

КОМИТЕЕ АН СССР ПО КООРДИНАЦИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАПОВЕДНИКАХ СССР

ИНСТИТУТ ЭКОЛИЗИОННОЙ МОРФОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ
им. А.Н. Северцова АН СССР

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ
НАЗВАНИЙ СИМБИОЗОВ

(оперативно-информационный материал)

Москва, 1989г.

К.О.Коротков

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ
НАЗВАНИЙ СИНТАКСОНОВ

Под редакцией
к.б.н.В.Г.Онипченко

Рецензент
д.б.н.Б.М.Миркин

Фитосоциология – систематика растительных сообществ – переживает сейчас уникальный, захватывающий период в своем развитии: начало систематизации, что неизменно связано с открытием новых сообществ. Молодая синсистематика XX века подобна идисистематике XVIII века, когда К.Линней предложил самую универсальную систему животных и растений. Описание новых таксонов, конечно, сопровождается присвоением им имен. Так появляется номенклатура. Чисто социальные ассоциации, вызываемые этим словом, имеют некоторое право на существование и в фитосоциологии. Номенклатура – важный, хотя и формальный раздел систематики, ведающий учетом. Но от него зависят связи и взаимопонимание систематиков всего мира. Номенклатуру в систематике можно сравнить с международной регистратурой, кодирующей и декодирующей таксоны. От ее качества в значительной степени зависит доступность результатов работы систематиков для потребителей, а в случае синтаксономии это означает влияние на всю экологию.

Биноминальная система наименований таксонов К.Линнея успешно решила большинство проблем в идисистематике. Может возникнуть естественный вопрос, а есть ли свой Линней в синтаксономии. В.И.Василевич ответил в 1977 г. на этот вопрос утвердительно, сказав, что им является в фитосоциологии Ж.Браун-Бланке. Номенклатурный опыт, накопленный почти за 70 лет существования направления, возглавляемого Ж.Браун-Бланке, впервые в истории всей синсистематики был обобщен и формализован в виде I Кодекса фитосоциологической номенклатуры (Barkman et al., 1976). Далеко не сразу, но он все же превратился в международный свод законов, и ему следует теперь абсолютное большинство фитосоциологов мира. Через 10 лет после первого появилось второе переработанное издание Кодекса (Barkman et al., 1986), до-

ступное теперь и на русском языке (Баркман и др., 1988). Настоящие рекомендации имеют целью разъяснить и облегчить употребление статей 3-й главы данного Кодекса советским исследователям, особенно тем из них, кто работает вдали от крупных научных центров, как, например, в заповедниках, где перед ними возникает заманчивая перспектива дать названия огромному разнообразию не описанных еще синтаксонов, коими должна быть чрезвычайно богата наша страна, являющая собой *terra incognita* для сигматизма.

Знакомясь с Кодексом фитосоциологической номенклатуры, полезно иметь в виду, что он представляет собой всего лишь свод правил, которым решили следовать фитосоциологи согласно договору. Не следует искать в статьях Кодекса "объективных" недостатков или пытаться улучшить эти статьи, сделав их "более соответствующими природе объекта". Против любой, даже самой хорошей формулировки обязательно кто-нибудь сможет найти достаточно веские аргументы. Подход же к номенклатуре как к "неизбежному злу" поможет быстрее освоить нетрудные правила образования названий синтаксонов и обучить отечественную синтаксономию международному языку, что сделает ее более понятной за рубежом, а иностранную, в свою очередь, - у нас.

Язык фитосоциологической номенклатуры, так же как ботанической и зоологической, - латынь. Просто названия синтаксонов - суть производные от названий таксонов растений, входящих в сообщества из данной категории.

Форма названий ассоциаций и синтаксонов более высоких рангов. Название формируется из научного названия (названий) одного или двух видов растений или внутривидовых таксонов, упомянутых в оригинальном диагнозе синтаксона. Для этого необходимо к основе родового названия таксона в родительном падеже добавить окончание, указывающее ранг синтаксона: *-etum* для ассоциации, *-ion* для союза, альянса, *-etalia* для порядка, отряда, *-etea* для класса, *-enion* для подсоюза, *-enalia* для подпорядка, *-enea* для подкласса.

Примеры. Ассоциация *Caricetum*, союз *Pinion*, порядок *Molinietalia*, класс *Juncetea*, подсоюз *Piceoenion*, подпорядок *Alne-*

nalia, подкласс *Artemisienea*.

Итак, окончание, присоединенное к основе родового названия, немедленно обнаруживает ранг синтаксона, что позволяет в текстах опускать специальные указания на него: ассоциация, союз, класс и т.д. Формально приведенные выше названия действительно принадлежат неким синтаксонам. И если мы встретили название *Pinion* в работе по северо-западу России, то практически наверняка речь в ней идет о сосняках из *Pinus sylvestris*. Подобной однозначности нет в случае с *Caricetum*, ибо заросли осок могут быть образованы разными видами рода *Carex*, что, возможно, соответствует разным синтаксонам. Для выполнения названием более точной кодирующей функции наряду с родовым названием таксона в образовании названия синтаксона участвует и видовой эпитет первого, но в родительном падеже. Так, *Caricetum davallianae*, *Caricetum firmae*, *Caricetum rostratae* - очень разные ассоциации, относящиеся к трем разным классам.

Синтаксономисты стремятся к еще большей точности и обычно для образования названия синтаксона используют названия двух таксонов, входящих в сообщество. Подобная система позволяет избежать омонимов - одинаковых имен для разных синтаксонов. Для образования такого полного названия необходимо к основе родового названия таксона, поставленного на первое место, присоединить соединительную гласную "i", если это имя - настоящее латинское слово III склонения (т.е. оканчивающееся в родительном падеже единственного числа на *-is*). Во всех остальных случаях используется гласная "o". Ранговое окончание добавляется только к основе родового названия вида, стоящего на втором месте. Обе части названия синтаксона соединяются через дефис. Уточняющими эпитетами могут быть только видовые и внутривидовые наименования в родительном падеже, если последние склоняются, причем в обеих частях составного названия.

Примеры. *Alnetum glutinosae* - название, способное ввести в заблуждение, так как существующие названия конкретных ассоциаций черноольшаников - *Carici elongatae-Alnetum glutinosae*, *Ficario vernae-Alnetum glutinosae*, *Lysimachio nummulariae-Alnetum glutinosae* и т.д. *Juncetum trifidi* и *Oreochloa strictae-Juncetum trifidi* - разные ассоциации, хотя первое название не

очень удачно. *Rhynchosporium albae* и *Rhynchospora albae*-*Baeothrysetum caespitosi* относятся даже к разным классам - первая к *Scheuchzeria-Caricetea nigrae*, а вторая - к *Oxycocco-Sphagnetetea*. В случае с классами, ввиду их небольшого числа, уточняющие эпитеты часто опускаются, но однозначность адреса при этом сохраняется.

Название субассоциации состоит из названия ассоциации и следующего за ним эпитета субассоциации, который образуется путем добавления окончания *-etosum* к основе родового названия вида (или внутривидового таксона), фигурирующего в оригинальном диагнозе данной субассоциации. Уточняющий видовой эпитет этого вида тоже желателен.

Примеры: *Molinietum caricetosum tomentosae*, *Piceetum polytrichetosum*. Часто, если однозначность адреса субассоциации не нарушается, в целях экономии места приводят неполные названия ассоциаций, как в данных примерах, - вместо *Molinietum caeruleae caricetosum tomentosae*, *Piceetum abietis polytrichetosum*. Особенно естественно такое сокращение выглядит в случаях монотипных родов или родов, содержащих всего I вид на изучаемой территории, когда последний дает название синтаксону.

Сложности процедуры. Сказанного выше в принципе вполне достаточно, чтобы давать новым синтаксонам правильные названия. Однако для многих исследователей, особенно советских, применение этих правил создает очень большие трудности. Самое большое препятствие, пожалуй, - незнание латыни. Требования Кодекса фитосоциологической номенклатуры к уровню знания латыни несравненно ниже, чем, скажем, Кодекса ботанической номенклатуры. В фитосоциологии номенклатурная фантазия ограничивается выбором таксонов, дающих название синтаксону, а эти таксоны уже имеют латинские названия. Однако для образования названия синтаксона следует найти основу родового названия и уметь образовать форму родительного падежа для видового эпитета. Обе эти процедуры требуют больших лингвистических познаний, нежели те, которые сейчас получают ботаники и геоботаники в институтах и университетах. Данный недостаток образования характерен для абсолютного большинства фитосоциологов мира. Достаточно, например, сказать, что из трех авто-

ров международного Кодекса только один - С.Раушер - обладал достаточными познаниями в латыни для того, чтобы формировать названия синтаксонов из любых названий идиотаксонов. Он снабдил оригинал Кодекса очень удобным приложением, позволяющим практически во всех случаях названий, используемых ботаниками, быстро найти основу, форму родительного падежа и соединительную гласную наименований, подлежащих изменению для образования названий синтаксонов. Мы решили в отличие от первого издания "Рекомендаций..." (Коротков, 1981) привести в настоящем издании перевод приложения С.Раушера к Кодексу, как более эффективную и общую процедуру манипулирования с названиями видов растений (см. Приложение). Полезными в ряде критических случаев могут оказаться латинско-русский словарь И.Х.Дворецкого (1976), пособие по систематике растений под редакцией Б.К.Шилкина (1957), словарь латинских названий растений Н.Н.Кадена и Н.Н.Терентьевой (1975), многоязычный ботанический словарь С.Ваоцу (1980) и др.

Стоит, пожалуй, сделать несколько замечаний или предупреждений, которые позволят избежать некоторых ошибок во вновь образованных названиях синтаксонов.

Легче всего образовать родительный падеж родовых названий растений, употребляемых в именительном падеже (так бывает чаще всего), если они являются существительными I склонения. Все они оканчиваются в именительном падеже на *-a*, а в родительном на *-ae* и за редким исключением принадлежат к женскому роду. Основа такого существительного находится путем отбрасывания окончания *-ae* формы родительного падежа. Соединительная гласная - всегда "o".

Пример. Название *Artemisia* имеет основу *Artemisi-* (родительный падеж *Artemisiae*). Соответствующее название класса получается присоединением рангового окончания *-etea*: *Artemisieteae*.

Ко II склонению относятся существительные и прилагательные, оканчивающиеся в именительном падеже единственного числа на *-us* или *-er* (мужской род), *-us* (женский род), *-um* (средний род), *-on* (средний род, греческое происхождение). Все они оканчиваются в родительном падеже единственного числа на *-i*, которая отбрасывается для нахождения основы. Соединительная

гласная - всегда "о". Названия деревьев и кустарников, оканчивающиеся на -us во II склонении, всегда женского рода: *Aesculus*, *Alnus*, *Amygdalus*, *Buxus*, *Carpinus*, *Celastrus*, *Cerasus*, *Cornus*, *Corylus*, *Cotinus*, *Crataegus*, *Elaeagnus*, *Euonymus*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Juniperus*, *Malus*, *Padus*, *Pinus*, *Platanus*, *Populus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Rhamnus*, *Rhus*, *Sambucus*, *Sorbus*, *Taxus*, *Ulmus* и др.

Примеры. *Cynosurus cristatus* (мужской род) даст название союзу *Cynosurion cristati*, *Fagus sylvatica* (женский род) - названия *Luzulo-Fagetum sylvaticae*, *Luzulo-Fagion sylvaticae*, *Fagetalia sylvaticae*, *Quercu-Fagetea sylvaticae*.

Самые большие сложности возникают, если названия растений образованы существительными и прилагательными, относящимися к III склонению, т.е. оканчивающимися в родительном падеже на -is. Окончания именительного падежа могут быть самыми разными: -o, -or, -os, -es, -ex (существительные единственного числа мужского рода), -as, -es, -is, -s, -ax, -ix, -ox, -ux, -x, -io, -do, -go (существительные единственного числа женского рода), -en, -ma, -al, -ar, -e, -l, -c, -t (существительные единственного числа среднего рода), -er, -is, -e, -x, -s, -r (прилагательные). Для определения склонения слова по окончанию можно (только для слов, используемых в систематике) руководствоваться следующим правилом. Если слово оканчивается на -a, оно точно относится к I склонению (не путать с -ma - III склонение). Если слово оканчивается на -um, оно точно относится к II склонению, среднему роду. Если слово оканчивается на -er или -on, то оно может принадлежать как к II, так и к III склонению. Если слово оканчивается на -us, то оно может принадлежать к II, к III и к IV (см. ниже) склонениям. Если слово имеет какие-либо другие окончания, оно относится к III склонению. Только в первых двух случаях вы сможете самостоятельно найти основу, форму родительного падежа и подставить в случае необходимости соединительную гласную "о". Во всех других случаях самое разумное - обратиться к Приложению в настоящем пособии, а если и оно не поможет, то к словарям и литературным источникам, перечисленным выше.

Примеры со словами III склонения.

Название растения	Родительный падеж	Основа	Производное название синтаксона
<i>Onosma</i>	<i>Onosmatis</i>	<i>Onosmat-</i>	<i>Onosmatetum</i>
<i>Acer</i>	<i>Aceris</i>	<i>Acer-</i>	<i>Acerenion</i>
<i>Lycopus</i>	<i>Lycopodis</i>	<i>Lycopod-</i>	<i>Lycopodetum</i>
<i>Brachyodus</i>	<i>Brachyodontis</i>	<i>Brachyodont-</i>	<i>Brachyodontetum</i>
<i>Stachy(o)s</i>	<i>Stachyos</i>	<i>Stachy-</i>	<i>Stachyon</i>
<i>Crypsis</i>	<i>Crypsis</i>	<i>Crypsi-</i>	<i>Crypsietea</i>
<i>Dryopteris</i>	<i>Dryopteridis</i>	<i>Dryopterid-</i>	<i>Dryopteridetum</i>
<i>fallax</i>	<i>fallacis</i>	<i>fallac-</i>	<i>Sphagnetum fallacis</i>

Знакомство даже с такой небольшой таблицей, наверное, убедит многих в наличии бесчисленных подводных камней в русле корректной номенклатуры. Приложение к настоящему пособию должно помочь избежать их.

Слова, принадлежащие к IV склонению, - редкость в практике фитосоциологии. Они оканчиваются в родительном падеже единственного числа на -us, а в именительном на -us (мужской и редко женский род) и -u (средний род). Сюда относятся такие широко употребимые слова, как *habitus*, *lacus* (озеро), *cornu* (род.падеж - *cornus*, *rog*), *gelu* (род.падеж - *gelus*, мороз), *Cupressus*.

Пример. Дуб *Quercus* (основа *Quercu-*) дал названия многим синтаксонам самых разных рангов: *Quercu-Fagetea*, *Quercetalia pubescentis*, *Quercion robori-petraeae*, *Potentillo albae-Quercetum* и др.

Слова V склонения не играли до сих пор сколько-нибудь существенной роли в синтаксономической номенклатуре.

И с ч е з а ю щ и е г л а с н ы е. Согласно правилам латинского языка при добавлении к основе слова, имеющей на конце гласную, окончания, начинающегося с гласной (как в случае всех ранговых окончаний синтаксонов), основа теряет свою последнюю гласную. Данное лингвистическое правило отражено и в Кодексе, который рекомендует при добавлении рангового окончания или соединительной гласной опускать на конце основы гласные "a", "e", "o", "u". Однако гласные "i" и "y" на конце основы обычно не отбрасываются. "Сокращенные" на букву

основы в названиях синтаксонов выглядят вполне респектабельно с лингвистической точки зрения (опускаемые буквы взяты в скобки в Приложении), однако во многих случаях они выглядят совершенно неприемлемо для синтаксономистов. Часто традиции прева-лируют над орфографической непогрешимостью.

Примеры. Как уже указывалось, слово *Quercus* относится к IV склонению и имеет основу *Quercu-*, но во всех названиях синтаксонов последняя гласная "u" опущена: *Quercu-Pinetum*, *Quercetia ilicis*. Названия синтаксонов, производные от *Picea* (основа - *Pice-*), по традиции сохраняют последнюю гласную основы, хотя и звучат по латини неестественно: *Vaccinio-Piceetia*, *Eu-Piceetia*. Возможно, правильная латинская транслитерация может вызвать неуместные ассоциации. Так, ассоциация *Eu-Piceetum* может быть переведена как "настоящий сорочник", т.к. основа *Pice-* может происходить от латинского названия рода *Pica* - со-рока. Основой *Poa* будет *Po-*, и если отбросить гласную "o", то останется лишь одна буква от всего слова - "p"; название ассоциации тогда должно было бы выглядеть как *Petum*.

В и д о в ы е э п и т е т ы , с о с т о я щ и е и з д в у х с л о в . Они входят в состав названий синтаксонов в родительном падеже, меняя или не меняя окончание каждой части, в зависимости от того, в каком падеже - именительном или родительном - каждое слово входит в состав видового названия. Впрочем, то же относится не только к составным, но и к простым эпитетам.

Примеры. От названия вида *Athyrium filix-femina* (обе части видового эпитета в именительном падеже) можно образовать название ассоциации *Athyrietum filicis-feminae*. В случае *Arctostaphylos uva-ursi* меняется окончание лишь первой части эпитета - *Arctostaphyletum uvae-ursi*, а в случае *Impatiens noli-tangere* эпитет не меняется вовсе - *Impatientetum noli-tangere*. *Convolvuletalia serpii* Tx. 1950 - неверное название, образованное от *Convolvulus serpius*, т.к. видовой эпитет уже находится в родительном падеже множественного числа, и должно быть исправлено в соответствии со статьей 41 ("орфографические исправления") на *Convolvuletalia serpius* Tx. 1950. Как видно, ошибки в латини были свойственны даже классикам.

Подробности см. в Приложении, пп. 100-103.

Э п и т е т ы в н у т р и в и д о в ы х т а к с о - н о в . Названия синтаксонов обычно образуются при участии видовых эпитетов. Однако в некоторых случаях бывает полезно использовать и внутривидовые эпитеты. Так, например, можно снизить запрограммированное однообразие названий синтаксонов, образованных из имен широко распространенных и часто доминирующих видов, т.е. в тех случаях, когда синтаксономическое разнообразие территории выше разнообразия доминантов, как в случае сосняков из *Pinus sylvestris* или ельников из *Picea abies*. Подвидовые эпитеты могут оказать хорошую услугу, если надо подчеркнуть разницу синтаксонов, образуемых разными подвидами одного эдификатора или доминанта в разных частях его ареала.

Примеры. *Lathyro nigri-Quercetum ibericae* - вполне правомочное название, подчеркивающее специфичность анатолийской ассоциации в отличие от европейских сообществ, независимо от того, как трактуется статус *Quercus iberica* - как отдельного вида или как подвида - *Quercus petraea* ssp. *iberica*. В названии *Pino sylvestris-Abietetum bornmullerianae*, образованном от *Abies nordmanniana* ssp. *bornmulleriana*, подчеркивается понтийская специфика сообществ в отличие от сосново-пихтовых лесов, входящих в ареал типового подвида *Abies nordmanniana* на Кавказе.

П о р я д о к ч л е н о в в н а з в а н и и . В полном названии синтаксона, образованном от названий двух идиотаксонов, положение обеих частей чаще всего неравнозначно. Вторая часть такого названия, несущая ранговое окончание, считается главной. Ее производят от названия основного доминанта, массового вида доминирующего яруса сообщества (древесного в лесу, кустарникового в маквисе, чапарале и т.д.), самого характерного вида всего сообщества или от названия любого другого вида, который синтаксономист счел центральным. Первое место в названии синтаксона занимает часть, производная от второго по фитоценотической значимости вида. Названия, сформированные не в соответствии с только что описанными требованиями, должны быть исправлены - инвертированы, что узаконивается решением Номенклатурной комиссии Международного союза исследователей растительности (статья 42 Кодекса).

Примеры. Лесные ассоциации часто носят названия, производные от вида древостоя (второй компонент) и от вида кустарникового, травяного, травяно-кустарничкового, мохового или мохово-лишайникового яруса (первый компонент): *Lonicero-Fagetum*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Barbillophozio-Pinetum*, *Sphagno-Piceetum*, *Carici-Betuletum*. В названиях типа *Tilio-Carpinetum*, где оба вида, дающих название синтаксону, принадлежат к доминирующему ярусу, решения о конструкции не столь однозначны. В северо-восточных частях Польши и в СССР в сообществах этой ассоциации граб может быть редок, образовывать второй подъярус древостоя или совершенно отсутствовать (липняки и богатые ельники), но это не может служить аргументом для инверсии. В таких случаях узаконивается первоначальное написание. На первый взгляд, спорной выглядит конструкция названия *Pino-Ledion palustre*. Возникает желание переписать его в виде *Ledo-Pinion sylvestris*. Однако имя дано специфической группе сообществ - очень редкостойным соснам на фоне сплошного доминирования видов верховых болот. В одноярусном сообществе *Sieglingio-Festucetum spadiosae* доминирует овсяница. *Cetrario-Loiseleurietum* объединяет пустоши с доминированием кустарничков. Название *Carpino betuli-Scaligeretum tripartitae* сформировано неверно и подлежит инверсии. В соответствии с требованием доминирования образованы названия и ряда высших категорий - *Oxycocco-Sphagnetes*, *Quercus-Fagetea*, *Erico-Pinetea*, но не *Molinio-Arrhenatheretea*, сформированное по принципу комплиментарности, т.к. молиния и райграс практически не могут встречаться вместе, входя в экологически контрастные порядки *Molinietalia* и *Arrhenatheretalia*.

П р о п и с н ы е и с т р о ч н ы е б у к в ы .
В названиях ассоциаций и синтаксонов более высоких рангов части, образованные от названий родов растений, пишутся с прописной буквы, а части, образованные от видовых или внутривидовых эпитетов, - со строчной буквы, независимо от положения этих частей внутри всей конструкции названия синтаксона. Эпитеты субассоциации всегда пишутся со строчной буквы.

Примеры. *Sphagno-Caricetum pauciflorae empetretosum hermaphroditum* - название субассоциации, где первые три места занимают части, производные от р. *Sphagnum* и вида *Carex pauciflora*

и образующие название ассоциации, последние два места занимает эпитет субассоциации, производимый от *Empetrum hermaphroditum*. *Schoenetum nigricanti-ferruginei sanguisorbetosum officinalis* - название, образованное из имен трех видов - *Schoenus nigricans*, *Schoenus ferrugineus* (вошли в название ассоциации) и *Sanguisorba officinalis* (эпитет субассоциации). Если в основу названия синтаксона ложатся два названия вида одного рода, то родовое название используется лишь один раз, а дефис ставится между видовыми эпитетами в родительном падеже.

О р ф о г р а ф и ч е с к и е о ш и б к и в н а з в а н и я х р а с т е н и й и г р а м м а т и ч е с к и й р о д . Синтаксономическая номенклатура так или иначе зависит от ботанической номенклатуры, т.к. в основу названий синтаксонов ложатся названия растений. Хороший синтаксономист должен знать и Международный кодекс ботанической номенклатуры. Необходимость такого знания иллюстрируется частыми попытками исправить ошибки первоначального написания латинских названий таксонов или ошибки отнесения названий к тому или иному грамматическому роду при образовании названий синтаксонов. Во многих случаях подобные операции запрещены ботаническим Кодексом (глава VI, статьи 73-75; изд. 1980 г.) и ему необходимо следовать и в фитоценологии.

Примеры. К. Линней намеренно писал *Carex caespitosa*, *Deschampsia caespitosa*, *Scirpus caespitosus*, и не следует придавать образованным от названий этих видов синтаксонам более приемлемую орфографическую форму: *Caricetum caespitosae*, *Deschampsietum caespitosae* и т.д. Верное правописание будет *Caricetum caespitosae*, *Deschampsietum caespitosae* и т.д. Х.Стивен же дал название *Silene caespitosa* и образованное от него название ассоциации будет писаться *Silenetum caespitosae*. *Amaranthus* (проносится с придыханием) не может дать название ассоциации *Amarantetum*; верным названием будет *Amaranthetum*. *Molinietalia caeruleae* и *Muscarietum coerulei* - оба вполне корректные правомочные названия, и не следует эпитет *caerulea* пытаться записать в виде *coerulea*, т.к. оба написания равно правомочны в латыни. Законным всегда в таком случае является приоритетное название. Однако написание *Caricetum davallianae molinietosum coeruleae* W.Koch 1937 неверно - последняя часть должна быть исправлена на *caeruleae*.

Наиболее распространенные ошибки

<u>Неверная форма</u> <u>названия</u>	<u>Правильная</u> <u>форма названия</u>	<u>Причина ошибки</u>
Asplenietea rupestris	Asplenietea trichomanis	Вида <i>Asplenium rupestris</i> не существует
Caricetum da- vallianae sub- alpinum	Caricetum da- vallianae	Чисто экологические эпитеты не могут входить в названия синтаксонов
Hydrocharo- -Stratiotetum	Hydrocharito- -Stratiotetum	Неверная основа <i>Hydrocharis</i>
Asteretea tri- polium	Asteretea tri- polii	Видовой эпитет <i>tripolium</i> в форме родительного падежа должен иметь окончание -i
Hedysaretum kirgisori	Hedysaretum kirgisorum	Видовой эпитет <i>kirgisorum</i> уже представлен формой родительного падежа множественного числа
Thlaspidetea rotundifoliae	Thlaspietea rotundifoliae	Название <i>Thlaspi</i> не склоняется и имеет основу, совпадающую со всем словом
Caricetum goodenowis	Caricetum goodenowii	Эпитет <i>goodenowii</i> , как и все видовые эпитеты, специально латинизированные в форме родительного падежа от имен собственных, в изменении не нуждается
Quercu-Litho- spermetum	Lithospermo- -Quercetum	Название, образованное от имени вида доминирующего яруса, должно нести ранговое окончание
Sphagno pa- lustris-Molin- ietum coeru- leae	Molinia caeru- leae-Sphagne- tum palustris	Название, образованное от имени доминирующего вида, должно нести ранговое окончание. В эпитете <i>caeruleae</i> следует сохранить первоначальное написание, как у вида <i>Molinia caerulea</i>

Номинальность. В типичном случае полное название синтаксона, начиная с ранга ассоциаций и выше, происходит из названий двух таксонов. Таким образом, оно состоит из двух компонентов и, следовательно, бинарно. В то же время в него входят (в полном написании) 4 слова - по два бинomensа от каждого названия идиотаксонов, т.к. линнеевская номенклатура биноминальна, т.е. названия синтаксонов всех основных рангов являются квадриномениами. Соответственно полное название субассоциации является секстаноминальным.

Функции названия. В идиотаксономии название таксона со времен К.Линнея несет две функции - метки и классификационного приема. Первая функция названия сохранена и в синтаксономии, причем она является здесь практически единственной. Присваивая название синтаксону, синсистематик снабжает его ярлыком, носящим очень формальный характер, но выполняющим функцию кода, адреса. Все сообщество синсистематиков соглашается употреблять именно данное название в связи с данным синтаксоном и не заботится о том, хорошо или плохо само название характеризует синтаксон или даже соответствует ли оно ему. Такая операция вполне соответствует прикреплению ярлыков к товарам в магазине. Все согласны под ярлыком "джинсы" подразумевать штаны из плотного хлопка. Последние тоже могут различаться в зависимости от того, какая фирма их произвела, и тогда на ярлыке указывают дополнительную информацию - "Lee", "Levi's", "Wrangler" и т.д., вовсе не имея в виду, что продается вся фирма. Конечно, хороший синтаксономист обязательно даст очень емкое характеризующее название синтаксону. Именно таковы многие названия, данные Ж.Браун-Бланке, Р.Тюксенем, Й. Кьелланд-Лундом, Я.Баркманом, В.Вестгоффом и др. Однако лучше помнить о том, что к названиям синтаксонов не следует предъявлять требований характеризации названных единиц.

Примеры. Порядок *Cladonia-Vaccinietalia* объединяет главным образом леса, характерные черты которых - сухость и бедность субстрата, а также доминирование кустарничков. Такое название отлично служит цели создания образа сообществ, хотя по его поводу и можно выражать неудовлетворенность в связи с тем, что лесные свойства в названии не отражены. Название *Monotro-po-Pinetum* дано сухим соснякам с постоянным присутствием *Mono-*

tropa hyporitya, что указывает на их особенность. Название *Trollio-Quercetum* отражает необычное для широколиственных лесов свойство "открытости" - присутствия ряда видов более открытых и довольно влажных сообществ.

В системе К. Линнея названия таксонов выполняют функцию классификационного приема благодаря разному назначению обеих частей биномена. Первая сразу указывает на принадлежность к определенной родовой группе, а видовой эпитет лишь уточняет локализацию внутри этой группы. Таким образом, в названии отражается самая нижняя часть иерархии, а в некоторых случаях из-за однокоренных наименований категорий разных рангов - даже и верхние этажи иерархии. Так, выюрки однозначно относятся к семейству выюровых, а воробьи могут принадлежать только к отряду воробьиных.

Все члены синтаксономического квадриномена выполняют лишь функцию метки или ее уточнения. Так, из того, что существуют названия ассоциаций, включающие в себя часть "*Pinetum*", вовсе не следует, что они образуют единую группу сосняков, объединяемую, например, в союз *Pinion*. По названию "*Pinetum*" нельзя судить о положении ассоциации в системе. *Erico arboreae-Pinetum* относится к классу *Erico-Pinetea*, а *Vaccinio vitis-idaea-Pinetum* - к классу *Vaccinio-Piceetea*. Название синтаксона, вообще говоря, никак не указывает его локализации в системе. Союз *Molinion* действительно относится к порядку *Molinietalia*, однако оба они содержатся в классе *Molinio-Arrhenatheretea* в отличие от *Molinio-Pinetum* - ассоциации из класса *Vaccinio-Piceetea*.

Г р а н и ц ы п р и м е н и м о с т и . Действие Кодекса ограничивается только сигматической (фитосоциологической) номенклатурой. Образование названий в доминантной, физиономической, динамической и других системах классификаций растительности им не регулируется. Власть Кодекса даже в фитосоциологии не опускается ниже уровня субассоциации и не поднимается выше уровня класса. Форма названий вариантов, фаций, фаз, отделов и т.д. - дело вкуса конкретного исследователя или традиции, принятых в локальной школе. Если исследователь хочет стабильности названий, уважительного отношения к результатам своего труда и лучшего понимания результатов работы других

синтаксономистов, у него нет иного выхода, как следовать Кодексу. Названия, образованные не в соответствии с правилами Кодекса, недействительны. Иное дело рекомендации, которые указывают наилучшую процедуру, которую следует применять в тех случаях, когда правила строго не применимы.

П р е д о с т е р е ж е н и е . Бурный период сотворения названий синтаксонов может соблазнить некоторых исследователей, склонных к потере чувства меры. Однако следует помнить, что не стоит превращать работу с названиями в игру. Номенклатура - лишь средство достижения цели, а не сама цель.

Дополнение к Кодексу фитосоциологической номенклатуры РУКОВОДСТВО ПО ПРАВИЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ НАЗВАНИЙ СИНТАКСОНОВ

Нижеследующий список содержит корни слов, формы родительного падежа и соединительные гласные важных названий родов и видовых эпитетов в следующем порядке:

- (a) неизмененное название;
- (b) корень слова, к которому добавлены окончания, указывающие на синтаксономический ранг, или соединительные гласные;
- (c) родительный падеж, знание которого необходимо только для эпитетов;
- (d) соединительная гласная, которая соединена с корнем.

Названия сгруппированы в алфавитном порядке по последней букве (подчеркнуты). У корней, оканчивающихся на "a", "e", "o" или "u", последняя гласная (заключена в скобки) всегда опускается (*Festuc(a)* - *Festuc-ion*). Конечные гласные "i", "ia" и "io" у корней опускаются только перед окончанием *-ion* (*Molini(a)* - *Molin-ion*). См. Rauschert (1963, *Mitt.Flor.-Soz.Arb.-Gem.*, N.F., 10: 232-249) для дополнительных деталей.

а

1. (a) -ä, (b) -(a)-, (c) -ae, (d) -o
(a) *Festuca*, (b) *Festuc(a)-*, (c) *Festucae*, (d) *Festuco*
Имена женского рода.

2. (a) -мá, (b) -мáт-, (c) -мáтис, (d) -о

(a) Alíama, (b) Alíamat-, (c) Alíamatis, (d) Alíamato

Названия родов среднего рода, оканчивающиеся на -ма (Asuñe-ма, Coreма, Onoma, Phyteuma) и составные названия с: -хро-ма, -derma, -lemma, -nema, -phryma, -sperma, -stelma, -stema, -stemma, -stigma, -stoma, -trema, etc.

(Как слова женского рода, следующие названия относятся к I: Caralluma, Glechoma, Psamma, Retama, так же, как составные названия с -сома, -грамма, -ома (исключая Onoma) и -тома, а также эпитеты-прилагательные с -ма, как, впрочем, и с -chroma, -derma etc. (polychroma, holostoma, microsperma)).

b

3. (a) -b, (b) -b-, (c) -b, (d) -о

(a) mahaleb, (b) mahaleb-, (c) mahaleb, (d) mahalebo

o

4. (a) -o, (b) -o, (c) -o, (d) -о

(a) Nostoc, (b) Nostoc-, (c) Nostoc, (d) Nostoco

e

5. (a) -ē, (b) -(a)-, (c) -ēs, (d) -о

(a) Silene, (b) Silen(a)-, (c) Silenes, (d) Sileno

Существительные женского рода греческого происхождения: Aloe, Alsine, Andrachne, Androsace, Anemone, Asphodeline, Atragene, Callitriche, Calycotome, Cardamine, Cassiope, Catananche, Cetrinthe, Chamaedaphne, Chamaepeuce, Cistanche, Cleome, Colobachne, Crambe, Danae, Daphne, Diplachne, Elatine, Eriosynaphne, Halimione, Hilxine, Hierochloe, Hippochaete, Hippophae, Homogyne, Hydrocotyle, Jasione, Leontice, Malope, Neottianthe, Obione, Oenanthe, Orobanche, Phryne, Phyllodoce, Pleurochaete, Pleurogyne, Schizachne, Statice, Teline, Tetracme, Triplachne, etc., -alsine, andrachne, aparine, argemone, chamaesyce, cynocrambe, elatine, helleborine, pneumonanthe, peuce, stoebe.

6. (a) -e, (b) -i, (c) -is, (d) -i

(a) Sécale, (b) Sécali-, (c) Sécalis, (d) Sécali

А также настоящие латинские прилагательные-эпитеты: формы среднего рода 34 и 58 (acre, arvense, etc.).

7. (a) -e, (b) -(e)-, (c) -e, (d) -о

(a) Sakile, (b) Sakil(e)-, (c) Sakile, (d) Sakilo

Несклоняемые названия: Sakile, gale.

8. (a) -ae, (c) -ae, (d) -

Родительный падеж слов, оканчивающихся на -a; только эпитеты: clavenae, cornucopiae, jankaе, nathaliae, pontederae, salviae, tatrae, etc.

h

9. (a) -h, (b) -h-, (c) -h, (d) -о

(a) Ceterach, (b) Ceterach-, (c) Ceterach, (d) Ceteracho

Несклоняемые названия: Ceterach, turbith.

i

10. (a) -i, (b) -i-, (c) -i, (d) -о

(a) Thlaspi, (b) Thlaspi-, (c) Thlaspi, (d) Thlaspo

Несклоняемые названия: Alhagi, Ammi, Muscari, Seseli, Thlaspi, alkekengi, carvi, cheiri, genipi, jonthlaspi, kali.

11. (a) -i, (c) -i, (d) -

Родительный падеж слов, оканчивающихся на -us или -um; только эпитеты: asconiti, breunei, dillenii, fleisheri, gerardii, halleri, imperati, manescavi, matthioli, myconi, oxycedri, palinuri, parnassii, prunastri, seelosi, serpentini, tabernaemontani, teucarii, thapsi, tornabeni, triumfettii, valerandi, villarii, etc.

i

12. (a) -i, (b) -i-, (c) -lis, (d) -i

(a) exul, (b) exul-, (c) éxulis, (d) éxuli

13. (a) -i, (b) -i-, (c) -i, (d) -о

(a) metel, (b) metel-, (c) metel, (d) metelo

Несклоняемые названия: Gasoul, metel.

m

14. (a) -m, (b) -m-, (c) -m, (d) -о

(a) raetam, (b) raetam-, (c) raetam, (d) raetamo

15. (a) -um, (b) -o-, (c) -i, (d) -o
(a) Polygonum, (b) Polygon(o)-, (c) Polygoni, (d) Polygono
Названия, оканчивающиеся на -um (за исключением эпитетов п.16).
16. (a) -um, (c) -um, (d) -
Формы родительного падежа множественного числа (только эпитеты), оканчивающиеся на
-orum: apricorum, carthusianorum, decorum, desertorum, dumetorum, ericetorum, lucorum, murorum, tectorum, tinctorum, verlotiorum etc.
(как формы именительного падежа к I5: oneōrum, (in)decōrum, (in)odōrum);
-arum: catacactarum, fossarum, officinarum (cammarum - 15);
-ium: avium, sepium
(как формы именительного падежа к I5: absinthium, aegyptium, brutium, chironium, cynarium, dolopium, ephippium, gnidium, helenium, humettium, lydium, orontium, ostruthium, polium, polycaratum, pulgium, sphondilium, strumarium, struthium, tinctorium, tragium, tripolium);
-um: bavarium, fullonium, lapponum, leporum, nemorum, oreadam, segetum
(как формы именительного падежа к I5: alypum, apulum, calabrum, colonum, ischaemum, thessalum, trionum, venetum).

II

17. (a) -ēn, (b) -ēn-, (c) -ēnis, (d) -o
(a) macrosolen, (b) macrosolen-, (c) macrosolēnis, (d) macrosolēno
Составные названия с -lichen, -pyren, -solen, -splen.
18. (a) -ēn, (b) -īn-, (c) -īnis, (d) -i
(a) Cyclamen, (b) Cyclamin-, (c) Cyclāminis, (d) Cyclāmini
19. (a) -n, (b) -n-, (c) -n, (d) -o
(a) behen, (b) behen-, (c) behen, (d) beheno
20. (a) -īn, (b) -īn-, (c) -īnis, (d) -o
(a) Triglochin, (b) Triglochin-, (c) Triglochīnis, (d) Triglochino
Составные названия с -glochin (argyroglochin, microglochin, etc.).

21. (a) -ōn, (b) -(o)-, (c) -i, (d) -o
(a) Onopordon, (b) Onopord(o)-, (c) Onopordi, (d) Onopordo
Названия среднего рода греческого происхождения и с греческим окончанием именительного падежа: Abutilon, Acantholimon, Acroptilon, Agropyron, Aizoon, Asterolimon, Chamaenerion, Chiodes-ton, Cratoneuron, Echinopsilon, Eriocaulon, Galeobdolon, Phagnalon, Rhizocarpon, Rhododendron, etc., aizoon, dactylon, galeobdolon, linophyllon, Goniolimon, Helictotrichon, Myosoton.
Также средний род прилагательных, оканчивающихся на -ūs (п.67).
22. (a) -ōn, (b) -ōn-, (c) -ōnis, (d) -o
(a) Chrysopogon, (b) Chrysopogon-, (c) Chrysopogōnis, (d) Chrysopogono
Croton, Eudymion, Sison.
Сложные названия с -chiton, -codon, -croton, -meson, -pogon, -siphon.
23. (a) -ōn, (b) -ōn-, (c) -ōnis, (d) -o
(a) Cotyledon, (b) Cotyledon-, (c) Cotylēdonis, (d) Cotylēdono
Сложные названия с -geton, -geiton, -giton, -repon, -stemon.
Вместо корня Rotamogeton- следует употреблять сокращенную форму Rotam- (статья IO Кодекса).
24. (a) -ōn, (b) -ōnt-, (c) -ōntis, (d) -o
(a) Erigeron, (b) Erigeront-, (c) Erigerōntis, (d) Erigerōnto
Сложные названия с -dracon, -geron, -odon: Anomodon, Ceratodon, Cynodon, Didymodon, Leontodon, Tetraplodon, Zygodon, -anodon, trachyodon, etc.
25. (a) -on, (b) -on-, (c) -on, (d) -o
(a) martagon, (b) martagon-, (c) martagon, (d) martagono
Calliergon.

III

26. (a) -ō, (b) -īn-, (c) -īnis, (d) -i
(a) Plantago, (b) Plantagin-, (c) Plantāginis, (d) Plantāgini
Названия, оканчивающиеся на -āgo, -īgo, -ūgo, -ōdo: Borago, Erucago, Ferulago, Filago, Medicago, Mucilago, Plumbago, Solidago, Tussilago, Ustilago, erucago, fabago, githago, liliago, selago, trixago; Fuligo, Rubigo, Asperugo, Mollugo; Uredo, mucedo (Cotyledo - 23, unedo - 27). Также Arundo.

27. (a) -ō, (b) -ōn-, (c) -ōnis, (d) -i
(a) Senecio, (b) Senecion-, (c) Seneciónis, (d) Senecióni
Senecio, irio, laricio, morio, pumilio, unedo.

28. (a) -ō, (b) -ōn-, (c) -ōnis, (d) -o
(a) peпо, (b) pepon-, (c) péponis, (d) pépono
melopepo, peпо.

29. (a) -ō, (b) -(u)-, (c) -ūs, (d) -o
(a) Calypso, (b) Calyps(u)-, (c) Calypsus, (d) Calypso.

30. (a) -o, (c) -o-, (d) -
Несклоняемые имена: Nelumbo, farnetto, frainetto, mugo, negundo, perado, pinsaro, ritro, stefco.

I

31. (a) -ar, (b) -ar-, (c) -ar, (d) -o
(a) Nuphar, (b) Nuphar-, (c) Nuphar, (d) Nupharo.

32. (a) -ēr, (b) -ēr(o)-, (c) -ēri, (d) -o
(a) asper, (b) asper(o)-, (c) ásperi, (d) áspero
asper, gibber, tener.

Составные названия с -fer или -ger: baccifer, bulbifer, prolifer; laniger, pubiger, setiger, squamiger, etc.

33. (a) -ēr, (b) -r(o)-, (c) -ri, (d) -o
(a) Cotoneaster, (b) Cotoneaster(o)-, (c) Cotoneastri, (d) Cotoneastro

Настоящие латинские прилагательные: afer, ater, calaber, glaber, integer, масер, niger, pulcher, ruber, scaber, triqueter. В том числе oleander, как и названия, оканчивающиеся на -aster (форма мужского рода латинского суффикса -astro-: Cotoneaster, cactiaster, lupinaster, oleaster, pinaster, pyraister, etc. (но см. п. 36).

34. (a) -ēr, (b) -ri-, (c) -ris, (d) -
(a) alpester, (b) alpestri-, (c) alpestris, (d) alpestri
acer, alpester, campester, lacuster, paluster, rupester, sylvester, terrester.

35. (a) -ēr, (b) -ēr-, (c) -ēris, (d) -i
(a) Acer, (b) Acer-, (c) Áceris, (d) Áceri
Acer, Cicer, Laser, Papaver, Siler, Siser, Tuber, -cicer, hydropiper, pseudosuber, siler, suber.

36. (a) -ēr, (b) -ēr-, (c) -ēris, (d) -o
(a) Aster, (b) Aster-, (c) Ásteris, (d) Ástero
Сложные названия с -aster(звезда) (Geaster, etc. (но см. 33)) или -gaster.

37. (a) -ēr, (b) -ēr-, (c) -ēris, (d) -o
(a) dasycrater, (b) dasycrater-, (c) dasycratēris, (d) dasycratēro

Сложные названия с -crater.

38. (a) -er, (b) -er-, (c) -er, (d) -o
(a) Amelanchier, (b) Amelanchier-, (c) Amelanchier, (d) Amelanchiero.

39. (a) -ōr, (b) -ōr-, (c) -ōris, (d) -i
(a) minor, (b) minor-, (c) minōris, (d) minōri
Латинские сравнительные степени (elator, excelsior, major, etc.); сложные названия с -color; "nomina agentis" ("активные имена") мужского рода: globator, necator, etc.; Mucor.

40. (a) -ūr, (b) -ūr-, (c) -ūris, (d) -i
(a) robur, (b) robor-, (c) róboris, (d) róbori.

II

41. (a) -ās, (b) -ād-, (c) -ādis, (d) -o
(a) Najas, (b) Najad-, (c) Nájadis, (d) Nájado
Asclepias, Bunias, Dryas, Haloscias, Notothylas, Oreas, Serapias, achras, rhoeas, stoechas.

42. (a) -ās, (b) -āt-, (c) -ātis, (d) -o
(a) Aceras, (b) Acerat-, (c) Acerátis, (d) Acerátio
Сложные слова с -ceras: Notoceras, Octodiceras, leptoceras, orthoceras, etc.

43. (a) -ās, (b) -ant-, (c) -antis, (d) -o
(a) gigas, (b) gigant-, (c) gigantis, (d) gigante
elephas, gigas.

44. (a) -ās, (b) -āri-, (c) -āris, (d) -
(a) mas, (b) mari-, (c) maris, (d) mari.

45. (a) -ās, (b) -a-, (c) -as, (d) -o
(a) cyparissias, (b) cyparissi(a)-, (c) cyparissias, (d) cyparissio
Micrasterias, asterias, characias, paralias.

46. (a) -as, (b) -as-, (c) -as, (d) -o
 (a) fenas, (b) fenas-, (c) fenas, (d) fenaso

47. (a) -es, (b) -, (c) -is, (d) -o
 (a) Isoëtes, (b) Isoët-, (c) Isoëtis, (d) Isoëto

Сложные названия с -anthes, -genes, -ides, -styles: Achyranthes, Aphyllanthes, Cheilanthes, Menyanthes, Prenanthes, Spiranthes, Trochiscanthes; Cleistogenes, arctogenes; Alyssoides, Buglossoides, Nymphoides, ranunculoides, etc.; Adenostyles.

Названия с суффиксом -odes: Omphalodes, atherodes, Botryodes, elodes, gnaphalodes, phryganodes, physalodes, sphecodes, etc.; Aphanes, erisithales, pardalianches, tricomanes.

48. (a) -ēs, (b) -(a)-, (c) -ae, (d) -o
 (a) Phragmites, (b) Phragmit(a)-, (c) Phragmitae, (d) Phragmito
 Названия с греческим окончанием мужского рода -ites: Galactites, Odontites, Petasites, arachnites, hesperites, myrsinites, onites, otites, pseudophragmites, tridactylites; Stratiotes, Trametes, cephalotes, helecnastes.

49. (a) -ēs, (b) -ēt-, (c) -ētis, (d) -i
 (a) Abies, (b) Abiet-, (c) Abietis, (d) Abieti.

50. (a) -ēs, (b) -ēt-, (c) -ētis, (d) -o
 (a) Ваеомусес, (b) Ваеомусет-, (c) Ваеомусётis, (d) Ваеомусётo
 Сложные названия с -мусес.

51. (a) -ēs, (b) -ēt-, (c) -ētis, (d) -i
 (a) teres, (b) teret-, (c) tēretis, (d) tēreti.

52. (a) -ēs, (b) -ēd-, (c) -ēdis, (d) -i
 (a) longipes, (b) longiped-, (c) longipedis, (d) longipedi
 Сложные названия с -pes (нога) (brevipes, crassipes, etc.).

53. (a) -ēs, (b) -īt-, (c) -ītis, (d) -i
 (a) Fomes, (b) Fomit-, (c) Fōmitis, (d) Fōmiti
 Сложные названия со -stipes (longistipes, etc.).

54. (a) -ēs, (b) -ēs, (d) -
 Родительный падеж слов, оканчивающихся на -e; только эпитеты: anemones, cardamines, etc.

55. (a) -es, (b) -es-, (c) -es, (d) -o
 (a) Ribes, (b) Ribes-, (c) Ribes, (d) Ribeso

56. (a) -īs, (b) -ī-, (c) -īs, (d) -o
 (a) Agrostis, (b) Agrosti-, (c) Agrostis, (d) Agrostio

Имена существительные с греческими корнями, оканчивающимися на -i; сложные имена с -agrostis, -basis, -cystis, -opsis, -taxis: Anabasis, Anagyris, Arabidopsis, Atraphaxis, Calamagrostis, Cannabisis, Cardaminopsis, Coris, Crypsis, Diplotaxis, Echinocystis, Eragrostis, Galeopsis, Lycopsis, Magydaris, Malaxis, Meconopsis, Melitis, Metabasis, Notobasis, Oxyris, Orysopsis, Rhynchosinapis, Sinapis, Sparassis, calamagrostis, coris, eragrostis, linosyris.

57. (a) -īs, (b) -īd-, (c) -īdis, (d) -o
 (a) Phalaris, (b) Phalarid-, (c) -Phalāridis, (d) Phalārido
 Названия с корнями, оканчивающимися на -d; главным образом, названия и субстантивные прилагательные греческого происхождения. Сложные названия с -aspis, -blepharis, -callis, -cephalis, -cuspis, -glottis, -graphis, -lepis, -meris, -orohis, -otis, -peltis, -phlyctis, -pholis, -pteris, -pyxis, -rhachis, -r(h)a-phis, -seris, -stylis, -tropis; названия с суффиксами -itis или -otis, а также сложные названия, употребляемые в качестве прилагательных с -aspis, -cuspis, -lepis, -peltis, -pteris (tetraspis, rubricuspis, homolepis, tripteris, etc.).
 Adonis, Anacamptis, Anagallis, Anthemis, Anthyllis, Aposeris, Arabis, Arnoseris, Atractylis, Atropis, Berberis, Caulicis, Celtis, Cercis, Chamorchis, Chartolepis, Clematis, Coptis, Corydalis, Cystopteris, Dactylis, Dactylorchis, Dichostylis, Diotis, Dryopteris, Drypis, Epipactis, Eranthis, Fimbristylis, Geopyxis, Grammitis, Halocephalis, Hedypnois, Hemerocallis, Hesperis, Hippuris, Hypochaeris, Iberis, Ionaspis, Iris, Isatis, Isolepis, Lagoseris, Lagotis, Lepidotis, Leucorchis, Libanotis, Liparis, Lotononis, Lychnis, Microstylis, Mycelis, Myosotis, Myrrhis, Onobrychis, Ononis, Orchis, Ormenis, Oxalis, Oxytropis, Parapholis, Paris, Peplis, Petrocallis, Petrocoptis, Phalaris, Philonotis, Phlomis, Phlyctis, Phyllitis, Physalis, Picris, Pteris, Ptychotis, Sideritis, Simethis, Stictis, Tetradielis, Tetraraphis, Tolpis, Torilis, etc., aethiopis, caucalis, cernis, chamaeiris, clematidis, colocynthis, dryopteris, epiglottis, epipactis, hemionitis, hypocystis, lathyrus, libanotis, lonchitis, lychnitis, meleagris, myosotis, oxyglottis, peplis, picris, psammitis, scorodotis, zygis.

58. (a) -is, (b) -i-, (c) -is, (d) -

(a) Trientalis, (b) Trientali-, (c) Trientalis, (d) Trientali
Настоящие латинские названия, оканчивающиеся на -is (не составные названия греческого происхождения, употребляемые как прилагательные, в 57), составные названия с -caulis, -collis, -cornis, -culmis, -formis, -glumis, -nervis, -retis, -rostris, и названия, оканчивающиеся на -alis, -aris, -ensis, -estris, -ilis, -illis, -ustris.

Digitalis, Fontinalis, Mercurialis, Pedicularis, Physocaulis, Trientalis, Vitis, victorialis; nivalis, vulgaris, pratensis, campestris, humilis, gentilis, palustris, etc.; acris, affinis, agrestis, biennis, brevis, communis, dulcis, edulis, grandis, inermis, laevis, mitis, mollis, perennis, suavis, tenuis, tristis, turpis, viridis, etc.

59. (a) -is, (b) -id-, (c) -idis, (d) -i

(a) Bellis, (b) Bellid-, (c) Bellidis, (d) Bellidi.

60. (a) -is, (b) -it-, (c) -itis, (d) -o

(a) Hydrocharis, (b) Hydrocharit-, (c) Hydrocharitis, (d) Hydrocharito

Составные названия с -charis.

61. (a) -is, (b) -id-, (c) -idis, (d) -o

(a) Crepis, (b) Crepid-, (c) Crepidis, (d) Crepido

Составные названия с -cnemis (Halocnemis) или -crepis (Hippocrepis).

62. (a) -is, (b) -in-, (c) -inis, (d) -o

(a) Stenactis, (b) Stenactin-, (c) Stenactinis, (d) Stenactino

Составные названия с -actis.

63. (a) -is, (b) -er-, (c) -eris, (d) -i

(a) Cucumis, (b) Cucumer-, (c) Cucumeris, (d) Cucumeri.

64. (a) -is, (c) -is, (d) -

Формы родительного падежа; только эпитеты: abietis, ajacis, apollinis, carduelis, dioscoridis, joannis, orphanidis, ottonis, peisonis, picridis, trichomanis, veris, etc.

65. (a) -ns, (b) -nt-, (c) -ntis, (d) -i

(a) Bidentis, (b) Bident-, (c) Bidentis, (d) Bidenti

Lens, ingens.

Составные названия с -dens или -frons (сторона) (Rubus bifrons;

(frons=листья - 66)); причастия, оканчивающиеся на -ans или -ens (Impatiens; ambigens, canescens, caulescens, decipiens, elegans, hians, natans, repens, sempervirens, stans, etc. (nefrons - 66)).

66. (a) -ns, (b) -nd-, (c) -ndis, (d) -i

(a) Juglans, (b) Jugland-, (c) Juglandis, (d) Juglandi

Сложные названия с -frons (листья) (albifrons, latifrons, etc.; (frons=сторона - 65)); nefrons.

67. (a) -us, (b) -(o)-, (c) -i, (d) -o

(a) oxycoccus, (b) oxycoccos(o)-, (c) oxycocci, (d) oxycocco

Названия греческого происхождения и с греческим окончанием именительного падежа мужского и женского рода.

Acinos, Aplos, Arctostaphylos, Symphoricarpos, etc., acinos, calomelanos, glaeagnos, epigeios, etc.

Сложные названия с -caulos, -clados, -phyllos, -stachyos, -uros, etc.

68. (a) -os, (b) -ot-, (c) -otis, (d) -o

(a) Anthoceros, (b) Anthocerot-, (c) Anthocerótis, (d) Anthoceróto

Сложные названия с -ceros; anacampseros.

69. (a) -ops, (b) -ipit-, (c) -ipitis, (d) -i

(a) anops, (b) ancipit-, (c) ancipitis, (d) ancipiti

Составные названия с -ops (только в смысле -головный): Claviops, Corduops; anops, biceps, curticeps, multiceps, oviceps, etc. (princeps - 70).

70. (a) -ops, (b) -ip-, (c) -ipis, (d) -i

(a) princeps, (b) princip-, (c) principis, (d) principi.

71. (a) -ops, (b) -op-, (c) -opis, (d) -o

(a) Aegilops, (b) Aegilop-, (c) Aegilópis, (d) Aegilópo

Aegilops, Chamaerops.

Также составные названия с -ops (-глазый): Echinops, cyclops, cunops, glaucops, lithops, melanops, etc.

72. (a) -ops, (b) -op-, (c) -opis, (d) -i

(a) inops, (b) inop-, (c) inopis, (d) inopi

73. (a) -us, (b) -(o)-, (c) -i, (d) -o

(a) Scleranthus, (b) Scleranth(o)-, (c) Scleranthi, (d) Sclerantho

Большинство названий, оканчивающихся на *-us*.

74. (a) *-ūs*, (b) *-ōr-*, (c) *-ōris*, (d) *-i*

(a) *minus*, (b) *minor-*, (c) *minōris*, (d) *minōri*

Формы среднего рода латинских сравнительных степеней (- 39).

75. (a) *-ūs*, (b) *-ōd-*, (c) *-ōdis*, (d) *-o*

(a) *Coronopus*, (b) *Coronopod-*, (c) *Coronōpodis*, (d) *Coronōpodo*

Составные названия с *-pus* (нога): *Aeluropus*, *Campylopus*, *Lycopus*, *Micropus*, *Ornithopus*, *Plagiopus*, *Rhizopus*, *Sphenopus*, *Streptopus*, *eripus*, *lagopus*, etc. (*Hyssopus*, *Priapus* - 73).

76. (a) *-ūs*, (b) *-ō-*, (c) *-ōis*, (d) *-o*

(a) *Rhus*, (b) *Rho-*, (c) *Rhois*, (d) *Rhoo*.

77. (a) *-ūs*, (b) *-(u)-*, (c) *-ūs*, (d) *-o*

(a) *Quercus*, (b) *Quero(u)-*, (c) *Quercus*, (d) *Querco*.

78. (a) *-ūs*, (b) *-ont-*, (c) *-ontis*, (d) *-o*

(a) *Anodus*, (b) *Anodont-*, (c) *Anodōntis*, (d) *Anodōnto*

Составные названия с *-odus* (зуб) (*Anodus*, *Brachyodus*, *Polyodus*).

79. (a) *-ūs*, (b) *-ŷ-*, (c) *-ŷos*, (d) *-o*

(a) *Stachys*, (b) *Stachy-*, (c) *Stáchyos*, (d) *Stáchyo*

Составные названия с *-botrys*, *-oxys*, *-pachys*, *-stachys*: *Cachrys*, *Halidrys*, *Ophrys*, *Phorcys*, *chamaedrys*, *Hyppitys*.

80. (a) *-ūs*, (b) *-ŷth-*, (c) *-ŷthis*, (d) *-o*

(a) *Rhynchocorys*, (b) *Rhynchocoryth-*, (c) *Rhynchocórythis*, (d) *Rhynchocórytho*

Составные названия с *-corys*.

81. (a) *-ūs*, (b) *-ŷd-*, (c) *-ŷdis*, (d) *-o*

(a) *heterochlamys*, (b) *heterochlamyd-*, (c) *heterochlāmydis*, (d) *heterochlāmydo*

Составные названия с *-chlamys*.

т

82. (a) *-t*, (b) *-t-*, (c) *-t*, (d) *-o*

(a) *tetrahit*, (b) *tetrachit-*, (c) *tetrachit*, (d) *tetrachito*

Несклоняемые названия: *spicant*, *tetrahit*

ц

83. (a) *-ū*, (b) *-u-*, (c) *-ūs*, (d) *-o*

(a) *longicornu*, (b) *longicornu(u)-*, (c) *longicornus*, (d) *longicorno*

Составные названия с *-cornu*.

х

84. (a) *-āx*, (b) *-āc-*, (c) *-ācis*, (d) *-o*

(a) *Smilax*, (b) *Smilac-*, (c) *Smilacis*, (d) *Smilaco*

Составные названия с *-panax* (*Opopanax*, etc.); *Evar*, *Leptoplar*, *Styrax*, *donax*, *panax*, *scolopax*.

85. (a) *-āx*, (b) *-āc-*, (c) *-ācis*, (d) *-i*

(a) *tenax*, (b) *tenac-*, (c) *tenācis*, (d) *tenāci*

fallax, *ferax*, *fugax*, *tenax*

86. (a) *-āx*, (b) *-āc-*, (c) *-ācis*, (d) *-i*

(a) *Carex*, (b) *Cario-*, (c) *Cāricis*, (d) *Cārici*

Atriplex, *Emex*, *Ilex*, *Irpex*, *Rumex*, *Ulex*, *Vitex*, *frutex*, *illex*, *imbrex*, *murex*; сложные названия с *-plex* (*duplex*, *simplex*, *triplex*, etc.).

87. (a) *-īx*, (b) *-īc-*, (c) *-īcis*, (d) *-i*

(a) *Salix*, (b) *Salic-*, (c) *Sālicis*, (d) *Sālici*

Larix, *natrix*; сложные названия с *-calix* (*erioocalix*, etc.) или *-filix*.

88. (a) *-īx*, (b) *-īc-*, (c) *-īcis*, (d) *-o*

(a) *tetralix*, (b) *tetralic-*, (c) *tetralicis*, (d) *tetralico*

helix, *histris*, *hystrix*.

89. (a) *-īx*, (b) *-īc-*, (c) *-īcis*, (d) *-i*

(a) *Tamarix*, (b) *Tamaric-*, (c) *Tamaricis*, (d) *Tamarici*

А также формы женского рода "nomina agentis" ("активных имен") (- 39): *cunctatrix*, etc.

90. (a) *-īx*, (b) *-īc-*, (c) *-īcis*, (d) *-o*

(a) *Scandix*, (b) *Scandic-*, (c) *Scandici*, (d) *Scandico*

Phoenix; сложные названия со *-spadix*.

91. (a) *-īx*, (b) *-īch-*, (c) *-īchis*, (d) *-o*

(a) *Ulothrix*, (b) *Ulotrich-*, (c) *Ulōtrichis*, (d) *Ulōtricho*

Сложные названия с *-thrix* (изменить *th* на *t*!): *Cladotrix*, *calolithrix*, *sphaerotherix*, etc.

92. (a) *-nx*, (b) *-ng-*, (c) *-ngis*, (d) *-o*

(a) *macrosyrinx*, (b) *macrosyring-*, (c) *macrosyringis*, (d) *macrosyringo*

Сложные названия с *-pharynx*, *-salpinx*, *-syrinx*.

93. (a) -ōx, (b) -ōc-, (c) -ōcis, (d) -i
(a) ferox, (b) feroc-, (c) ferōcis, (d) ferōci
ferox, volvox.

94. (a) -ōx, (b) -ōc-, (c) -ōcis, (d) -i
(a) praecox, (b) praecoc-, (c) praecocis, (d) praecoci.

95. (a) -aux, (b) -auc-, (c) -aucis, (d) -o
(a) Glaux, (b) Glauc-, (c) Glaucis, (d) Glaucō.

96. (a) -ŷx, (b) -ŷc-, (c) -ŷcis, (d) -o
(a) microcalyx, (b) microcalyc-, (c) microcālycis, (d) microcālyco

Сложные названия с -calyx (Geocalyx, etc.).

97. (a) -ŷx, (b) -ŷch-, (c) -ŷchis, (d) -o
(a) megalonyx, (b) megalonych-, (c) megalōnychis, (d) megalōnycho

Сложные названия с -onyx.

98. (a) -ŷx, (b) -ŷg-, (c) -ŷgis, (d) -o
(a) Pompholyx, (b) Pompholyg-, (c) Pomphōlygis, (d) Pomphōlygo
Сложные названия с -pteryx.

X

99. (a) -ŷ, (b) -y-, (c) -ŷōs, (d) -o
(a) moly, (b) moly-, (c) mōlyos, (d) mōlyo
chamaemoly, moly.

Ложносоставные названия

Ложносоставные названия - эпитеты, образованные из двух слов, (первый и второй элементы), соединенных через дефис. В нижеследующем списке приводятся только формы родительного падежа. Соединительная гласная определяется вторым элементом и может быть найдена в пунктах 1-99; в приводимых списках соединительная гласная фигурирует только в первом примере в каждой подгруппе.

100. Меняются оба элемента. Соединительная гласная присутствует только во втором элементе. Существительное в именительном падеже + прилагательное в именительном падеже

(a) adiantum-nigrum, (c) adianti-nigri, (d) adianti-nigro; agnus-castus, agni-casti; anagallis-aquatica, anagallidis-aquaticae; ferrum-equinum, ferri-equini; ficus-indica, fici-indi-

cae; filix-femina, filicis-feminae; filix-mas, filicis-maris; foenum-graecum, foeni-graeci; orista-castrensis, cristae-castrensis; herba-alba, herbae-albae; linum-stellatum, lini-stellati; melilotus-coerulea, meliloti-coeruleae; plantago-aquatica, plantaginis-aquaticae; ruta-muraria, rutaе-murariae; sceptrum-carolinum, sceptri-carolini; spina-alba, spinae-albae; uva-crispa, uvaе-crispae; vitis-idaea, vitis-idaeae.

Прилагательное в именительном падеже + существительное в именительном падеже

(a) bella-donna, (c) bellae-donnae, (d) bellae-donno; bonus-henricus, boni-henrici.

101. Изменяется только первый элемент. Соединительная гласная отсутствует. Существительное в именительном падеже + существительное в родительном падеже

(a) barba-jovis, (c) barbae-jovis, (d) barbae-jovis; bursa-pastoris, bursaе-pastoris; capillus-veneris, capilli-veneris; caput-felis, caputis-felis; caput-galli, caputis-galli; caput-medusae, caputis-medusae; corona-sancti-stephani, coronae-sancti-stephani; crista-galli, cristae-galli; crus-galli, cruris-galli; dens-canis, dentis-canis; flos-cuculi, floris-cuculi; flos-jovis, floris-jovis; herba-venti, herbae-venti; morsus-ranae, morsus-ranae; nidus-avis, nidi-avis; oculus-christi, oculi-christi; oculus-solis, oculi-solis; pecten-veneris, pecten-veneris; pes-caprae, pedis-caprae; rapum-genistae, rapi-genistae; sanguis-christi, sanguinis-christi; speculum-veneris, speculi-veneris; spica-venti, spicae-venti; spina-christi, spinae-christi; umbilicus-veneris, umbilici-veneris; uva-ursi, uvaе-ursi.

102. Изменяется только второй элемент. Соединительная гласная присутствует только во втором элементе. Существительное в именительном падеже + существительное в именительном падеже

(a) coeli-rosa, (c) coeli-rosae, (d) coeli-roso.

103. Изменения отсутствуют. Соединительная гласная отсутствует. Формы родительного падежа: borisii-regis, equi-trojani, ferdinandi-coburgi, friderici-augusti, laserpitii-sileris, novi-belgi, etc.

В дополнение: noli-tangere.

Рекомендуемая литература

- Баркман Я.Я., Моравец И., Раушерт С. Кодекс фитосоциологической номенклатуры. 2-е изд. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. 1988. Т. 93, вып. 6. С. 112-130.
- Дворецкий И.Х. Латинско-русский словарь. Изд. 2-е. - М.: Русский язык, 1976. - 1096 с.
- Джеффри Ч. Биологическая номенклатура. - М.: Мир, 1980. - 120 с.
- Каден Н.Н., Терентьева Н.Н. Этимологический словарь латинских названий растений, встречающихся в окрестностях агробиостанции МГУ "Чашниково". - М.: Изд-во Моск. ун-та, 1975. - 204 с.
- Коротков К.О. Рекомендации по формированию названий синтаксонов. - Уфа: б.и., 1981. - 25 с.
- Майр Э. Принципы зоологической систематики. - М.: Мир, 1971. - 454 с.
- Международный Кодекс ботанической номенклатуры, принятый Двенадцатым Международным ботаническим конгрессом. Ленинград, июль 1975 г. - Л.: Наука, 1980. - 284 с.
- Справочное пособие по систематике высших растений. Вып. I / Ред. Б.К.Шилкин. - М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1954. - 110 с.
- Справочное пособие по систематике высших растений. Вып. II / Ред. Б.К.Шилкин. - М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1957. - 335 с.
- Barkman J.J., Moravec J., Rauschert S. Code of phytosociological nomenclature // Vegetatio. 1976. V. 32, N 3. P. 131-185.
- Barkman J.J., Moravec J., Rauschert S. Code of phytosociological nomenclature // Vegetatio. 1986. V. 67, N 3. P. 145-196.
- Vaczy C. Dictionar botanic poliglot. - Bucuresti: Editura Stiintifică și Enciclopedică, 1980. - 1017 p.

Т-19589 Подписано к печати 12/12-1989г. Заказ 15 Тираж 350
Объем 2,0 п.л. Цена 30 коп.

РУ НИЦентра Росагропромполт, Москва, Оренбургская 15