

ЛѢСНОЙ ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ОБЩЕСТВОМЪ

ДЛЯ

ПООЩРЕНИЯ

ЛѢСНАГО ХОЗЯЙСТВА.

ЧАСТЬ ТРЕТІЯ.

КНИЖКА ТРЕТІЯ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ ДЕПАРТАМЕНТА ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ
1839 ГОДА.

Л Ъ С О О Х Р А Н Е Н І Е .

1.) О ПОЛЕЗНЫХЪ И ВРЕДНЫХЪ ДЛЯ ЛЬСОВЪ ПТИЦАХЪ.

Птицы вообще болѣе полезны для лѣсовъ, нежели вредны. Польза ихъ состоитъ въ томъ, что многія изъ нихъ истребляютъ вредныхъ насѣкомыхъ, а нѣкоторыя поѣдаютъ мышей.—Изъ птицъ истребляющихъ насѣкомыхъ, полезны для лѣсовъ въ особенности тѣ, которыя поѣдаютъ гусеницъ ночныхъ и сумеречныхъ бабочекъ, выдалбливаютъ изъ - подъ коры короѣдовъ, лубоѣдовъ и древоточцевъ, ловятъ и собираютъ съ деревь древесѣковъ, хоботосииковъ, листоѣдовъ, майскихъ жуковъ и сему подобныхъ жесткокрылыхъ насѣкомыхъ и ихъ личинки.

Изъ этихъ полезныхъ птицъ заслуживаютъ вниманія преимущественно слѣдующія :

1.) Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus* Linn; der gemeine Kuckuf).

Кукушку по справедливости должно назвать самую полезною для нашихъ лѣсовъ птицею, потому что, она почти во все время пребыванія своего въ нашихъ лѣсахъ питается самыми вредными, волосатыми гусеницами. Толстая кожа, покрывающая ротъ, горло и желудокъ кукушки, защищаетъ ее отъ колючихъ волосъ, покрывающихъ тѣло гусеницъ ночныхъ бабочекъ; зоркость ея облегчаетъ ей открывать этихъ гусеницъ въ самомъ скрытномъ ихъ убѣжище; а объемистый желудокъ ея, переваривая быстро, вмѣщаетъ въ себя большое количество сей пищи. Кукушка неутомима въ отыскываніи и истребленіи преимущественно слѣдующихъ гусеницъ: *Euprepia Caje*, *Liparis dispar*, *salicis*; *Gastropacha pini*, *rubi*, *neustria* и проч. *Phalaena monacha*, *geometra*, и тому подобныхъ; однакоже она поѣдаетъ также нѣкоторыхъ жуковъ, особенно май-

скихъ , и нѣкоторыхъ гусеницъ денныхъ бабочекъ, какъ напримъ : *Papilio crataegi*, *P. brassicae*, *gарае*, *парі*, и другихъ. — Увидѣвъ на деревѣ гусеницу , кукушка тотчасъ прилетаетъ , цѣпляется ногами за кору его въ косвенномъ положеніи , схватываетъ добычу и тотчасъ удаляется ; но никогда не лазить по дереву для отысканія себѣ нищи. — Кукушка глотаетъ насѣкомыхъ цѣлкомъ , и послѣ изрыгаетъ твердыя части оныхъ въ шарообразномъ видѣ , посредствомъ клюва. Волоса мохнатыхъ гусеницъ не рѣдко втыкаются въ стѣнки желудка кукушекъ , особенно молодыхъ , и посему-то многіе полагали , что желудокъ этой птицы обростаетъ шерстью.

2.) Козодой *Caprimulgus europaeus*; der gemeine Tageschläfer; l'Engoulevent).

Когда бы козодой , или полуночникъ , прилеталъ къ намъ на болѣе продолжительное время и въ большемъ количествѣ , то былъбы для лѣсовъ полезнѣе самой кукушки , потому что , начиная летать съ сумерекъ , онъ въ продолженіи всей ночи ловитъ ночныхъ бабочекъ и цѣребляетъ слѣдовательно

вмѣстѣ съ самками бабочекъ, гораздо болѣе гусеницъ, нежели въ состояніи истребить кукушка, которая поѣдаетъ самыхъ гусеницъ. Козодой, подобно ласточкѣ, летаетъ быстро и увертливо по опушкѣ лѣсовъ и открытымъ мѣстамъ внутри оныхъ, и ловить съ растеній и на землѣ преимущественно большихъ насѣкомыхъ, какъ напр. всѣхъ видовъ майскихъ и навозныхъ жуковъ, и всѣхъ почныхъ бабочекъ вредныхъ лѣсамъ; впрочемъ, онъ ловить также комаровъ, мухъ и другихъ малыхъ насѣкомыхъ. Что козодой обжорливъ, то доказываетъ тучность его осенью передъ отлетомъ. Онъ глотаетъ пищу свою цѣлкомъ и желудокъ его варитъ весьма скоро; но твердыя части насѣкомыхъ выбрасываетъ онъ продолговатыми катышами, посредствомъ короткаго своего клюва, который растворяется весьма широко и облегчаетъ ему ловлю насѣкомыхъ на полетѣ.

3.) Дятлы (*picae*; *Sperdyte*). Всѣ виды дятловъ, каковы: *Picus martius*, *viridis*, *canus*, *major*, *leuconotus*, *medius*, *minor* et *tridactylus* — суть весьма полезныя птицы: онѣ

долбять, зараженные насѣкомыми деревья, длиннымъ и крѣпкимъ клювомъ; добываютъ изъ-подъ коры колючею оконечностію своего языка самыхъ вредныхъ для лѣса насѣкомыхъ и ихъ личинки, и такимъ образомъ истребляютъ множество насѣкомыхъ преимущественно изъ родовъ: *Vostrichus*, *Hylesinus*, *Spondylis*, *Cerambyx* и тому подобныхъ. Впрочемъ, они поѣдаютъ также гусеницу *Cossus ligniperda*, личинки шершня (*Sirex gigas*) и муравьевъ, которыми въ особенности питаются зеленые дятлы (*P. viridis et canus*).

4.) Сорокопуть (*Lanii*, *Würger*) питаются насѣкомыми и поѣдаютъ также птенцовъ небольшихъ птицъ, разоряютъ ихъ гнѣзда и похищаютъ изъ нихъ яйца. Всѣхъ болѣе истребляетъ насѣкомыхъ, особенно майскихъ жуковъ,—жуланъ (*L. collurio*); а за нимъ, малый (*L. minor*) и красноголовый (*L. rufus*) сорокопуть; всѣхъ же менѣе полезенъ сорокопуть большой (*L. excubitor*). Сидя на обнаженной или высохшей вѣтви какого-нибудь куста, жуланъ внимательно осматриваетъ окрестность и только лишь

увидитъ насѣкомое, — тотчасъ слетаетъ, схватываетъ его, накалываетъ на шипъ колючаго кустарника и, оборвавъ накрылія если они тверды, съѣдаетъ; еслиже онъ сытъ, то умерщвляетъ только пойманное насѣкомое и оставляетъ его наколотымъ на шипу. Въ холодную и дождливую погоду, при недостаткѣ насѣкомыхъ, жулакъ постунаетъ такимъ же образомъ и съ маленькими птицами.

5.) Европейскій поползень (*Sitta europaea* Linn; der Europäische Kleiber) истребляетъ большое количество вредныхъ лѣсамъ насѣкомыхъ; однакоже питается и древесными сѣменами, преимущественно желудями, орѣхами и сѣменами хвойныхъ деревьевъ. Бѣгая по поверхности дерева, поползень отыскиваетъ насѣкомыхъ, ихъ личинки и яйца находящіяся во мху и въ щеляхъ коры, оставшія частицы которой онъ отрываетъ, но никогда не долбитъ подобно дятламъ. При такомъ осмотрѣ деревъ, попадаются поползню преимущественно короѣды, долгоуски, лубоѣды и подобныя насѣкомыя съ ихъ личинками; сверхъ сего, онъ ловитъ гусеницъ небольшихъ бабо-

чекъ , и ими-то , предпочтительно передъ другими насѣкомыми, выкармливаетъ своихъ птенцовъ.

6.) Древолазъ (*Certhia familiaris*; дер грауе Baumläufer) есть весьма усердный истребитель небольшихъ насѣкомыхъ, скрывающихся на деревьяхъ. Онъ непрерывно бѣгаетъ по стволу и большимъ вѣтвямъ старыхъ деревъ , тычетъ въ каждую щель длиннымъ и острымъ своимъ клювомъ и вытаскиваетъ самыхъ мелкихъ жуковъ и личинки. Если у него птенцы, то дѣятельность его въ отыскиваніи насѣкомыхъ еще увеличивается. — Древолазы и поползни обыкновенно сопутствуютъ большимъ видамъ дятловъ, и между тѣмъ какъ сіи послѣдніе долбятъ дерево съ одной стороны, первые подбираютъ, выходящихъ отъ испуга насѣкомыхъ на другой сторонѣ дерева.

7.) Грачъ (*Corvus frugilegus*; дер Saat-Grabe) принадлежитъ также къ числу весьма полезныхъ птицъ , въ особенности для хлѣбныхъ полей; но такъ какъ онъ, истребляя на поляхъ множество вредныхъ насѣкомыхъ, поѣдаетъ между прочими майскихъ

жуковъ, преимущественно же ихъ личинки, то онъ приносить пользу и лѣсамъ.

Кромѣ вышеупомянутыхъ, полезны истребленіемъ вредныхъ насѣкомыхъ также, хотя и въ меньшей степени, всѣ пѣвчія насѣкомоядныя птицы, какъ то: скворецъ (*Sturnus vulgaris*), дроздъ (*Turdus*), мухоловка (*Muscicapa*) и славки вообще (*Silviae*); нѣкоторыя изъ пѣвчихъ зерноядныхъ, въ особенности же порода синица (*Parus*); изъ воронообразныхъ — синоворонка (*Coracias garrula*); изъ хищныхъ, красноногій кобецъ (*Falco rufipes*).

Изъ птицъ, которыя истребляютъ мышей, полезны вообще и особенно въ отношеніи лѣсовъ, слѣдующія:

1.) Сарычи (*Buteones*, *Buffards*). Эти птицы полезны болѣе или менѣе, смотря по тому питаются ли онѣ преимущественно мышами, кротами и гадами, или также поѣдаютъ другихъ птицъ. Изъ этой породы птицъ, полезнѣе прочихъ: *осолецъ* (*Buteo arivorus*; *Wespen- Buffard*), который особенно любитъ разорять гнѣзда осъ, шершней и оводовъ, и поѣдаетъ также другихъ боль-

шихъ насѣкомыхъ ; однакоже преимущественно питается мышами, кротами, крысами и гадами. Посему, не смотря на то, что осоедъ искусно умѣетъ разорять гнѣзда нѣкоторыхъ птицъ, особенно воронъ, и ловить иногда молодыхъ зайцевъ, — его должно почитать гораздо болѣе полезною, нежели вредною птицею. Прочіе два вида сарычей, именно: Конюхъ (*B. lagopus*) и обыкновенный или мышный сарычъ (*B. communis*), полезны менѣе, потому, что они, кромѣ мышей и другихъ вредныхъ животныхъ, истребляютъ также значительное количество полезныхъ птицъ.

2.) Сова (*Stringes*). Изъ совъ полезны истребленіемъ животныхъ мышинаго рода и насѣкомыхъ только малорослые виды оныхъ; напротивъ сего, большія совы вредны тѣмъ, что поѣдаютъ полезныхъ птицъ, ихъ яйца и птенцовъ. Полезныя совы суть: неясыть или лѣсная сова (*Strix aluco* Linn.); конюка или каменная сова (*Strix noctua* Retz.); мохнатоногая сова (*S. Tengmalmi*); сиринь ястребиный (*S. nisoria*); сиринь малорослый (*S. acadica*), и проч.

Вредныхъ въ лѣсоводственномъ отношеніи птицъ немного и онѣ вообще вредны только тогда, когда собираются многочисленными стаями на посѣвы лѣсныхъ сѣмянъ и выклевываютъ оныя изъ земли; равномѣрно вредны и тѣ птицы, которыя, находясь въ лѣсахъ, исключительно питаются сѣменами деревь.

Въ числу такихъ птицъ должны быть отнесены слѣдующія:

1.) Голуби (Columbi). Три вида голубей въ дикомъ состояніи бывають вредны для лѣсовъ: вяхирь (*Columba palumbus*), лѣсной голубь (*Col. oenas*) и горлица (*C. turtur*). Вяхирь вреднѣе прочихъ, потому что, питается преимущественно сѣменами хвойныхъ деревь, изъ коихъ предпочитаетъ еловыя. Сѣмена сіи собирають вяхири чаще всего подъ деревьями на прогалинахъ въ лѣсахъ, на сѣмянныхъ лѣсосѣкахъ и по опушкѣ лѣсовъ; иногда же налетаютъ они многочисленными стаями на искусственныя посѣвы и опустошаютъ ихъ совершенно. Лѣсной голубь любитъ хвойныя сѣмена, но собираетъ ихъ только около опушки

лѣсовъ и на поляхъ , и вообще въ меньшемъ количествѣ, нежели вяхири.

Хотя горлица также охотно поѣдаетъ хвойныя сѣмена, но она встрѣчается въ меньшемъ противу предъидущихъ видовъ количествѣ, а посему и менѣе ихъ вредитъ.

2.) Снигири (*Pyrrhuli*) питаются разными древесными сѣменами и почками; перѣдко налетаютъ стаями на посѣвы и опустошаютъ оныя. Обыкновенный снигирь (*Pyrrhula vulgaris*) питается осенью исключительно сѣменами березы, и ольхи, которыя онъ выклевываетъ изъ сережекъ, а когда они опадутъ, то собираетъ ихъ, равно какъ и сѣмена хвойныхъ деревьевъ — съ земли. Снигирь большой или елевый (*P. enculeator*) выклевываетъ сѣмена изъ хвойныхъ шишекъ, когда онѣ начинаютъ раскрываться; но сверхъ сего поѣдаетъ и сѣмена бука, клена, ясеня, плима, ольхи, березы, осины, тополя и ивъ.

3.) Клесты (*Loxia pytiopsittacus* и *L. curvirostra*) добываютъ сѣмена изъ свѣжихъ шишекъ хвойныхъ деревьевъ, и на сѣменныхъ лѣсосѣкахъ могутъ быть причиною,

что мѣстами не произойдетъ обсѣмененія. Какимъ образомъ добываютъ они изъ шишекъ сѣмена, описано во второй книжкѣ Л. Ж. за сей годъ, стр. 276.

4.) Вьюрокъ (*Fringilla, montifringilla*) питается сѣменами хвойныхъ деревъ и въ особенности бука. Нападая многочисленными стаями на самосѣвы буковыхъ лѣсовъ, вьюрки нерѣдко совершенно опустошаютъ ихъ.

Хотя, кромѣ упомянутыхъ, поѣдаютъ сѣмена и почки еще многія другія птицы (особенно глухарь, тетерева и рябчики); однакоже птицы сіи встрѣчаются преимущественно въ лѣсахъ обширныхъ и притомъ далеко внутри оныхъ, а посему, и вредъ ими причиняемый, едва бываетъ замѣтенъ.

(Сотрудника Общества Г. Семенова).
