

P $\frac{107}{234}$

234

сеп. V

**ВОЗМОЖНОСТЬ СБОРА
ЛЕКАРСТВЕННОГО МАТЕРИАЛА
И
КУЛЬТУРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

въ Олонецкой губерніи.

Составилъ В. О. Волейко.



ПЕТРОЗАВОДСКЪ.
Олонецкая Губернская Типографія.
1915.



234

ВОЗМОЖНОСТЬ СБОРА
ЛЕКАРСТВЕННОГО МАТЕРИАЛА
И
КУЛЬТУРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

въ Олонецкой губерніи.

Составилъ В. О. Волейко.



ВОЗМОЖНОСТЬ

ЛЕКАРСТВЕННОГО МАТЕРИАЛА

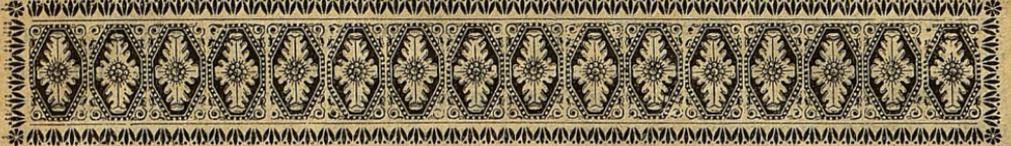
№

КАПУЛЯРЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

в Олонеккой губернии.

Составил В. О. Волыко.





Возможность сбора лекарственного материала и культура лекарственных растений в Олонецкой губернии.

Испоконъ вѣковъ врожденный въ русскомъ народѣ барскій взглядъ на все окружающее и всѣ новшества, какъ напримѣръ мало извѣстныя сельско-хозяйственныя и промышленныя отрасли народнаго хозяйства. И кромѣ того почти повсемѣстно можно слышать заявленіе лицъ разныхъ классовъ— «не стоитъ увлекаться новшествомъ и мало извѣстнымъ дѣломъ все нужное для насъ привезутъ изъ заграницы и мы купимъ, не великъ этотъ расходъ».

У насъ вообще принято выбрасывать иностранцамъ огромную денежную сумму на покупку заграничныхъ разныхъ предметовъ и товаровъ не смотря на то, что въ Россіи можно найти сырые разнородные матеріалы, изъ которыхъ можно было бы изготовить эти всѣ предметы и товары для мѣстныхъ нуждъ, а излишекъ на вывозъ за границу. Примѣромъ могутъ служить лекарственныя товары, которые потребныя для страны покупались за границей. Между тѣмъ сырые лекарственныя матеріалы почти повсемѣстно встрѣчаются въ неограниченномъ количествѣ и высокаго качества.

Обезпечить страну мѣстнымъ лекарственнымъ товаромъ и матеріаломъ могли бы наши мѣстныя аптеки и химическія фабрики и разнородныя сельскіе кооперативы во главѣ съ земствомъ при помощи спеціальныхъ агрономическихъ и техно-фармацевтическихъ силъ. Для этой цѣли весьма желательно, чтобы земство и кооперативы съ своей стороны отпустили денежные суммы на расходы по организаціи сбора дикорастущаго лекарственнаго матеріала; устройство на опытныхъ поляхъ плантацій лекарственныхъ растений; приобрѣтеніе популярной литературы и плакатовъ по культурѣ лекарственныхъ растений и сбору ихъ для пополненія библіотекъ названныхъ учреждений и для разсылки таковыхъ въ народныя библіотеки-читальни и въ народныя и церковно-приходскія школы. Затѣмъ необходимо означеннымъ выше учрежденіямъ возбудить ходатайство передъ

Департаментомъ Земледѣлія объ отпускѣ денежныхъ суммъ на указанный выше предметъ и о командированіи на мѣста означеннаго выше персонала, если таковой не имѣется въ данной мѣстности для руководства по организациіи сбора дико растущаго лекарственнаго матеріала и завести культуры лекарственныхъ растений наиболѣе пригодныхъ для данной мѣстности на опытныхъ поляхъ, принадлежащихъ кооперативамъ и земству съ цѣлью полученія потребнаго матеріала и вмѣстѣ съ тѣмъ съ показательной цѣлью для мѣстнаго населенія.

Въ Олонецкомъ краѣ въ различныхъ мѣстностяхъ встрѣчается очень много лекарственнаго матеріала и возможна культура нѣкоторыхъ лекарственныхъ растений. Сборомъ названнаго матеріала и разведеніемъ указанныхъ растений съ успѣхомъ могутъ заняться женщины, дѣти и старики и это занятіе можетъ принести мѣстному населенію хорошій доходъ.

Общая правила сбора, сушка и сохраненіе лекарственнаго матеріала. Для приготовленія разнаго рода лекарствъ собираютъ съ деревьевъ кустовъ и растений кору, корни, листовыя и цвѣточные почки, стебли, листья, цѣлыя растенія, сѣмена и ягоды.

Корни собираютъ осенью послѣ опаденія листьевъ, т. е. поувяданіи листьевъ, и стеблей растеній.

Кору и листовыя почки собираютъ рано весною до появленія листьевъ, а цвѣточные почки передъ самымъ цвѣтеніемъ растенія.

Цвѣты, листья, стебли и цѣлыя растенія собираютъ во время цвѣтенія растенія, а сѣмена и ягоды собираютъ когда онѣ будутъ зрѣлы.

Лекарственные матеріалы въ большинствѣ поступаютъ въ продажу въ сухомъ видѣ, а нѣкоторые сейчасъ же послѣ сбора перерабатываются въ аптекахъ на и фабрикахъ. Матеріалы, которые сбываются въ сухомъ видѣ послѣ сбора необходимо сейчасъ же высушить. Сушить всѣ эти матеріалы слѣдуетъ въ тѣни или въ закрытомъ помѣщеніи отъ солнечнаго свѣта, такъ какъ высушенные на солнцѣ лекарственные матеріалы теряютъ свои цѣлебныя свойства и непригодные будутъ для лекарственныхъ цѣлей. Собранные означенные матеріалы сушатъ въ русской печи въ легкомъ духу послѣ хлѣбовъ, или въ сушильнѣ, или въ тепломъ сухомъ помѣщеніи, или же подъ крышей и на чердакѣ.

Собранные корни обмываютъ въ холодной водѣ отъ земли и сушатъ, а толстые корни передъ сушкой вымытые разрѣзываютъ вдоль ихъ на части. Корни и ягоды сушатъ въ русской

печи въ легкомъ духу послѣ хлѣбовъ или же въ сушильнѣ насыпавши на сито не толстымъ слоемъ.

Цвѣты, листья, листовыя и цвѣточныя почки и кору сушатъ въ сухомъ тепломъ помѣщеніи или въ сушильнѣ насыпавши не толстымъ слоемъ на сито или на холстъ. Цѣлыя растенія и стебли съ листьями и цвѣтами сушатъ въ подвѣшанномъ видѣ на чердакѣ или въ тѣни подъ крышей связанные въ небольшія кучки.

Для сушки корней и ягодъ въ русской печи, дѣлаютъ сито. Изъ брусковъ толщиною въ одинъ дюймъ и шириною одинъ вершокъ въ поперечномъ разрѣзѣ, сколачиваютъ раму такой длины и ширины, чтобы она могла свободно войти во внутрь печи, гдѣ предполагаютъ сушить корни или ягоды; затѣмъ на раму натягиваютъ жидкій холстъ или марлю и приколачиваютъ къ рамѣ мелкими желѣзными гвоздями. Къ угламъ рамы, съ той стороны, гдѣ приколоченъ холстъ, придѣлываютъ деревянные ножки каждая высотой одинъ или два вершка, съ той цѣлью, чтобы приколоченный къ рамѣ холстъ или марля былъ на нѣкоторой высотѣ отъ полу печи, если сито поставить.

Сушеные лекарственные матеріалы, какъ то: корни, ягоды, цвѣты, листья и друг. должны имѣть свой прежній видъ и аромать и не должны быть подгорѣлы или же сыроваты. Сухіе матеріалы сохраняютъ въ сухомъ помѣщеніи въ чистыхъ и плотныхъ деревянныхъ ящикахъ или въ бочкахъ, стѣны которыхъ внутри должны быть выложены чистой бумагой, а сверху бочки или ящики закрываютъ плотно крышками, чтобы въ уложенные матеріалы пыль и мусоръ не попадали. Лекарственные матеріалы покупаютъ аптеки и центральные склады аптекарскихъ товаровъ, какъ напримѣръ «Русское общество торговли аптекарскими товарами», «Штоль и Шмидъ» г.г. Петроградъ и Москва, а также и другія фирмы.

Дикорастущія лекарственныя растенія и возможная культура названныхъ растеній въ Олонецкомъ краѣ.

Pinus Sylvestris.—*Обыкновенная сосна.* Вѣчнозеленое хвойное дерево, одиночныя свободно растущія деревья имѣютъ пышныя кроны; концы вѣтвей покрыты темнозелеными жесткими листьями (хвои) игольчато узко-длинными съ заостренными концами. Цвѣты сосны мужскіе желтоватые въ видѣ колоса, а женскіе цвѣты ввидѣ небольшой овальной зеленоватой шишечки. Плодъ—шишка яйцевидная съ заостреннымъ концомъ, созрѣваетъ черезъ два года послѣ цвѣтенія; сосна цвѣтетъ весною. Въ началѣ лѣта собираютъ и сушатъ сосновыя почки или весенніе мо-

лодые побѣги, растущіе на верхнихъ концахъ вѣтвей, которые имѣютъ видъ палочки длиною до 2 верш.. Затѣмъ собираютъ бѣлую смолу изъ надрѣзовъ вѣтвей и ствола дерева. Изъ древесины сосны добываютъ древесный уксусъ, терпетинъ, скипидаръ, канифоль, черную смолу и деготь, а изъ свѣжесобранныхъ сосновыхъ листьевъ добываютъ эфирное масло. Кромѣ того, изъ древесины сосны выдѣлываютъ древесную шерсть. Вообще продукты сосны имѣютъ большой спросъ на рынкѣ и обширное примѣненіе въ техникѣ и медицинѣ.

Picea excelsa.—*Обыкновенная ель.* Вѣчно-зеленое хвойное дерево, съ прямымъ стволомъ густо вѣтвистымъ отъ основанія до вершины. Дерево имѣетъ форму пирамиды; вѣтви густо покрыты короткими темнозелеными жесткими листьями (хвои) 4-хъ гранными сплюснутыми и нѣсколько оттопыренными. Мужскіе цвѣты колосовидные, женскіе цвѣты въ видѣ шишечки продолговато-конической. Плодъ—шишка длино-вальковатая, съуженными концами. Ель цвѣтетъ весною, а шишки созрѣваютъ къ осени того же года. Изъ свѣжесобранныхъ еловыхъ листьевъ добываютъ эфирное масло, а изъ еловой древесины добываютъ терпетинъ, скипидаръ, древесный уксусъ, деготь и черную смолу. Кромѣ того, изъ еловой древесины выдѣлываютъ обверточную и газетную бумагу и кардонъ; еловая кора употребляется для дубленія кожъ.

Juniperus communis.—*Обыкновенный можжевельникъ.* Вѣчнозеленый древесный кустарникъ, растетъ среди кустарниковъ и въ лѣсахъ; стволъ можжевельника почти отъ основанія сильно вѣтвистый. Листья (хвои) свѣтлозеленые съ синеватымъ налетомъ, линейно-шиловидные съ заостренными концами расположены на вѣтвяхъ чередующимися мутовками; молодые листья приподнятые, а старые оттопыренные. Цвѣты мелкіе мужскіе желтоватые, а женскіе зеленоватые въ видѣ продолговатыхъ шишечекъ; цвѣты расположенные на вѣткахъ на короткихъ цвѣтоножкахъ одиночно въ пазухахъ листьевъ. Можжевельникъ цвѣтетъ весною довольно продолжительное время. Плодъ—ягода черная съ сизымъ налетомъ; ягоды созрѣваютъ на второй годъ къ осени послѣ цвѣтенія. Собираютъ зрѣлыя черныя съ сизымъ налетомъ сочныя ягоды и сушатъ, а изъ сухихъ ягодъ, корней и древесины можжевельника добываютъ эфирное масло, которое употребляется какъ мочегонное средство при хроническихъ катаррахъ мочевыхъ органовъ. Кромѣ того, сухія можжевеловыя ягоды употребляются и для другихъ цѣлей. Изъ древесины можжевельника добываютъ деготь.

Betula alba.—*Обыкновенная береза.* Дерево съ опадающими осенью листьями съ прямымъ стволомъ, пышной кроною и по-

вислыми внизъ молодыми вѣтвями, а на далекомъ сѣверѣ по берегамъ Ледовитаго океана береза встрѣчается въ видѣ стелющагося кустарника. Стволъ и толстые сучья дерева покрыты бѣлой корою, а тонкіе сучья и вѣтки—темно-бурой. Листья очередные кругло-овальные съ заостренными концами и съ зубчиками по краямъ. Цвѣты сережской-вальковидные желто-бурые; цвѣтетъ береза весною. Собирають березовыя листовыя почки и сушатъ, изъ которыхъ готовятъ березовую эссенцію, ее употребляютъ внутрь отъ кашля и боли желудка, а также употребляютъ и какъ наружное для растиранія отъ ревматизма и ломоты; изъ древесины и коры добываютъ березовый деготь.

Tilia parvifolia — Обыкновенная мелколистная липа. Красивое дерево съ опадающими осенью листьями, съ прямымъ стволомъ и раскидисто густо-вѣтвистой кроною. Листья кругло-сердцевидной формы съ зубчиками по краямъ. Цвѣты душистые бѣло-желтые сидятъ на длинныхъ цвѣтоножкахъ въ пазухахъ листьевъ; изъ пазуха листа обыкновенно вырастаетъ одна длинная цвѣтоножка и оканчивается нѣсколькими цвѣтами въ видѣ кисти. Собирають липовый цвѣтъ кистями и сушатъ, который употребляется въ видѣ отвара, въ горячемъ видѣ, какъ потогонное средство. Изъ липоваго угля готовятъ зубной порошокъ; а изъ коры выдѣлываютъ лыко для изготовленія рожекъ.

Rhamnus frangula.—Крушина. Древесный кустарникъ съ опадающими осенью листьями и оттопыренными супротивными вѣтками. Листья овальные темно-зеленые, цѣльные съ зубчиками по краямъ и густо расположенные на вѣткахъ, а изъ пазуховъ листьевъ вырастаютъ мелкіе зеленоватые цвѣты на длинныхъ цвѣтоножкахъ; послѣ цвѣтенія бываютъ ягоды; зрѣлыя ягоды черныя, мякоть зеленая непріятнаго вкуса. Крушина встрѣчается въ лѣсахъ и вблизи усадебъ, ее размножаютъ изъ сѣмянъ ради коры, которую сейчасъ-же послѣ цвѣтенія кустарника сдираютъ съ вѣтвей и ствола полосками и сушатъ; кору крушины употребляютъ какъ слабительное.

Rubus idaeus.—Малина обыкновенная. Многолѣтній невысокій кустарникъ съ опадающими осенью листьями, растетъ въ лѣсахъ и въ саду. Для лекарственныхъ цѣлей собираютъ и сушатъ зрѣлыя ягоды лѣсной малины, которыя употребляются отъ кашля и грудныхъ болѣзней, какъ потогонное средство; а изъ свѣжесобранныхъ ягодъ малины готовятъ сиропъ.

Многолѣтнія растенія.

Vaccinium Myrtillus.—Черника обыкновенная. Общеизвѣст-

ное ягодное растеніе низкій кустарникъ съ древеснымъ стеблемъ высотою 10 вершк., съ опадающими осенью листьями растеть въ лѣсахъ и по опушкамъ. Листья яйцевидные гладкіе. Цвѣтетъ мелкими розовыми цвѣтами; цвѣты расположенные въ пазухахъ листьевъ. Черника даетъ сочныя съѣдобныя черныя ягоды, съ синеватымъ налетомъ. Зрѣлыя ягоды черники собирають и сушатъ, которыя имѣють большой спросъ на рынкѣ. Отваръ сухихъ ягодъ употребляютъ при поносахъ. Все растеніе содержитъ много дубильныхъ веществъ.

Arctostaphylos Uva ursi.—*Толокнянка.* Вѣчно зеленый низкій стелющійся по землѣ кустарникъ растеть въ лѣсахъ и между кустарниками. Листья толокнянки темно зеленые блестящіе, кожистые продолговато-обратно яйцевидные. Цвѣты мелкіе розовые, собраны кистями на концахъ вѣтвей, на короткихъ цвѣтоножкахъ, имѣють большое сходство съ цвѣтами обыкновенной брусники. Послѣ цвѣтенія бываютъ красныя мучнистыя ягоды безъ всякой кислоты. Листья толокнянки собирають и сушатъ, которые употребляются при болѣзняхъ мочевыхъ органовъ, какъ мочегонное средство. Растеніе содержитъ дубильное вещество и употребляется при выдѣлкѣ сафьяна, оно даетъ также сѣрую и черную краску.

Fragaria vesca.—*Обыкновенная лѣсная земляника.* Общеизвѣстное ягодное травянистое растеніе съ красными съѣдобными сочными ягодами, растеть въ лѣсахъ, на полянахъ и на лугахъ, на сухихъ открытыхъ солнечныхъ мѣстахъ. Листья земляники вырастають отъ корневицы изъ земли на длинныхъ черешкахъ, тройчатые и свѣтлозеленые. Цвѣты бѣлые на длинныхъ цвѣтоножкахъ расположенные на верхушкѣ цвѣточного стебля. Зрѣлыя земляничныя ягоды собирають и сушатъ, онѣ имѣють большой спросъ на аптерскомъ рынкѣ.

Oxycoccus palustris Pers.—*Обыкновенная клюква.* Вѣчнозеленый кустарникъ съ вѣтвистыми тонкими ползучими стеблями, растеть на болотахъ. Листья плотные мелкіе темнозеленые блестящіе, снизу сѣрые продолговато-яйцевидные кверху заостренные. Цвѣты на длинныхъ цвѣтоножкахъ свѣтло-красные. Клюква даетъ сочныя крупныя темно-красныя съѣдобныя ягоды. Изъ зрѣлыхъ свѣжесобранныхъ ягодъ изготовляютъ клюквенный экстрактъ, имѣющій большой спросъ на рынкѣ.

Menyanthes trifoliata.—*Трилистникъ.* Травянистое растеніе, имѣетъ толстое ползучее зеленое корневище, растеть по болотистымъ лугамъ, болотамъ и по берегамъ рѣкъ и озеръ. Листья вырастають отъ корневища на длинныхъ черешкахъ тройчатые, т. е. листовой черешокъ или стебелекъ оканчивается сросшимися у основанія тремя отдѣльными листовыми пластинками, а

каждая пластинка имѣть яйцевидно-овальную форму. Цвѣты снаружи розовые, внутри бѣлые, въ срединѣ цвѣтка находится нѣсколько столбиковъ или тычинокъ съ темными головками цвѣты расположенные на цвѣточномъ стеблѣ въ видѣ колоса; цвѣточные стебли вырастаютъ отъ корневища изъ пазуховъ листьевъ. Трилистника листья собираютъ и сушатъ; лекарства изъ листьевъ принимаютъ для возбужденія аппетита и дѣятельности пищеварительныхъ органовъ.

Lusorodium clavatum. — *Плаунъ.* Вѣчнозеленое растеніе съ длинными ползучими стеблями; стебли густо покрыты мелкими мохнато-длинными мягкими листьями вродѣ хвои. Плаунъ растетъ въ лѣсахъ и между кустарниками на сухихъ и сырыхъ мѣстахъ, покрытыхъ мхомъ. Лѣтомъ на концахъ стеблей появляются колосья желтаго цвѣта, которые цвѣтутъ, а послѣ цвѣтенія въ колосьяхъ появляется желтая пыль или споры. Въ концѣ лѣта, примѣрно въ августѣ или сентябрѣ колосья съ желтой пылью или спорами осторожно срѣзаютъ съ растенія и кладутъ ихъ на полотно, а когда онѣ высохнутъ изъ колосьевъ вымочиваютъ споры и очищаютъ отъ сора, пересѣвая черезъ волосяное частое сито и просушиваютъ ихъ. Споры Плауна употребляютъ въ видѣ присыпки, какъ обвалакивающее и успокаивающее средство; они имѣютъ большой спросъ и высоко цѣнятся въ продажѣ.

Aspidium Filix mas. — *Обыкновенный папортникъ.* Травянистое растеніе встрѣчается въ лѣсахъ и среди кустарниковъ въ тѣнистыхъ и на солнечныхъ сырыхъ и сухихъ мѣстахъ; имѣетъ многолѣтнее корневище, отъ котораго вырастаютъ листья свѣтло-зеленые перисто-раздѣльные длиною до 2 арш. Папортника растенія дѣлятся на женскія и мужскія; женскія растенія лѣтомъ на нижней сторонѣ листа имѣютъ круглыя бурья или черныя небольшія пятнышки въ видѣ бугорочковъ, которыя плотно прилегаютъ къ листу. Мужскія же растенія этихъ пятнышковъ на листьяхъ не имѣютъ. Въ началѣ осени, примѣрно въ сентябрѣ, мужскихъ растеній папортника собираютъ корневища растущія сверху земли и въ землѣ и самые тонкіе корешки обрѣзываютъ, — удаляютъ, а корневища сушатъ, изъ которыхъ добываютъ эфирное масло; употребляется оно какъ хорошее средство противъ ленточныхъ глистовъ.

Cetraria islandica Ach. — *Исландскій мохъ* — *лишайникъ или мель.* Растетъ въ боровыхъ лѣсахъ на землѣ, на корѣ дерева, на пняхъ и т. д. Растецъ или растеніе мха, т. е. листья безъ стеблей трубчато-свернуты кверху расширенные желобоватые, по краямъ бахромчатые и мягко кожистые; верхняя сторона листа оливково-зеленая или оливково-сѣрая, часто съ кровяно-

красными пятнами. Лѣтомъ собираютъ цѣлыя растенія мха очищаютъ отъ другихъ мховъ и песка, затѣмъ сушатъ; его употребляютъ при поносахъ и страданіяхъ дыхательныхъ органовъ.

Taraxacum officinalis.—*Одуванчикъ.* Травянистое растеніе встрѣчается на поляхъ, лугахъ и около усадебъ, имѣетъ толстый корень, растущій отвѣсно въ землю. Листья растутъ отъ корней изъ земли линейно-ланцето-видные перисто-раздѣльные съуженными концами, у основанія красноватый черешокъ листа. Цвѣты имѣютъ видъ корзинки, желтые на длинныхъ безъ листьевъ стебелькахъ и на каждомъ стебелькѣ бываетъ только одинъ цвѣтокъ; эти стебельки внутри пустые и вырастаютъ изъ пазуховъ листьевъ. Послѣ цвѣтенія цвѣтоложе сверху покрывается бѣлымъ пухомъ, подъ которымъ находятся зерна чернаго цвѣта. Изъ надрѣзовъ листьевъ, цвѣточного стебелька и корней выступаетъ млечный сокъ. Растетъ высотой до 4—5 вершк., цвѣтетъ все лѣто. Собираютъ и сушатъ корни и листья одуванчика, а также собираютъ и цѣлыя растенія, съ корнемъ, листьями и цвѣтами, связываютъ въ пучки и сушатъ, изъ которыхъ готовятъ экстрактъ, настойку и порошокъ; эти препараты употребляются для приготовленія пилюльных массъ и для другихъ цѣлей.

Achillea Millitfolium.—*Тысячелистникъ или крававикъ.* Травянистое растеніе растетъ на поляхъ, лугахъ, по опушкѣ лѣса и между кустарниками высотой до 12 вершк. Стебли твердые зеленые прямые съ чередующимися листьями вверху оканчиваются широкимъ пучкомъ, собранныхъ бѣлыхъ или розовыхъ цвѣтовъ въ видѣ зонтика, пучекъ состоитъ изъ многочисленныхъ бѣлыхъ или розовыхъ мелкихъ цвѣтковъ на развѣтленныхъ цвѣтоножкахъ, а каждый въ отдѣльности цвѣтокъ имѣетъ видъ лучистой корзинки яйцевидной формы. На стеблѣ расположенные листья двояко-перисто-разсѣченные съ многочисленными кудрявыми надрѣзами, листъ достигаетъ длины до 3 вершковъ. Стебли съ листьями и цвѣтами собираютъ и сушатъ, изъ которыхъ готовятъ настойку и экстрактъ; принимаютъ эти препараты для возбужденія дѣятельности пищеварительныхъ органовъ.

Convallaria majalis.—*Обыкновенный ландышъ.* Травянистое растеніе съ многолѣтними толстыми ползучими корнями, растетъ въ лѣсахъ и между кустарниками. Листья растутъ отъ корневища ланцетовидные, овальные, верхніе концы заостренные, а нижніе съуженные; листья бываютъ длиной до 5 вершк. Цвѣты мелкіе бѣлые, душистые, расположенные на стебелькѣ, который вырастаетъ отъ корневища изъ пазуховъ листьевъ; отдѣльный цвѣтокъ имѣетъ видъ шаровиднаго колокольчика; на сте-

белѣ или цвѣточной стрѣлкѣ цвѣты размѣщены вдоль его въ видѣ колоса и всѣ цвѣты склонившись на одну сторону и повислые внизъ. Послѣ цвѣтенія на стебелькѣ появляются ягоды величиною съ горошину, сначала эти ягоды бываютъ зеленыя, а когда созреютъ красныя; ландышъ цвѣтетъ весною или въ началѣ лѣта. Собираютъ цвѣты ландыша, а изъ свѣжесобранныхъ цвѣтовъ готовятъ въ аптекахъ и аптекарскихъ лабораторіяхъ спиртную настойку; эту настойку употребляютъ отъ сердечныхъ болѣзней. Свѣжесобранные цвѣты ландыша съ успѣхомъ могли бы перерабатываться мѣстными аптеками.

Viola odorata. — *Фіалка душистая.* Травянистое растеніе съ многолѣтними ползучими корнями, растетъ между кустарниками и по опушкѣ лѣса. Листья растутъ отъ корней пучками на длинныхъ черешкахъ кругло-яйцевидные при основаніи съ глубокой сердцевидной выемкой. Цвѣты сидятъ на длинныхъ цвѣтоножкахъ или стебелькахъ, которые вырастаютъ отъ корней изъ пазуховъ листьевъ; цвѣты душистые неправильные сине-фіалетовые или свѣтло-голубые съ оранжево-желтымъ глазкомъ въ срединѣ цвѣтка. Послѣ цвѣтенія на цвѣточномъ стебелькѣ вырастаетъ коробочка, въ которой находятся сѣмена; фіалка цвѣтетъ весною. Собираютъ и сушатъ корни и цвѣты фіалки, они употребляются какъ ароматное вещество и имѣютъ на рынкѣ спросъ.

Anemone pratensis. — *Прострѣль луговой.* Травянистое растеніе съ многолѣтнимъ твердымъ корнемъ отвѣсно углубляющійся въ землю растетъ на солнечныхъ песчаныхъ мѣстахъ около дорогъ, посѣвныхъ полей, по опушкѣ лѣса и между кустарниками. Листья и цвѣточные стрѣлки вырастаютъ отъ корней высотой до 7 верш., на макушкѣ каждой цвѣточной стрѣлки бываетъ одинъ повислый внизъ цвѣтокъ въ видѣ колокольчика темно-фіолетоваго цвѣта, а въ срединѣ каждаго цвѣтка находится пучекъ бѣло-желтыхъ мелкихъ тычинокъ, затѣмъ немного ниже цвѣтка на цвѣточной стрѣлкѣ образуется вѣнчикъ изъ мелко-продолговатыхъ листьевъ. Листья растущіе отъ корней имѣютъ длинные черешки или стебельки съ двояко-перисто-разсѣченными листовыми пластинками. Послѣ цвѣтенія на цвѣтоложѣ цвѣтка появляются волосистые столбики, а подъ этими столбиками находятся мелкія зерна—сѣмена. Собираютъ Прострѣла стебли съ цвѣтами и листьями и сушатъ, которые употребляются при бронхитѣ, коклюшѣ и въ гемеопатіи.

Artemisia Absinthium. — *Полынь обыкновенная.* Травянистое растеніе растетъ высотой до 1¹/₄ арш. на поляхъ, пустыряхъ и около усадебъ. Стебли полыни прямостоящіе, деревянистые, вѣтвистые имѣютъ видъ метелки; стебли и листья сѣро-шелковистые. Листья сверху бѣловатые, а снизу зеленоватые, двояко

перисто-раздѣльные цѣльнокрайніе, верхніе концы листовыхъ пластинокъ продолговато-ланцетовидные тупые. Цвѣты желтые мелкіи и расположенные на стеблѣ на короткихъ цвѣтоножкахъ; отдѣльный цвѣтокъ имѣетъ видъ корзинки. Полынь цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Собираютъ и сушатъ стебли съ листьями и цвѣтами, изъ которыхъ готовятъ настойку и экстрактъ; употребляютъ эти препараты для возбужденія дѣятельности пищеварительныхъ органовъ.

Orchis militaris.—Шлемовидный Ятрышникъ или лобка. Травянистое растеніе растетъ на лугахъ и между кустарниками на корняхъ имѣетъ два яйцевидные клубня ствѣтло-бурые. Стебель вырастаетъ высотой до 10 верш. прямостоящій снизу вверхъ до середины усаженъ листьями, а верхняя часть стебля безъ листьевъ. Листья цѣльные продолговато-широкіе, верхніе концы листьевъ заостренныя, а нижніе у основанія широко обхватываютъ стебель, на которомъ они растутъ. Цвѣты довольно крупныя снаружи розовыя, а съ внутренней стороны пурпуровыя, расположенныя на цвѣточномъ стебелькѣ въ видѣ колоса; ятрышникъ цвѣтетъ въ началѣ лѣта. Собираютъ и сушатъ корни; лекарство изъ этихъ корней употребляютъ внутрь какъ обвалакивающее средство при отравленіи нѣкоторыми ядами.

Mentha crispata. *Mentha piperita.*—Мята кудрявая. Мята перечная. Травянистое растеніе дикорастущее встрѣчается мало; ее воздѣлываютъ на поляхъ, какъ цѣнное лекарственное растеніе. Мята имѣетъ многолѣтнее ползучее вѣтвистое корневище. Стебли прямостоящіе четырехъ-гранныя достигаютъ высоты до 1 арш. Листья кудрявой мяты продолговато-яйцевидныя, пальчатые коротко-заостренныя кудрявыя; листья перечной мяты цѣльныя продолговатыя съ заостренными концами и съ зубчиками по краямъ. Листья и цвѣты перечной и кудрявой мяты на стебляхъ одинаково расположенныя, одинъ листъ насупротивъ другого. Цвѣты мяты мелкіе свѣтло красныя расположенныя на верхнихъ концахъ вѣтвей и стеблей на короткихъ цвѣтоножкахъ кучно супротивными полумутовками; стебель съ цвѣтами имѣетъ видъ валика; мята цвѣтетъ въ половинѣ лѣта. Изъ свѣтсобранныхъ листьевъ мяты, во время ея цвѣтенія, добываютъ мятное масло при помощи особыхъ аппаратовъ, которые имѣются въ каждой аптекѣ, или же мятное масло можно добывать домашнимъ способомъ, приобрѣтя потребный аппаратъ для этой цѣли по не дорогой цѣнѣ. Мятное масло высоко цѣнится и имѣетъ большой спросъ. Сухіе листья мяты имѣютъ также спросъ на рынкѣ,—употребляются какъ вѣтрогонное средство.

Asorus Calamus.—Обыкновенный айръ. Травянистое растеніе растетъ по берегамъ рѣкъ, озеръ, прудовъ, на болотахъ и въ

сырыхъ болотистыхъ мѣстахъ; имѣть многолѣтнее ползучее извилистое корневище. Листья вырастаютъ отъ корневища длинныя мечевидныя въ видѣ ленты съ заостренными верхушками. Цвѣты мелкіе зеленовато-желтыя многочисленныя на короткихъ цвѣтоножкахъ на цвѣточной стрѣлкѣ или стеблѣ расположенныя одинъ возлѣ другого; соцвѣтіе это имѣть видъ колоса или валика. Собираютъ и сушатъ корни айра, изъ которыхъ добываютъ эфирное масло. Приготовленныя лекарства изъ айра употребляются для возстановленія дѣятельности желудка и противъ другихъ болѣзней. Съ цѣлю размноженія осенью или рано весною сырые корни айра раскладываютъ въ водѣ по берегамъ рѣкъ, озеръ или въ сыромъ болотистомъ мѣстѣ и придавливаютъ ихъ небольшими камнями, чтобы скорѣе они могли уцѣпиться за землю, т. е. укорениться на новомъ мѣстѣ.

Melissa officinalis. — *Мелисса.* Травянистое растеніе съ сильно вѣтвистымъ стеблемъ кустарникъ имѣть сходство съ мятой. Стебли 4 гранные, листья продолговато-овальныя съ зубчиками по краямъ. Цвѣты на вѣтвяхъ и стебляхъ расположенныя въ пазухахъ листьевъ по нѣскольکو штукъ, средней величины не правильной формы бѣлыя съ розовымъ оттѣнкомъ. Мелиссу воздѣлываютъ какъ лекарственное медоносное растеніе, собираютъ и сушатъ листья мелиссы, которые употребляютъ какъ возбуждающее вѣтрогонное средство, а изъ свѣжесобранныхъ листьевъ мелиссы добываютъ эфирное масло.

Adonis vernalis. — *Горицветъ весенній.* Травянистое растеніе, имѣть томно-бурое многолѣтнее корневище, растетъ на открытыхъ солнечныхъ холмахъ. Стебли достигаютъ высоты до 8 вершковъ, круглыя покрыты мягкими волосками; на макушкахъ стеблей лѣтомъ бывають по одному ярко-желтыя большіе цвѣты немного наклоненныя внизъ. Листья двояко перисторазсѣченныя съ длинными узколинейными листовыми пластинками; листья горицвѣта расположенныя на стеблѣ во всю его длину; цвѣтеть весною. Собираютъ корни и листья и сушатъ, ихъ употребляютъ при болѣзняхъ сердца.

Arnica montana. — *Арника горная.* Травянистое растеніе встрѣчается на солнечныхъ лѣсныхъ полянахъ, на лугахъ и холмахъ. Стебли достигаютъ высоты до 12 верш.; на стеблѣ листья расположенныя одинъ насупротивъ другого и одинъ ярусъ листьевъ находится отъ другого на нѣкоторомъ разстояніи. Листья продолговато-ланцетовидныя съ заостренными концами, съ верхней стороны ярко-зеленыя волосистыя, снизу болѣе свѣтлой окраски и гладкіе. Цвѣты желтыя средней величины, лучистыя одиночно сидятъ на концахъ вѣтвей и стеблей на длинныхъ цвѣтоножкахъ; отдѣльный цвѣтокъ имѣть видъ кор-

зинки. Послѣ цвѣтенія цвѣтоложя покрывается бѣлыми волосистыми столбиками, подѣ которыми находятся зерна-сѣмена. Корни, листья и цвѣты арники собираютъ и сушатъ, лекарства изъ арники употребляютъ какъ средство возбуждающее дѣятельность сердца.

Aconitum Napellus.—*Борецъ настоящій.* Травянистое растеніе съ многолѣтними клубневыми черными корнями, встрѣчается на высокихъ мѣстахъ, а иногда разводится для украшенія усадьбы. Стебли достигаютъ высоты до 1½ арш. Листья на стеблѣ расположенные почти во всю его длину и одинъ отъ другого на нѣкоторомъ разстояніи; листья темно-зеленые на длинныхъ, черешкахъ, дланевидные разсѣченные съ надрѣзами. На верхнемъ концѣ стебля находятся сине-фіалетовые цвѣты неправильной формы; стебли съ цвѣтами имѣютъ видъ кисти. Собираютъ и сушатъ корни, стебли съ листьями и цвѣтами; это растеніе сильно дѣйствующее средство на кровообращеніе и нервную стисему, оно помогаетъ при невралгіяхъ и имѣетъ большой спросъ въ гомеопатіи.

Salvia officinalis.—*Шалфей аптечный.* Травянистое растеніе растетъ кустикомъ, шалфей разводятъ на огородахъ и на поляхъ какъ лекарственное растеніе; на сѣверѣ на зиму кустики шалфея сверху закрываютъ соломой или древесными листьями, или же шалфей разводятъ какъ однолѣтнее растеніе, а на зиму оставляютъ безъ всякой защиты. Стебли шалфея вѣтвистые, достигаютъ высоты до 1 арш. Листья расположенные на стеблѣ одинъ насупротивъ другого продолговато-яйцевидные снизу морщинистые, съ зубчиками по краямъ; молодые листья сверху покрыты бѣловатымъ короткимъ пушкомъ, а взрослые листья темно-зеленые, снизу съ короткими волосками. Цвѣты крупные неправильные сине-фіалетовые, форма цвѣтка—трубка съ двумя губами, цвѣты расположенные на верхнихъ концахъ стеблей и вѣтвей въ видѣ кисти. Собираютъ и сушатъ стебли съ листьями и цвѣтами, которые употребляются для полосканія горла и душистыхъ ваннъ; изъ свѣже собранныхъ листьевъ шалфея добываютъ эфирное масло.

Двухлѣтнія растенія.

Viola tricolor.—*Анютины глазки.* Травянистое растеніе растетъ на поляхъ, лугахъ и открытыхъ холмахъ, съ ползучими стеблями и трехъцвѣтными мелкими цвѣтами. Цвѣты неправильные, сидятъ каждый отдѣльно на длинныхъ 3—4 гранныхъ стебелькахъ, которые вырастаютъ изъ пазуховъ листьевъ. Листья кругло-сердцевидные и узко продолговатые съ крупными зубчиками по краямъ. Анютины глазки цвѣтутъ все лѣто. Для

лекарственныхъ цѣлей собираютъ дикорастущее съ мелкими цвѣтами цѣлое растеніе и сушатъ; это растеніе употребляютъ противъ золотухи.

Cochlearia officinalis.—*Ложечная трава.* Травянистое растеніе растетъ по берегамъ озеръ и морей и на сушѣ. Стебель прямоходящій достигаетъ высоты до 10 верш., на стеблѣ листья расположенные на длинныхъ черешкахъ на нѣкоторомъ разстояніи одинъ отъ другого, широко овальные съ небольшою выемкой у основанія и кромѣ того, бывають еще листья яйцевидные. Цвѣты расположенные на верхнемъ концѣ стебля крестообразно на длинныхъ цвѣтоножкахъ., отдѣльный цвѣтокъ состоитъ изъ бѣлыхъ лепестковъ, а посрединѣ имѣеть 6 бѣлыхъ столбиковъ или тычинокъ съ желтыми головками. Стебель съ цвѣтами имѣеть видъ кисти; послѣ цвѣтенія появляются яйцевидные небольшіе стручки, въ которыхъ находятся зерна—сѣмена. Выжатый сокъ изъ свѣжесобранной травы употребляется противъ цинготныхъ болѣзней.

Melilotus officinalis.—*Донникъ лекарственный.* Травянистое растеніе растетъ на поляхъ, по пустырямъ и между кустарниками съ полулежачимъ вѣтвистымъ стеблемъ, достигаетъ высоты до одного арш. Листья расположены на стеблѣ и вѣтвяхъ на длинныхъ черешкахъ тройчатые, т. е. на одномъ черешкѣ у основанія листа соединяются 3 листовыя пластинки и каждая листовая пластинка продолговатая съ зубчиками по краямъ. На верхнихъ концахъ стеблей и вѣтвей густо расположенные желтые цвѣты на короткихъ цвѣтоножкахъ, повислые внизъ и нѣсколько въ одну сторону, а отдѣльный цвѣтокъ имѣеть видъ не правильной трубочки. Лепестки цвѣтка желтые, а въ срединѣ цвѣтка находится нѣсколько бѣлыхъ длинныхъ столбиковъ или тычинокъ съ желтыми головками; цвѣтетъ донникъ въ половинѣ лѣта. Собираютъ и сушатъ листья и цвѣты, которые употребляютъ какъ наружное смягчительное средство.

Erythraea Centaurium.—*Золотистникъ обыкновенный.* Травянистое растеніе, растетъ на поляхъ, холмахъ, на лѣсныхъ полянахъ и между кустарниками. Стебель прямоходящій, а иногда снизу вѣтвистый достигаетъ высоты до 8 вершк.. Листья на стеблѣ расположены одинъ насупротивъ другого продолговато-овальные съ суженными концами и на каждомъ листѣ имѣются по 3—5 продольныхъ жилокъ. Цвѣты розовые средней величины собранные на концахъ стеблей широкой щитовидной метелкой; цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Собираютъ и сушатъ цѣлое растеніе, съ корнемъ, листьями и цвѣтами; употребляютъ для возбужденія аппетита и дѣятельности пищеварительныхъ органовъ.

Fumaria officinalis. — *Дымянка аптечная.* Травянистое растеніе, растетъ на паровыхъ поляхъ, пашняхъ и около усадебъ высотой до 8 верш. Стебель вѣтвистый, прямостоящій, а иногда полужащій; листья круглые глубоко-разсѣченные перисто-сложные расположенные на стеблѣ на длинныхъ черешкахъ, отдѣльныя листовыя пластинки узкія клиновидныя съ надрѣзами. Цвѣты красные расположенные на верхнихъ концахъ стебля и вѣтвей на короткихъ цвѣтоножкахъ. Цвѣты длинные неправильные трубочками, а въ срединѣ цвѣтка есть бѣлые длинные столбики или тычинки съ желтыми головками. Стебли съ цвѣтами имѣютъ видъ кисти; дымянка цвѣтетъ все лѣто. Собираютъ цѣлое растеніе и сушатъ; лекарства изъ этого растенія употребляютъ какъ возбуждающее средство при отсутствіи аппетита.

Hyoscyamus niger. — *Бьялена черная.* Травянистое растеніе растетъ на поляхъ и около усадебъ стебель прямостоящій, угловатый, покрытъ волосками достигаетъ высоты до 12 вершковъ. Листья крупные, мягкіе продолговато-яйцевидные съ глубокими выемками по бокамъ или зубцами. Цвѣты крупные грязно-желтые съ темно-фіолетовымъ кружкомъ въ срединѣ и съ верхней стороны цвѣтокъ густо покрыты темноватыми жилками въ видѣ сѣточки, и въ самой срединѣ цвѣтка есть нѣсколько бѣлыхъ столбиковъ или тычинокъ съ бурными головками; цвѣтетъ все лѣто. Собираютъ и сушатъ листья, цвѣты и сѣмена. Приготовленные лекарства изъ бѣлены употребляютъ какъ успокаивающее и болеутоляющее средство.

Papaver somniferum. — *Макъ снотворный.* Травянистое общезвѣстное растеніе встрѣчается въ дикомъ видѣ на поляхъ съ красными цвѣтами и воздѣлываютъ его на огородахъ и поляхъ какъ сельско-хозяйственное растеніе. Стебель вѣтвистый прямостоящій; листья сочные. Цвѣты крупные расположенные одиночно на верхнихъ концахъ стебля и вѣтвей; изъ порѣзовъ молодого стебля, вѣтвей и листьевъ выдѣляется млечный сокъ; цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Для лекарственныхъ цѣлей разводятъ простой обыкновенный макъ съ пестрыми цвѣтами и длинными головками; головки мака собираютъ и сушатъ, когда онѣ находятся еще въ молодомъ возрастѣ и выдѣляютъ млечный сокъ изъ сдѣланныхъ надрѣзовъ на кожицѣ головки съ наружной стороны. Изъ сухихъ маковыхъ головокъ на фабрикахъ изготовляютъ опиумъ и морфій, и эти препараты имѣютъ широкое примѣненіе въ медицинѣ, большой спросъ на аптекар-

скомъ рынкѣ и высоко цѣнятся. Изъ зрѣлыхъ зеренъ мака выжимаютъ маковое масло, которое на рынкѣ имѣетъ спросъ и высоко цѣнится; маковое масло употребляется въ качествѣ пищевого продукта и въ живописи.

Linum usitatissimum.—*Ленъ обыкновенный.* Общеизвѣстное травянистое растеніе воздѣлывается на поляхъ для полученія волокна и сѣмя съ прямымъ тонкимъ стеблемъ вверху вѣтвистымъ достигающій высоты до 1½ аршина. Листья узко-длинные съ заостренными концами, расположенные на стеблѣ всю его длину. Цвѣты довольно крупные голубые и бѣлые на длинныхъ цвѣтоножкахъ собранные широкой кистью на макушкѣ стебля; цвѣтеть въ половинѣ лѣта. Изъ зрѣлыхъ сѣмянъ льна выжимаютъ масло; льняное масло имѣетъ широкое примѣненіе въ медицинѣ и большой спросъ на рынкѣ.

Claviceps purpurea.—*Споринья или черные рожки.* Лѣтомъ въ колосьяхъ ржи иногда появляются черные длинные рожки въ видѣ зеренъ и эти рожки или споринью въ сухую погоду собираютъ съ не вполне зрѣлыхъ колосьевъ и сейчасъ же сушатъ. Споринья имѣетъ большой спросъ и высоко цѣнится, она употребляется внутрь какъ кровоостанавливающее средство, имѣющее весьма важное значеніе въ медицинѣ. Ежегодно спориньи можно собрать очень много на зерноочистительныхъ пунктахъ земскихъ и сельскихъ кооперативовъ, которая выбрасывается какъ мусоръ.

Matricaria Chamomilla.—*Обыкновенная ромашка.* Травянистое растеніе растетъ на поляхъ и около усадебъ. Стебель прямоходящій вѣтвистый достигаетъ высоты до 7 верш. Листья двояко перисто-разсѣченные съ узко-линейными остроконечными листовыми пластинками. Цвѣты бѣлые въ срединѣ желтые, отдѣльный цвѣтокъ имѣетъ видъ корзинки; цвѣты расположенные одиночно на длинныхъ цвѣтоножкахъ на концахъ стебля и вѣтвей. Листья, стебли и цвѣты имѣютъ пріятный запахъ; цвѣтеть ромашка все лѣто. Собираютъ и сушатъ цвѣты ромашки, которые имѣютъ большой спросъ. Ромашка употребляется какъ потогонное, противосудорожное и вѣтрогонное средство, а также и для полосканія горла и клистировъ. Изъ цвѣтовъ добываютъ ромашковое эфирное масло; цвѣты ромашки высоко цѣнятся и имѣютъ широкое примѣненіе.

Изъ свѣжесобранныхъ дикорастущихъ ягодъ земляники, малины, черники, брусники, клюквы, рябины и другихъ приготавливаютъ экстракты, имѣющіе большой спросъ и широкое примѣненіе при изготовленіи ликеровъ, винъ, различныхъ прохладительныхъ напитковъ, морсовъ, жиле и друг.

Списокъ означенныхъ выше растений, какъ наиболѣе имѣющихъ спросъ на рынкѣ и значеніе ихъ въ медицинѣ, составленъ согласно указаніи завѣдывающаго аптекой Олонецкаго губернскаго земства г. А. Я. Пигина.

Кромѣ указанныхъ лекарственныхъ растений, деревьевъ и кустовъ, при излѣдованіи Олонецкаго края можно было-бы еще найти дикорастущихъ лекарственныхъ растений, а также на опытныхъ поляхъ выяснитъ возможность культуры названныхъ растений въ Олонецкой губерніи, тѣхъ растений, которыя не встрѣчаются въ дикомъ видѣ но, могли бы расти и давать цѣнные матеріалы для рынка.

Лекарственныя растенія разводятся въ огородѣ или въ полѣ посѣвомъ ихъ сѣмянъ, дѣленіемъ старыхъ кустовъ на нѣсколько частей и черенками. Лекарственныя растенія вообще на почву — землю неприхотливы онѣ прекрасно растутъ на поляхъ и пустыряхъ безъ особаго ухода за ними. Желающимъ приобрѣсти сѣмена лекарственныхъ растений можно рекомендовать обширныя сѣменные торговли Иммеръ и Сынъ г. Москва, и Императорскаго Россійскаго общества садоводства г. Петроградъ; названныя торговли высылаютъ бесплатно свои каталоги сѣмянъ.

В. Волейко.

Въ Правленіи Общества изученія Олонецкой губерні въ г. Петрозаводскѣ

продаются слѣдующія изданія:

Уставъ Общества изученія Олонецкой губерні. П. 1912. Цѣна 10 коп.

Открытіе Общества изученія Олонецкой губерні. Составъ Правленія и списокъ членовъ. П. 1913. Цѣна 20 коп.

Списокъ г.г. членовъ Общества изученія Олонецкой губерні. П. 1913. Цѣна 10 к.

А. А. Бернацкій. „Хлѣба насущнаго“, П. 1913. Цѣна 10 коп.

Памяти Императора Александра Благословеннаго и Отчественной войны для жителей Олонецкаго края (съ портретомъ и рисунками). Составилъ *И. И. Благотыщенскій*, подъ редакціей *А. Ѳ. Шидловскаго*. Петрозаводскъ. 1912. 54 стр. 8^о. Цѣна 30 коп.

Празднованіе столѣтія Отчественной войны въ Олонецкой губерні. Петрозаводскъ. 1913. 49 стр. 8^о. Цѣна 20 коп.

И. И. Благотыщенскій. Память о предкахъ царствующаго Дома Романовыхъ. П. 1913. Съ 2 порт. и рис. Цѣна 25 коп.

Э. Веберманъ. Торговля, судоходство и таможенные сборы Архангельскаго порта въ 1792—1793 г.г. П. 1915. Ц. 40 коп.

Э. В—нъ. Промысловыя богатства Русскаго Сѣвера и привлекаемые ими иностранныя „дѣльцы“. Критико-библ. очеркъ. П. 1913. Цѣна 15 коп.

А. Галченко. О каменномъ вѣкѣ и объ остаткахъ его въ Олонецкой губерніи. П. 1913. Съ таблиц. рис. Цѣна 25 коп.

Ф. Дингельштедтъ. Нѣкоторыя черты растительности долины Свири. Краткій ботанико-географическій очеркъ. (Съ 4 рис.). П. 1914. Ц. 25 коп.

В. Дробовъ. Къ вопросу о произрастаніи сибирской лиственницы въ предѣлахъ Олонецкой губерніи. (Съ картой и 4 чертеж.). П. 1914. Ц. 25 коп.

Э. Дробовъ. Матеріалы къ изученію типовъ лѣсныхъ насажденій Вытегорскаго уѣзда, Олонецкой губерніи. (Съ 8 черт.). П. 1914. Ц. 30 коп.

С. Дурылинъ. Древне-русская иконопись и Олонецкій край. П. 1913. Цѣна 15 коп.

А. В. Журавскій. Европейскій Русскій Сѣверъ. Къ вопросу о грядущемъ и прошломъ его быта. Съ 12 рисун. въ текстѣ по фотографіямъ *Д. Д. Руднева*. Арханг. лъскъ. 1911 г. 36 стр. 8^о. Ц. 30 коп. (Изданіе Архангельскаго О-ва изученія Русскаго Сѣвера).

А. Журавскій. Нашъ мокрый сѣверъ. П. 1913. Цѣна 20 коп.

А. Журавскій. Сѣверные заморозки и культурныя растенія. (Съ графич. табл.). П. 1913. Цѣна 20 коп.

А. Журавскій. Бесѣды о сельскомъ хозяйствѣ на сѣверѣ: Вопросы сѣвернаго земледѣлія.—Травное хозяйство на сѣверѣ.—Въ темную. П. 1913. Ц. 15 к.

А. Ж—скій. Навозный кризисъ. П. 1914. Ц. 5 коп.

Андрей Владиміровичъ Журавскій. Некрологъ съ его порт. П. 1914. Ц. 25 коп.

В. Копяткевичъ. Преступность въ Олонецкой губерніи за пятнадцатилѣтіе 1897—1911 г.г. П. 1913. Ц. 20 к.

В. Копяткевичъ. Олонецкая художественная старина. П. 1914. Ц. 20 коп.

А. Котиковъ. О происхожденіи городовъ Каргополя и Лодейнаго Поля. П. 1914. Ц. 10 коп.

В. И. Крыловъ. Отклики въ Олонецкой губерніи великой европейской войны. Съ 2 рис. П. 1914. Ц. 50 коп.

П. Лавровъ проф. Балканскій союзъ и переживаемый имъ кризисъ. (Докладъ 18-го августа 1913 г.) П. 1914. ц. 25 коп.

П. Лавровъ. Памяти Ф. Ѳ. Фортунатова. П. 1914. Ц. 10 коп.

С. А. Левитскій. Управленіе земскими повинностями въ Олонецкой губерніи въ дореформенный періодъ. П. 1914. Ц. 30 к.

С. А. Левитскій. Путь къ океану. П. 1915. Ц. 25 коп.

И. М. Земельныя угодья Выгорѣцкаго общежительства въ 30-хъ годахъ XIX вѣка. (По документамъ Архива Олон. Губ. Правленія.) П. 1914. Ц. 10 коп.

И. М. Прекращеніе торгово-промышленной дѣятельности Выгорѣцкаго общежительства на далекомъ сѣверѣ. П. 1914. Ц. 10 коп.

Б. Михайловъ. Очеркъ горнозаводскаго дѣла въ Олонецкой губ. П. 1913. Ц. 20 к.

Н. Къ вопросу объ улучшеніи сплавныхъ путей въ Повѣнецкомъ уѣздѣ. (Съ картою). П. 1913. Цѣна 20 коп.

Д. Островскій. Выговская пустынь и ея значеніе для исторіи старообрядческаго раскола. Съ рис. и карт. П. 1914. Ц. 1 р. 25 коп.

Н. Пушкаревъ. О рыбноводномъ заводѣ въ г. Петрозаводскѣ. П. 1914 г. Ц. 10 к.

М. Правдинъ. Матеріалы по исторіи Олонецкаго края. А. П. Воронова. П. 1914. Цѣна 10 коп.

Новая земля. Указатель отдѣльных трудовъ, статей и замѣтокъ русскихъ ученыхъ, путешественниковъ и писателей. Составилъ *А. Ѳ. Шидловскій*. С. 1910. 67 стр. 8°. Цѣна 75 коп.

Библиографическій указатель литературы, касающійся *Большеземельской тундры и оленеводства*. Составилъ *А. Ѳ. Шидловскій*. Архангельскъ. 1911. 13 стр. Цѣна 25 коп.

Указатель литературы о дѣятельности Петра Великаго на Сѣверѣ и описъ старыхъ дѣлъ Архангельскихъ губерн. присутств. мѣстъ съ 1710—1725 г., съ подробными алфавитными указателями именъ авторовъ, лицъ, и географическихъ названій. Составилъ *А. Ѳ. Шидловскій*. А. 1910. 132+22 стр. 8°. Цѣна 80 коп.

Петръ Великій на Сѣверѣ. Сборникъ статей и указовъ, относящихся къ дѣятельности Петра I на Сѣверѣ подъ редакціей *А. Ѳ. Шидловскаго*. Архангельскъ. 1909. Къ сборнику приложены: *портретъ Петра I*; снимокъ съ рѣдкой гравюры, изображающей видъ г. Архангельска въ 1710 г.; снимокъ съ собственноручнаго указа Императора Петра Великаго. Цѣна 1 р. 50 к.

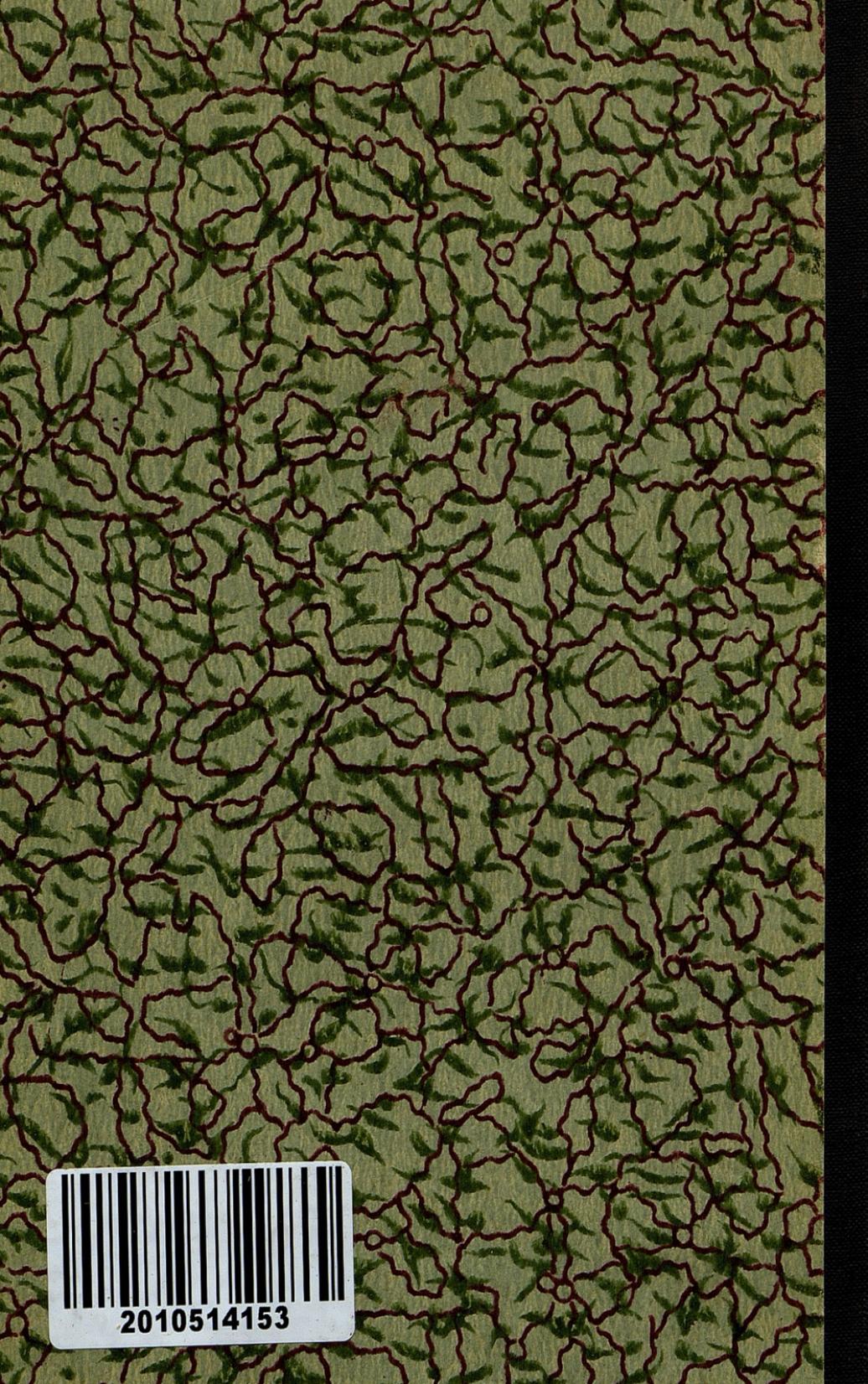
Дополненіе къ указателю литературы о дѣятельности Петра Великаго на Сѣверѣ и описи старыхъ дѣлъ съ 1710—1725 г.г. (помѣщеннымъ въ предыдущемъ изданіи), съ приложеніемъ алфавитовъ именъ: авторовъ, лицъ и географическихъ. А. 1910. Цѣна дополненія къ указателю 50 к.

Шпицбергенъ въ русской исторіи и литературѣ. Краткій историческій очеркъ русскихъ плаваний и промысловъ на Шпицбергенѣ и подробный указатель русской литературы и архивныхъ дѣлъ по этимъ вопросамъ. Составилъ *А. Ѳ. Шидловскій*. С. 1912. Цѣна 75 коп.

А. Ѳ. Шидловскій. Цѣль учрежденія и ближайшія задачи Общества изученія Олонецкой губерніи. П. 1913. Цѣна 10 коп.

А. Шидловскій. Доисторическіе памятники на восточномъ берегу Онежскаго озера. (Съ 7 рис.). П. 1914. Ц. 20 коп.

Всѣ эти изданія можно получить въ Петроградѣ, въ книжныхъ магазинахъ: *Новая Времени* (Невскій пр. 40), *В. Н. Бьлова* (Литейный пр. 11), *В. Л. Лебедева* (Литейный пр. 21.), *Н. В. Базикина* (Литейный, пр. 51), а также во всѣхъ другихъ столичныхъ книжныхъ магазинахъ.



2010514153