміакъ (и органическія производныя его, какъ напр. анилинъ) и гидроксиламинъ; 3) съ углеродомъ: цианъ или синеродъ (см. это сл.).

**Азтеки**, см. Ацтеки.

**Азулаи**, Хамидъ-Иосифъ-Давидъ, изъ Хеврона въ Палестинѣ,—ученый еврейскій библиографъ прошлаго столѣтія. Онъ написалъ и издалъ много сочиненій, но прочную извѣстность доставила ему его библиографическая книга «Шемъ га-гдолимъ» («Имена знаменитостей»), изданная имъ же въ первый разъ въ Ливорно въ 1774 г. и перепечатанная впоследствии нѣсколько разъ. Наилучшее ея изданіе это—напечатанное въ Вильнѣ въ 1853 г. съ дополненіями Бенъ-Якоба. А. ум. въ Ливорнѣ въ 1807 году.

**Азумбра** (Azumbre или Acumbre),—названіе мѣры емкости для жидкихъ тѣлъ, преимущественно для вина, употребляемой въ Испаніи. Въ разныхъ мѣстахъ Испаніи ея величина неодинакова. Напр. въ Кадиксѣ = 1,9866 литра, въ Мадритѣ = 2,0375, въ Валенсіи = 1,3462.

**Азуни** (Доминико Альберто)—ит. писатель, род. 3 авг. 1749 г. въ Сассари на о-вѣ Сардиніи, сначала занимался адвокатурой въ Кальяри, а потомъ исполнялъ должность судьи при коммерческомъ судѣ въ Ниццѣ. Когда французскія революціонныя войска заняли Ниццу, онъ ушелъ во Флоренцію, гдѣ опубликовалъ свою «Sistema universale dei principi del diritto marittimo dell'Europa» (4 т., Флор., 1795), которую онъ позднѣе издалъ во французской переработкѣ, подъ заглавіемъ «Droit maritime de l'Europe» (2 т., Парижъ, 1805 г.). Послѣ присоединенія Ниццы къ Франціи, онъ отправился въ Парижъ, гдѣ принималъ участіе въ составленіи проекта торговаго кодекса. Назначенный въ 1807 г. президентомъ апелляціоннаго суда въ Генуѣ, онъ въ 1808 г. былъ принятъ въ законодательный корпусъ; послѣ паденія имперіи А. нѣкоторое время прожилъ

въ Генуѣ безъ всякой должности, послѣ чего, благодаря протекціи короля Карла Феликса, былъ призванъ въ Кальяри въ качествѣ судьи при Оберъ-консульскомъ трибуналѣ. Здѣсь онъ и умеръ 23 янв. 1827 г. Изъ сочиненій А. слѣдуетъ еще упомянуть: «Dizionario universale ragionato della giurisprudenza mercantile» (4 т., Ницца, 1786—88, 2-е изд. Ливорно 1822 г.); «Histoire géographique, politique et naturelle de Sardaigne» (2 т., Пар., 1802, въ нѣм. пер. Бреда, Лейп., 1803); «Mémoires pour servir à l'histoire des voyages maritimes de Marseille» (Генуя, 1813), «Recherches pour servir à l'histoire de la piraterie» (Генуя, 1816); «Système universel des armement en course et des corsaires en temps de guerre» (Генуя, 1817); «Sur l'origine de la boussole» (Парижъ, 1805 и 1809).

**Азуриль**, азулиль — голубая краска, получаемая отъ нагрѣванія розоловой кислоты съ анилиномъ.

**Азь** — первая буква славянской азбуки. См. А.

**Азы**. Такъ называются языческія скандинавскія божества. Они достигли всѣмъ признанной власти только послѣ боя и мира съ другимъ родомъ боговъ, Ванами, изъ которыхъ нѣсколькихъ они приняли въ свою среду. Повидимому здѣсь скрыто историческое воспоминаніе о томъ, что скандинавская мифологическая система выработалась постепенно изъ отдѣльныхъ культовъ нѣсколькихъ племенъ. Изъ древней трилогіи Одина, Вали и Ве развилось нормальное число 12; но въ этомъ числѣ называются не всегда одни и тѣ-же имена, обыкновенно за Одноимъ слѣдуютъ: Торъ, Ньердъ, Фрей, Вальдуръ, Тиръ, Геймдаль, Браги, Форсети, Гедъ, Видаръ, Вали, Уллъ. Локи противопоставляется имъ какъ врагъ; Гермодъ и Скирниръ—подчиненныя божества. Рядомъ съ ними существуютъ еще Азины, какъ женскія божества, въ ихъ числѣ: Фриггъ, Фрея, Идунъ, Сага, Нанна, Сифъ—самыя извѣстныя. Небесное жилище А. называлось Азгардъ (см. Сѣверная мифологія). Подъ вторженіемъ А. подразумевается заселеніе скандинавскаго сѣвера народомъ А., который подъ начальствомъ Одина пришелъ изъ Азіи черезъ «Саксонію» (Германію), Данію, Швецію и Норвегію и поселился въ этихъ послѣднихъ странахъ. Одина и его сыновьямъ будто были оказываемы послѣ ихъ смерти божескія почести и отъ нихъ происходятъ королевскіе роды скандинавскаго сѣвера. Такъ рассказываютъ скандинавскіе лѣтописцы XIII-го в., старающіеся поставить на историческомъ основаніи мнѣе объ Одинѣ и другихъ богахъ. Вслѣдствіе этого они выводятъ совершенно ошибочно слово А. отъ Азинъ: слово это, по старо-скандинавски «aesir»—множ. чис. отъ «áss», соответствуетъ скорѣе готскому «anzeis» множ. чис. отъ «ans», древневерхнемецкому «ensi», множ. чис. отъ «ans», саксонскому «ès», множ. чис. отъ «ôs» и находится и теперь въ многихъ сложныхъ именахъ: Ансгаръ, (по скандинавски Осгейръ, т. е. Оскаръ), Освальдъ и др. Такъ какъ слово «ans» обозначаетъ прежде всего балку, то А. объясняли какъ опоры міроваго строенія и нравственнаго міроваго порядка.



**Азымъ** или **озымъ**—длинный крестьянскій кафтанъ, сермяжный или изъ толстаго сукна домашняго приготовления. Нѣкоторые объясняютъ это слово отъ арабскаго аджемъ, занесеннаго къ намъ Татарами изъ Персіи.

**Аи**—старый городокъ во французскомъ департаментѣ Марны въ Шампани, немного сѣвернѣ Марны и на линіи Эперне-Лаонъ франц. восточной желѣзной дороги, на 3 км. сѣверо-восточнѣ Эперне, имѣетъ 4660 жителей, а въ окрестностяхъ его производство винограда (Maheu), изъ коего готовится шампанское лучшихъ сортовъ.

**Aide toi et le ciel t'aidera**—французская пословица: помогай себѣ и Богъ тебѣ поможетъ, или на Бога надѣйся, а самъ не плошай. Съ этимъ девизомъ образовалось въ Парижѣ (въ 1824 г.) общество, имѣвшее цѣлю оживить въ народѣ интересъ къ политикѣ и образовать оппозицію ультрааристамъ. Оно было основано такъ называемыми доктринерами, по большей части изъ редакторовъ «Глобуса»; для завѣдыванія дѣлами общества былъ избранъ комитетъ, вначалѣ изъ 14, впослѣдствіи изъ 12 членовъ, въ составъ котораго вошли, между прочимъ, сотрудники «Globe»: Ремюза, Дюшатель, Дювержье де Горантъ, Дежанъ, Любуа, Монталиве и др.; кромѣ того Тьеръ, Минье и республиканцы Каррель, Каваньякъ, Вастидъ, Тома, Марше и др. Съ прекращеніемъ «Globe» органомъ ихъ сдѣлался «National». Подъ вліяніемъ агитаторской дѣятельности этого общества образовалась въ 1830 г. оппозиція 221 депутата. Послѣ июльской революціи, общество это приняло демократическій характеръ, вступило въ оппозицію правительству и распалось само собою въ 1832 г.

**Аиде** (Гамилтъонъ)—англійскій поэтъ и романистъ, родился въ Парижѣ въ 1829 г. По смерти отца его, грека, убитаго на дуэли три мѣсяца спустя послѣ рожденія Аиде, его мать, англичанка, дочь адмирала сэра Георга Кольера, переселилась въ Англію. Въ 1844—45 г. онъ учился въ Боннскомъ университетѣ, поступилъ затѣмъ офицеромъ въ ряды англійской арміи, но уже въ 1852 г. вышелъ въ отставку, въ чинѣ капитана. Имя его сдѣлалось извѣстнымъ съ появленіемъ его «Poems» (Лондонъ, 1854) и «Elconore and other poems» (Лонд., 1856), въ которыхъ, несмотря на нѣкоторую подражательность Шелли и Тениссону, высказался самобытный талантъ, преимущественно въ поэзіи описательной и въ балладѣ. За этими стихотвореніями слѣдовали романы: «Carr of Carrylon» (3 т., Лондонъ, 1862); «Mr. and Mrs Faulconbridge» (3 т., Лон., 1864); «The Marstons» (3 т., Лондонъ, 1868), и др. Охотно задаваясь въ своихъ сочиненіяхъ анализомъ какого-нибудь сложнаго психологическаго вопроса, Аиде разбираетъ его всесторонне, въ остроумномъ и увлекательномъ разсказѣ, не прибѣгая къ эпизодамъ чудеснымъ и невѣроятнымъ, столь излюбленнымъ авторами сенсационныхъ романовъ. Также весьма удачны его романы, взятые изъ нѣмецкой и итальянской жизни. Многія изъ его сочиненій появлялись въ журналахъ «All the Year round» и «Fraser's magazine». Большая часть ихъ вошла также въ Таушинское «Collection of British authors».

**Аидинъ** (т. е. лунный свѣтъ)—турецкій вилайетъ въ Малой Азіи, занимающій югозападную часть полуострова, древнюю Лидію, Карію и западную часть Ликии, раздѣляется на четыре санджака, Аидинскій, Исмирскій, или Смирнскій, Саруханскій и Ментешскій и насчитываетъ (1877 г.) 437122 жит. на пространствѣ 59633 кв. м. — Аидинскій санджакъ, обнимающій нижнее течение рѣки Меандра, изобилуетъ оливами и виноградомъ и въ особенности винными ягодами, коихъ вывозится ежегодно черезъ Смирну 250000 ф.; въ немъ насчитываютъ 125000 жит. — Главный городъ Аидинъ или Гюзельхисаръ лежитъ въ 90 км. къ юго-востоку отъ Смирны, въ 1 часовомъ разстояніи отъ устья Меандра, на берегу маленькаго притока его, Чакюрлю, у подошвы Мессописа, на которомъ возвышаются развалины древняго Траллеса. Въ этомъ городѣ имѣетъ постоянное мѣстопробываніе паша, захватывающій обыкновенно всю торговлю винными ягодами въ свои руки. Въ городѣ красивые мечети и базары, онъ торгуетъ хлопкомъ, производитъ весьма цѣннымъ желтый сафьянъ, имѣетъ около 35000 жит. (коихъ двѣ трети мохаммедане) и соединенъ со Смирной желѣзною дорогою.

**Аиморесь** или **Айморесь**—южноамериканское племя, см. Ботокуди.

**Аиповы**—дворяне. Происхожденіе ихъ слѣдующее: татаринъ Измаилъ принялъ святое крещеніе съ именемъ Петра и именовался Аиповымъ. Въ 1557 г. ему пожаловано было отъ царя Ивана Васильевича Грознаго помѣстье. Четверо Аиповыхъ владѣли населенными имѣніями въ 1699 г.

**Аира**, **Метлица** (*Aira L.*)—злакъ изъ отряда овсяныхъ (*Avenaceae*). Повсюду распространенное растение съ узкими листьями, колосокъ состоитъ изъ двухъ цвѣтковъ, пленки которыхъ зазубрены, устья пестика выдаются изъ цвѣтка въ видѣ перушекъ. Наичае встрѣчаются изъ этого рода: *A. flexuosa L.*, хорошая кормовая трава съ щетинисто-заостренными листьями, колѣнчатыми остями; произрастаетъ на сухой лѣсной почвѣ; *A. caespitosa* (луговикъ) встрѣчается въ лѣсахъ и на лугахъ, также доставляетъ хорошій кормъ, растетъ густо на подобіе дерна, листья очень плоскіе, ость несомѣнно колѣнчатая; третій видъ сѣрая метлица (*A. Canadensis L.*), растущій на сухой песчаной почвѣ и приносящій пользу тѣмъ, что скрываетъ песокъ. Обыкновенно этотъ видъ разсѣивается, какъ самостоятельный родъ *Weingaertneria Canadensis Ventr.*, такъ какъ ость въ пять разъ превышаетъ пленку, на концѣ незазубренную, а завязь покрыта волосками. Вообще растеніе, легко отличимое между злаками.

**Аиръ**, **Агиръ**, или **Асбенъ**—оазисъ и султанство Туареговъ (см. это сл.) въ Сахарѣ, лежитъ между 15°—20° сѣв. шир. и между 23°—27° вост. долг. (отъ Ферро) и изслѣдованъ ближе впервые г. Бартомъ. Это—полнѣй горная страна, въ которой возвышаются могучія горныя громады до 2000 м. высоты, окруженныя отдѣльными, частью не менѣ высокими гранитными конусообразными горами, и перерѣзанныя плодородными, часто въ высшей степени



романтическими долинами; пространство около 55000 км., жит. 60000. Плодородная земля производит пальмы, связанные ланами акациевыя гущи, очень большія фиговые деревья, мѣстами также хлѣбъ и доставляетъ всѣ продукты тропической Африки. Часто встрѣчаются львы, дикіе кабаны, газели, шакалы и страусы. Самый значительный городъ Тинтелусть. Но столицей считается находящееся въ 200 км. къ югозападу Агдадець, сборный пунктъ каравановъ, отправляющихся изъ богатѣйшихъ частей Судана въ Марокко, Фессанъ и Триполи. Городъ основанъ въ 1460 г. Верберами, сдѣлавъ важнымъ пунктомъ судавской торговли и, во время своего расцвѣта, имѣлъ до 50000 жит.; подъ владычествомъ Туагеровъ онъ пустѣлъ все болѣе и болѣе и теперь имѣетъ жит. только около 15000. Промышленность города доставляетъ кожу, сѣдельныя принадлежности и красивые небольшіе деревянные сосуды. Аманокаль, или султанъ А., глава Туагеровъ, выбирается, но всегда изъ рода Иролангъ, происходящаго будто бы изъ Константинополя и считающагося поэтому самымъ благороднымъ. Аирскіе Туареги, или т. наз. Келови составляютъ главное племя этого народа; они поселились въ А. съ половины XVIII в. Они живутъ въ деревняхъ, въ постоянныхъ хижинахъ и существенно измѣнились, благодаря смѣшенію съ туземнымъ негрскимъ населеніемъ. Они говорятъ такъ же свободно на языкѣ Гауса, какъ и на своемъ племенномъ Аурагхи. Населеніе А. обладаетъ, не считая рабовъ, военную силу въ 10000 вооруженныхъ всадниковъ. Средствами пропитанія служатъ для нихъ скотоводство и торговля; вмѣсто денегъ употребляется просо, рѣже куски хлопчатой бумаги, золото же и серебро—никогда.

**Апстникъ**—растеніе. См. Гераніевыя растенія.

**Аистъ** (Ciconia)—птица изъ сем. голенастыхъ. Длинныя обнаженные ноги, покрытыя сѣтчатой кожей; клювъ длинный, прямой, коническій; передніе пальцы соединены между собою широко плавательною перепонкою, пальцы короткіе съ розоватыми когтями; на головѣ и шеѣ мѣстами голая кожа. Въ Европѣ два вида: черный (C. nigra) и бѣлый (C. alba); первый встрѣчается въ В. Европѣ, покрытъ темнокоричневыми перьями; второй исключительно крыльевъ и плечъ покрыты бѣлыми перьями, клювъ и ноги красные. Птицы перелетныя, въ среднюю Европу прилетаютъ въ февралѣ и мартѣ. Кромѣ Европы встрѣчаются вообще въ восточномъ полушаріи. По прилетѣ поселяются въ прежнихъ гнѣздахъ, которыя устраиваютъ изъ сухихъ сучьевъ на вершинахъ деревьевъ и на крышахъ; любятъ мѣстности, обильныя водою, въ наибольшемъ количествѣ встрѣчаются въ Голландіи, в. Фрисландіи и южной Саксоніи. Въ Англіи ихъ вовсе нѣтъ. Такъ какъ аистовъ не преслѣдуютъ, то они очень доверчивы и подходятъ близко къ жилищамъ своею горделивою походкою. Полетъ сильный. Пищу ихъ составляютъ рыба, лягушки, ящерицы, змѣи, улитки, дождевые черви, полевые мыши, кроты, насѣкомыя, а также и птенцы; поэтому считается птицею полезною. Яицъ кладетъ 4—5, бѣлаго цвѣта

и величиною около 8 см. Голосъ слабый, звуки производятъ хлопаньемъ челюстей; только птенцы, сидя въ гнѣздѣ, производятъ пискъ или что-то въ родѣ чириканья. Молодаго А. легко сдѣлать ручнымъ. Живетъ очень долго. Длина бѣлаго А. отъ конца клюва до оконечности хвоста почти 1,3 м., а когда стоитъ, то имѣетъ въ вышину 1 м. Въ Африкѣ и Азій встрѣчаются соответствующіе означеннымъ некрасивые зобастые аисты (Leptopilus) съ голою шею; изъ нихъ марабу часто можно видѣть въ зоологическихъ садахъ.

**Аисъ** (Ais) (итал. la diesis, франц. la dièse, англ. a sharp)—въ музыкѣ тонъ а, возвышенный на половину тона; онъ обозначается знакомъ а, передъ которымъ стоитъ знакъ  $\sharp$ ; на инструментахъ съ клавишами онъ совпадаетъ съ в.

**Аисъ-дуръ** (итал. la diesis maggiore, франц. la dièse majeur, англ. a sharp major), дурная тонація, съ десятию  $\sharp$ , которая поэтому до того неупотребительна, что вмѣсто нея пишутъ въ тонаціи В-dur. (см. тонъ и тонаціи).

**Аисъ-молль**, (итал. la dièse minore, франц. la dièse mineur, англ. a sharp minor), молльная тонація съ 7  $\sharp$ , которая поэтому до того неупотребительна, что вмѣсто нея пишутъ въ тонаціи В-moll. (см. тонъ и тонаціи).

**Аитонія копензисъ** (Aitonia copensis) называлъ Тунбергъ, въ честь англійскаго ботаника Айтона, кустарникъ съ мыса Доброй Надежды, разводимый часто въ нашихъ оранжереяхъ въ видѣ декоративнаго растенія, такъ какъ оно, благодаря своимъ блестящимъ, вѣчно-зеленымъ, собраннымъ въ пучки листьямъ, красивымъ, краснымъ висячимъ цвѣтамъ и желтымъ ягодамъ, представляетъ дѣйствительно во всякое время года украшеніе оранжерей. Кустарникъ этотъ принадлежитъ къ классу двудольныхъ (dicotyledones) и семейству меліевыхъ (Meliaceae); растетъ успѣшно на рыхлой, песчаной почвѣ и можетъ быть разводимъ почками.

**Аитонъ** (Вильямъ)—ботаникъ, род. 1731 г. близъ Гамильтона въ Шотландіи, съ 1759 г. былъ директоромъ королевскаго ботаническаго сада въ Кею, который, подъ его управленіемъ сдѣлался самымъ богатымъ въ свѣтѣ; † тамъ-же 1 февр. 1793 г. Его «Hortus Kewensis» (3 т. Лонд., 1789 г.) содержитъ описаніе до 5600, частью до тѣхъ поръ еще неизвѣстныхъ видовъ растеній.—Сынъ его и преемникъ Вильямъ Тоунсендъ (Townsend) А. род. 2 февр. 1766 г. въ Кею, † тамъ-же 9 окт. 1849 г. выпустилъ въ свѣтъ новое изд. «Hortus Kewensis» (5 т. Лонд., 1810—13).

**Аитонъ** или Гетумъ—монахъ премонстранскаго монастыря на о-вѣ Кипрѣ, летописецъ армянскій XIV ст., происходившій изъ рода китайскихъ царей. Написалъ на французскомъ языкѣ исторію татаръ, посвятивъ ее папѣ Клименту и она издана, подъ заглавіемъ «Histoire merveilleuse du grand-Can» (Парижъ, 1529). Она переведена на латинскій и армянскій языки. Въ Венеціанской бібліотекѣ мехитаристовъ имѣется рукопись, нѣкоторыми припи-