## Десятый отрядъ．

## Боевыя птицы（Pelargornithes）．

Благодаря новъйшимъ изслбдованіямъ，въ классификаціи птицъ произведенн разныя весьма существенныя измбненія，и одно ивъ самыхъ ржзкихъ－это обра－ зованіе новаго отряда боевыхъ птицъ，въ которомъ соединяются плотоядныу птицы，какъ хищныя，такъ и шагающія，веслөногія птицы и фламинго，а такхе поганки и зубчатоклювыя птицы．

Прежде всего въ составъ отряда входятъ хищныя птицы（Accipit－ res）которыя，вмъств съ совами，составляли „хищныхъ птицъ＂прежнихъ системз Почти всь относящіеся сюда виды，можно сказать，псключительно питаются другпт животными，усердно преслвдуютъ ихъ и болъе или мен屯е долго гоняются за ними вы воздух末 или на землъ，по ввтвямъ деревьевъ или даже въ водв，схвативъ，убх－ ваютъ ихъ или овладஷваютъ найденными трупами，словомъ，д杂ствуютъ совер－ шенно такъ же，какъ хищныя млекошитающія．

Хищныя птицы бываютъ большія，среднія и малыя．Твло ихъ очень пин－ хоже на тђло попугаевъ．Оно сильное，плотное，пирокогрудое；члены тыла，ве смотря на свою подчасъ непропорціональную длину，крьпки и отличаются избвпи комъ силы．Голова крушная，хорошо закругленная，лишь въ псключительняя случаяхъ удлиненная，шея обыкновенно короткая и толстая，туловище короткое сильное，особенно на сторонь груди；верхнія и нижнія конечности отличаютея кимъ же характеромъ；такимъ образомъ хищнюу птицу легко узнать даже в томъ случаぁ，когда она лишена своего оружія и своего оперенія．И все－таки，тодд благодаря своему оружію，хищная птица получаеть свой специфическій хара теръ．Клювъ во многихъ отношеніяхъ напоминаетъ клювъ попугаевъ．Онъ тагы гороткій，сильно загнутый на гребн屯 верхней створки и сввшивается внизъ врнш комъ，основаніө его наверху покрыто восковицей；надклювье однако подклювья，обхватываемаго верхней створкой，и неподвижно，крючекъ островов н屯е，края клюва остръе，чъмъ у попугаевъ．पасто края становлтся еще бит острыми благодаря тому，что на концв подклювья помъщается зубецъ；гдъ эуй этого ньтъ，тамъ по крайней мърь край надклювья выдается впередъ，и ли совершенно исключительныхъ случаяхъ края клюва лишены выемокъ．Ноги тыи похожи на ноги попугаевъ．Онऊ короткія，толстыя и длиннопалыя，но отливва отъ ногъ попугаевъ развитіемъ когтей，которые именно двлаютъ ноги пригодв для хватанія．Когти болве или менже сильно загнуты и очень остры，рддв ваютъ мало загнуты и тупы，на верхней сторонб закруглены，на нижней де рон屯 большею частью немного выдолблены，такъ что образуется два осда края，а потому эти когти представляютъ собою превосходный хватательный одпй и вмぬсть съ тьмъ страшное оружіе．

Опереніе у разныхъ семействъ и родовъ бываетъ весьма различное．П－ въ общемъ крунныя и рвдкія；но у соколовъ замъчается какъ разъ обратвое

воторыя мъста головы иногда бываютъ линены перьевъ, часто перьевъ не бываетъ на уздечкъ и на одномъ мћсть около глазъ, какъ у попугаевъ. Маховыя и рулевыя перья всегда довольно велики, число ихъ очень правильно: 10 большихъ маховыхъ перъевъ, по меньшей мъръ 12 , но большею частью $13-16$ малыхъ маховыхъ перьевъ и почти всегда 12 , попарно одинаковыхъ рулевыхъ перьевъ. Опереніе окрашено по преимуществу въ темные цвћта; но оно не лишено гармоническихъ сочетаній цвътовъ и рисунковъ, пріятно д九йствующихъ на наше эстетическое чувство. Нбкоторыхъ хищныхъ птицъ можно назвать даже красиво-окрашенными существами. Голыя мъста кожи, гребни и складки кожи на горлъ близъ клюва, которые тоже встръчаются у этихъ птицъ, а также уздечка, восковица, клювъ, ноги и глаза бываютъ иногда окрашены очень ярко.

Изъ органовъ внъшнихъ чувствъ прежде всего заслуживаютъ вниманія глаза. Они всегда большіе и благодаря присутствію гребня (pecten) обладають большою внутреннею подвижностью; они видятъ одинаково хорошо на различныхъ разстояніяхъ и очень легко аккомодируютея сообразно съ разстояніемъ. Слухъ у хищныхъ птицъ также тонко развитъ, органъ же обонянія, по сравненію съ глазомъ и съ ухомъ, можеть считатьея неразвитымъ.

Ограниченными въ умственномъ отношеніи можно назвать лишь немногихъ хищныхъ птицъ; въ высокомъ развитіи смышлености прочихъ сомнъваться нельзя. Нњкоторыя свойства приписываются этимъ птицамъ вполнъ справедливо, наир. храбрость и самоувбренность, но также жадность, жестокость, хитрость и даже коварство. Онъ дъйствуютъ, заранъе обдумавъ свой образъ ддйствій, составляютъ планы и приводятъ ихъ въ исполненіе. Членамъ своей семьи онъ чрезвычайно преданы, смњло выступаютъ противъ враговъ и противниковъ, къ друзьямъ искренно привязаны. Насколько эти птицы способны къ развитію, можно видђть изъ того, что соколовъ, этихъ самыхъ отважныхъ разбойниковъ изъ всєхъ хищныхъ птицъ, удается легко выдрессировать для служенія человьку.

Одного дарованія у хищныхъ нтицъ не замъчаетея, а именно онъ лишены благозвучнаго голоса. Многія способны произвести одинъ, два или три простыхъ, скорће непрілтныхъ звука.

Хищныя птицы живуть на всемъ земномъ шаръ, во всфхъ поясахъ широты и долготы. Какъ птицы по большей части древесныя, онъ по преимуществу обитають въ лфсу, но не избътаютъ ни безльсныхъ горъ, ни пустынныхъ степей, ни настоящей пустыни. Ихъ можно встрътить на самыхъ маленькихъ островкахъ океана или на самыхъ высокихъ вершинахъ горъ, на ледяныхъ поляхъ, окружающихъ Гренландію или Шпицбергенъ и на спаленныхъ солнцемъ равнинахъ пустыни, въ чащъ ползучихъ растеній первобытнаго лъса и на церквахъ большихъ городовъ.

Многія хищныл птицы улетаютъ вслвдъ за мелкими птицами въ болъе южныя страны, когда зимою ихъ охотничій районъ пустъетъ; но виды, живущіе именно на далекомъ съверв, только перелетаютъ съ мъста на мъсто. Во время такихъ странствованій онъ образуютъ иногда стаи, какихъ въ другую пору не замъчается, ибо лишь крайне немногихъ можно назвать общительными животными. Общества эти уже къ веснъ распадаютея на болъе мелкія и, наконецъ, разбиваются на пары.

Всъ хищныя птицы выводятъ потомство въ первые весенніе мъсяцы, и, если ничто не помъшаетъ выводу, то лишь однажды въ годъ. Гнвздо располагается весьма различнымъ образомъ и соотвєтственно съ этимъ различнымъ образомъ сооружается. Въ огромномъ большинствъ случаевъ оно помъщается на деревьяхъ, часто также на выступахъ скалъ, на крутыхъ стьнахъ утесовъ или въ щеляхъ и отверстіяхъ старыхъ строеній; очень рыдко мъстомъ вывода служитъ древесное дупло, всего же рьже голая земля; въ посльднемъ случаъ подстилкой служитъ кучка хвороста. на которую и кладутся лйца. Всъ гнвзда, располагаемыя на деревьяхъ или на скалахъ, велики и широки, но низки, съ неглубокой ямкой, но большею частью употребляются н屯сколько лътъ подрядъ, всякій разъ исправляютея и такимъ образомъ пріобрєтаютъ болъе высокія стънки. Строятъ гнъздо оба пола; самецъ, по крайней мърқ, приноситъ матеріалъ. По всей въроятности лишь очень немногіө виды сами сооружають себъ гнъзда. Мелкіе соколы несомнънно
－лиочитаютъ пользоваться гнбздами другихъ птицъ，особенно гнбздами воронъ， другихъ хищныхъ птицъ，можетъ быть цапель，черныхъ аистовъ，или древеснымъ дупломъ и，если вообще выстилаютъ ч末мъ нибудь свои гнъзда，то дђлаютъ это весьма скудно．

Спариванью предшествуютъ разныя игры，соотв屯тствуюшія характеру этихъ гордыхъ птицъ．Нछкоторые виды прод丈лываютъ на воздухъ самыя разнообраз－ ныя упражненія и водятъ настоящіе хороводы высоко въ воздухъ，иногда со－ всЂмъ не похожіе на обыкновенный полетъ；у иныхъ возбужденіе выражается своеобразными，пронзительными или чрезвычайно нћжными звуками．Ревность тоже，разумвется，играетъ роль у этихъ властолюбивыхъ птицъ：всякій，кто вторгнется въ чужой участокъ，подвергается нападенію и по возможности изго－ няется，хотя бы это была птица совершенно другого вида．

Яйца кругловатыя，бо́льшею частью съ довольно пероховатой скорлупой， чисто бълыя，с末роватыя или желтоватыя，или по свڭтлому фону покрыты болъе темными пятнами и точками．Число ихъ колеблется между 1－7．у большинства хищныхъ птицъ яйца высиживаетъ одна самка，у нбкоторыхъ самецъ отъ поры до времени смбняетъ ее．Высиживанье продолжается 3－6 недвль；затьмъ вы－ лупляются безпомощныя молодыя птицы－маленькія，круглыя существа，густо обросшія бфловато－сфрымъ шерстистымъ пухомъ，съ большими головами и бо̀льшею частью съ открытыми глазами．Они быстро выростають и скоро густо оперяются по крайней мърє на верхней сторонъ．Родители чрезвычайно любятъ своихъ нтенцовъ и заботятся объ нихъ такъ же，какъ объ лйцахъ；они никогда не по－ кидаютъ ихъ и ради нихъ умираютъ，если чувствуютъ себя слишкомъ слабыми， чтобы отразить нападеніе．Молодыхъ разбойниковъ，вылетввшихъ изъ гн屯зда， родители еще водятъ нькоторое время，кормятъ，учатъ и защищаютъ．

Питаются хищныя птицы позвоночными животными всьхъ классовъ，все－ возможными наськомыми，птичьими яйцами，червями，улитками，падалью，человь－ ческимъ пометомъ，въ исключительныхъ случаяхъ также плодами．Добыча схва－ тывается ногами，которыя называются поэтому „лапами＂，а у обыкновеннаго кре－ чета „руками＂；для измельченія или，в末рнъе，для разрыванія пищи служитъ клювъ． Насбкомыхъ птицы хватаютъ，вфроятно，прямо клювомъ．Пищевареніе про－ исходитъ крайне энергично．У птицъ，имळющихъ зобъ，пища сначала смачивается слюною и частью переваривается въ зобу；Фдкій желудочный сокъ довершаетъ дъло．Кости，жилы и связки обращаютея въ кашу，волосы и перья скатываются въ комки，которые отъ поры до времени изрыгаются．Пометъ представляетъ со－ бою жидкую кашицу，вродڭ известки，и извергается струею．Всъ хищныя птицн могутъ Ђсть очень много заразъ，но могутъ также очень долго голодать．

Дұятельность хищныхъ птицъ должна быть разсмотр末на еще съ друго肯 наибол末е важной точки зрънія：они могутъ губить полезныхъ или вредныхз для насъ животныхъ，а потому и сами разбойники могутъ быть для насъ вредЕ или полезны．Въ общей сложности хищныя птицы могуть считаться дип насъ въ высшей степени полезными；но нфкоторыхъ изъ нихъ намъ прихе дится преслвдовать болье или менве безпощаднымъ образомъ，такъ какъ ои производятъ страшныя опустошенія среди полезныхъ намъ животныхъ．Непосред－ ственную нользу приносятъ намъ лишь немногія хищныя птицы：услуги，котір могуть оказывать намъ самыя даровитыя изъ нихъ，если ихъ поймать и в в дрессировать，намъ больше не нужны，а польза，приносимая птицами，посаження въ клытки，многимъ непонятна，и потому для многихъ не существуетъ．Но сам ограниченные лоди должны бы были сознать，какъ много косвеннаго добра лаютъ намъ многіе разбойники，на которыхъ мы косимся，какъ они трудятся ре нашей пользы и какъ стараются уничтожить пагубную толуу вредныхъ грызув и наськомыхъ．Мясо хищныхъ птицъ для насъ несъфдобно，а перья ора цЂнятея только альпійскими охотниками，инд叴йцами или монголами．

Кромъ человбка，враговъ у хищныхъ птицъ мало．Сила или ловкость е саютъ ихъ отъ опасныхъ противниковъ，но имъ немало приходится страдать е е мучителей－паразитовъ．

Хищныя птицы распадаются на три семейства: соколиныхъ, грифовъ и голенастыхъ грифовъ. Изъ нихъ наиболъе развиты соколиныя птицы.

Соколы (Falconinae), составляющіе наиболъе хорошо развитое подсемейство соколиныхъ птицъ, характеризуютея явственнымъ зубцомъ на верхней створкъ клова, соотвътствующей ему выемкой на подклювьъ, умъренной длины ныссною и длинными, оетрыми крыльями, достигающими почти до конца длиннаго хвоста. Нодселейство состоитъ изъ двухъ родовъ и приблизительно 60 -ти видовъ, и область его распространенія обнимаетъ весь земной паръ. Соколы вдятъ только животныхъ, пойманныхъ ими самими, а быстротою и красотою своего полета превосходятъ всьхъ прочихъ хищныхъ птицъ. Кидаются соколы на свою добычу такъ стремительно, что самые неукротимые изъ нихъ гоняются только за летающими птицами или за насъкомыми. Гнъзда соколы вьютъ на высокихъ верхушкахъ деревьевъ, на скалахъ или на башняхъ; яйца ихъ окрашены въ основной ржаво-бурый цвътъ и покрыты болъе темными пятнами, чъмъ яйца другихъ птицъ.

Изъ всьхъ хищныхъ птицъ первое мфсто слъдуеть отвести настоящимъ соколамъ (Falco). Они играють среди птицъ такую же роль, какъ кошки среди хищныхъ млекопитающихъ, т. е. являются самыми совершенными изъ хищныхъ птицъ вообще. Сила и ловкость, храбрость и страсть къ охоть, гордая осанка и даже, пожалуй, благородный помыселъ, - вотъ свойства, которыхъ нельзя не признать въ этихъ птицахъ.

Водятея настоящіє соколы во вс末хъ частяхъ свьта и во всьхъ странахъ. Ихъ можно встрфтить отъ морского берега до вершинъ самыхъ высокихъ горъ, преимущественно въ л末сахъ, но врядъ ли менъе часто на скалахъ и въ старыхъ строеніяхъ, въ безлюдныхъ мъстахъ и въ населенныхъ городахъ. Каждый видъ распространенъ по значительной части земного шара, а въ другихъ частяхъ замъняется весьма сходными видами; кромъ того, всякій видъ, бродя или странствуя, забирается весьма далеко. Многіе виды - нтицы перелетныя, другія только странствуютъ, третьихъ, наконецъ, надо отнести къ бродячимъ птицамъ.

BcŁ настоящіе соколы въ высшей степени подвижны. Полетъ ихъ великолъпенъ и отличается необычайной быстротой, продолжительностью и чрезвычайной ловкостью. Соколъ съ невъроятною скоростью пролетаеть большія разстоянія и иногда, при нападеніи, бросаетея еъ значительной высоты внизъ съ такою быетротою, что глазъ не можетъ схватить его очертаній. Настоящіе соколы летаютъ, быстро взмахивая крыльями, и только изрвдка парятъ, какъ бы скользя по воздуху; другіе соколы летаютъ медленно и чаще парятъ, причемъ они долгое время, дрожа, удерживаются въ воздухъ на одномъ мђстъ, чеге настоящіе соколы не двлаютъ. Во время перелета настоящіе соколы поднимаются на неизмъримыя высоты и тогда долго парятъ, описывая великолвнные круги и, ради собственнаго удовольствія, а также ради удовольствія самки, уетраивають въ воздухъ настоящія игры. Въ другое время они обыкновенно держатся на высоть $60-120$ метровъ надъ поверхностью земли. Такъ какъ ноги ихъ коротки, то, сидя, они принимаютъ очень прямое положеніе, а при ходббћ держать тьло горизонтально; но на земль они крайне неловки и, дылая поочередно движенія ногами, прыгаютъ какъ то странно и безпомощно, и обыкновенно принуждены прибћгать къ помощи крыльевъ, чтобы подвигаться впередъ.

Пищу настоящихъ соколовъ составляютъ позвоночныя животныя и тлавнымъ образомъ птицы, но также насбкомыя. Настоящіе соколы ловятъ свою добычу почти всегда на лету и не могутъ схватить итицы, сидящей на землъ. На свободъ ни одинъ настоящій соколъ не питаетея падалью; всякій предиочитаетъ ђсть нойманную имъ самимъ пищу; въ неволъ же голодъ заставляетъ ихъ приниматься

и за мертвыхъ животныхъ．Пойманная добыча рвдко съвдается соколомъ на томъ мъсть，гдв удалось изловить ее，а относитея въ другое мђсто，откуда свободно можно обозрввать оврестность，илі гдв соколъ，будучи самъ скрытъ，можетъ ви－ дђть все вокругъ，І тамъ сначала ощишывается，отчасти освобождается отъ кожи и затвмъ поглощается．

Охотятся настоящіе соколы въ утренніе и вечерніе часы．Въ полдень они обыкновенно сидятъ съ наполненнымъ зобомъ на высокомъ и спокойномъ мфстъ，не двигаясь и растоныривъ нерья，и въ полудремоть совершаютъ свое пищевареніе．Спятъ они довольно долг，но засыпаютъ поздно；нвкоторые соколы охотятся еще въ сумерки．

Настоящіе соколы не лишены общительности，но она не представляеть для нихъ необходимон нотребности．Лфтомъ они живутъ большею частью парами въ однажды избранномъ участкъ и не терпятъ въ немъ присутствія другой пары того же вида и даже вообще присутствія другой хищной птицы．Во время перелета соколы соединяются съ другими птицами своего вида и съ родственниками，нько－ торые виды составляють тогда довольно значительныя стаи，которыя，какъ ка－ жется，держатся вмђсть цвлыя недъли и цълые мъсяцы．Къ орламъ и совамъ эти стаи относятся съ такою же ненавистью，съ какой отдвльныя птицы относятея къ нимъ на родинъ．Всякій изъ этихъ хищниковъ при встръчъ подвергается на－ паденію соколовъ，хотя часто бываетъ гораздо сильнъе нападающихъ．

Гн屯здо настоящіе соколы устраиваютъ различнымъ образомъ，чаще всего вБ нодходящихъ углубленіяхъ крутыхъ утесовъ，на высокихъ строеніяхъ и на вंер－ хушкахъ самыхъ высокихъ лъсныхъ деревьевъ；но иные виды，выводящіе пте цовъ въ такихъ мђстахъ，тдъ мало скалъ и деревьевъ，помъщаютъ свое гнђздр прямо на земль или избираютъ для этой цвли помвстительное древесное душм Очень охотно они овладфвваютъ гньздами другихъ большихъ птицъ，а нменно рая ныхъ вороновыхъ птицъ．Особенно старательно они гнъзда не строютъ．Тнқзд свитое самими соколами，всегда бываеть плоское，и только углубленіе скудно ван стилается немногими тонкими корешками．Въ гнњ̆здо кладется $3-7$ лицъ весьқ однообразнаго вида．Яйца кругловатыя，съ болъе или менье шероховатой ско⿱⿻⿰丨丨丷一䒑 лупой и обыкновенно по красно－бурому фону бываютъ густо испещрены болве темнна мелкими точками и пятнами покрупнъе，того－же цв亡та．Сидитъ на яйцахъ одна самп
$\mathrm{K} ъ ~ с о ж а л ь н і ю, ~ б о л ђ е ~ с и л ь н ы е ~ и з ъ ~ н а с т о л щ и х ъ ~ с о к о л о в ъ ~ п р и н а д л е ж а т ъ ~_{\text {п }}$＝ вреднымъ птицамъ，а потому не могутъ быть терпимы；даже не всђ мелкіе вл могутъ считаться полезными птицами，заслуживающими пощады．Кромђ человћ у соколовъ мало враговъ；взрослыхъ птицъ болъе слабыхъ видовъ преслЂду вђроятно，телько ихъ бол末е крушные родственники．

Зато уже съ незапамятныхъ временъ люди пользовались настоящими св лами для своихъ цвлей，и въ Африкъ и въ Авіи продолжаютъ пользоваться е и донынв．Это ть самые „сокола＂，о которыхъ говорять поәты，и которые дее сируются для соколиной охоты．＂Искусство дрессировать соколовъ для охотв очень старо＂，говоритъ Ленцъ．＂Уже за 400 льтъ до Рождества Христова $\mathbb{F}$ зій видЂлъ дрессированныхъ соколовъ у индусовъ；около 75 г．өракійцы охоп при помощи соколовъ；въ 330 г．по Р．Х．Юлій Фирмикъ Матернъ шы циліи говоритъ о nutritores accipitrum，falconum ceterarumque avium，quae ad an pertinent（воспитателяхъ ястребовъ，соколовъ и другихъ птицъ，годныхъ дан $=$ целовства）．Около 480 г．но Р．Х．римляне，вњроятно，еще мало занимались пе линой охотой，такъ какъ въ это время Сидоній Аполлинарій восхваляеть вия римскаго имнератора Авита，Гекдиція，зато，что онъ нервый ввелъ въ пи
 что на церковномъ соборь въ Агдв въ 506 г．духовнымъ лицамъ sапрещеш вия держать для охоты соколовъ и собакъ．Въ 800 г．Карлъ Великій иждалъ с्य щій законъ，касающійся выдрессированныхъ для охоты тетеревятниковъ，сив и лстребовъ－шерепелятниковъ：＂Кто украдетъ или убьеть тетеревятника，इौе щаго журавля，тотъ долженъ отдать нъчто столь же цънное и еще шесть говъ，а три шиллинга за сокола，который ловитъ птицъ на воздух丈． деть или убьеть ястреба－перепелятника，котораго носять на рукъ，тоть ди

отдать н屯что равное по цвнности и еще одинъ шиллингъ．＂Императоръ Фрид－ рихъ Барбар осс а самъ дрессировалъ соколовъ，лошадей и собакъ．Императоръ Ген－ рихъ VІбылъ также большой любитель соколиной охоты．Императоръ Фридрихъ ІІ былъ самымъ искуснымъ и страстнымъ сокольничьимъ своего времени и нащи－ салъ книгу „De arte venandi cum avibus＂（„Объ искусствљ охотиться съ птицами＂）， напечатанную только 1596 г．въ Аугсбургь．Филипнъ Августъ，король Фран－ ціи，у котораго во время осады Аккона улетьлъ великолфпный Єколъ，напрасно предлагалъ туркамъ за возвращеніе его 1000 червонцевъ．Въ 1270 г．Димитрій， бывшій，въроятно，врачомъ греческаго императора Михаила Палеолога，напи－ салъ на греческомъ языкъ книгу о соколиной охотв；она была напечатана въ Парижв， въ 1612 г．Авглійскій король Әдвардъ ІІІ распорядился наказывать смертью за убійство төтеревятника，и всякаго，вынувшаго яйца или птенцовъ изъ гнґзда те－ теревятника，сажалъ на годъ и на одинъ день въ тюрьму．Баязетъ，взявшій въ битвъ при Никополь въ 1396 г．въ пль̆ъ герцога Неверскаго и многихъ знатныхъ французовъ，не соглашался отпустить ихъ ни за какой выкунъ．Когда же ему，вмбсто денегъ，предложили 12 бђлыхъ соколовъ，присланныхъ герцогомъ Бургундскимъ，то онъ тотчасъ же отпустилъ Невера и всљхъ прочихъ фран－ цузовъ．У короля французскаго，Франциска I，былъ главный сокольничій，подъ началомъ котораго находилось 15 дворянъ и 50 младшихъ сокольничьихъ．Число его соколовъ доходило до 300．Императоръ К арлъ $V$ отдалъ островъ Мальту въ ленное владъніе іоаннитамъ подъ твмъ условіемъ，что они будутъ ежегодно до－ ставлять ему одного бњлаго сокола．Послњ того，какъ духовнымъ лицамъ дђйстви－ тельно была защрещена соколиная охота，бароны еще считали себя вправђ во время богослуженія сажать своихъ соколовъ на алтарь．
„Въ теченіе цвлыхъ столвтій существовала въ деревнъ Фалькенверть，во Фландріи，лучшая，а затьмъ и единственная въ Европъ школа сокольничьихъ． Соколовъ，которыхъ ловили на мъсть，въ прежнія времена оказывалось слишкомъ мало；ноәтому ловить соколовъ отправлялись въ Норвегію и въ Исландію，и на этомъ островћ именно и добывались лучшіе экземпляры для охоты．Въ Помераніи гол－ ландскіе сокольничьи прежде въ иные годы ловили также болве 100 штукъ．
„Въ Фальқенвертв еще до сихъ поръ живетъ не мало людей，которые ревно－ стно занимаются ловлей и дрессированіемъ соколовъ．Это мъстечко лежитъ среди открытой степи，сл末довательно весьма благопріятно для подобной охоты．Ловятъ соколовъ осенью．Обыкновенно берутъ только самокъ и притомъ охотнъе всего однольтнихъ，такъ какъ это самыя лучшія птицы；двухгодовалыя птицы тоже считаются пригодными；болье старыхъ отпускаютъ на волю．Ловля происходитъ такимъ образомъ：сокольничій сидитъ，хорошо спрятавшись，въ открытомъ пол末 и держитъ шнурокъ，длиною около 100 метровъ，къ концу котораго прикрьпленъ живой голубь такъ，что онъ свободно можеть двигатьея．На разстояніи около 40 метровъ отъ сокольничьяго упомянутый шнурокъ проходитъ сквозь кольцо，а около этого кольца находится особаго устройства свть，отъ которой также проведенъ щнурокъ къ сокольничьему．При приближеніи сокола голубю при помощи шнурка сообщается толчокъ，посль чего онъ взлөтаеть и щривлекаетъ сокола，который хватаеть его на воздухв．Въ тоть моменть，когда соколъ схватываеть голубя， сокольничій постепенно подтягиваетъ голубя и судорожно вцЂшившагося въ него сокола къ кольцу，гды оба внезапно захватываются сьтью．Очень важно во время замвтить появленіе въ данной мвстности сокола，а для әтого охотникъ пользуется услугами весьма усерднаго и зоркаго сторожа，а именно сорокопута（Lanius excu－ bitor），который привязывается недалеко оть голубя и который，завидъвъ еще издалека сокола，издаетъ громкій крикъ．Около него находится углубленіе， куда онъ залळзаетъ въ случа＇нужды．Только что пойманнаго сокола три дня не кормятъ и носятъ на рукъ по возможности съ покрытою клобучкомъ головою． Спать ему не м末шають．Къ весн＇соколъ долженъ быть уже хорошо выдресси－ рованъ，и тогда фалькенвертскіө сокольничьи уڭзжаютъ въ Англію къ герцогу Бедфорду，къ которому нанимаютея на извъстное время со своими соколами． Во время охоты они нервдко ломаютъ себф шею и ноги，такъ какъ приходится

## 680 Десятый отрядъ: Боевыя птиды; первая семья: Соколиныя птиды.

скакать по камнямъ и по сучьямъ, чтобы не потерять изъ виду соколовъ. Обыкновенный соколъ служитъ не болве трехъ лытъ.
„Въ 18 -мъ столытіи соколиная охота мало по малу вышла изъ моды. Въ настоящее время въ Европь съ соколами охотятся еще въ слбдующихъ мъстахъ: во первыхъ, въ Бедфордв въ Англіи у герцога Бедфорда, во вторыхъ въ Дид-лингтонъ-Голлъ въ графствъ Норфолькъ у лорда Барнарса; въ Лоо, имъніи короля голландскаго, около 1841 года еще усердно производилась соколиная охота.
„Принадлежности соколиной охоты слвдующія: кожаный клобучекъ, устроенный такъ, что онъ не давитъ на зрачекъ, малая привязь, большая привязь, объ изъ ремней и носльдняя длиною въ 2 метра; привязи прикр末нляются къ кожанымъ ремешкамъ, которые надъваются птицъ на ноги. Вабило представляетъ собою твло лйцевидной формы, въ которое воткнуто нљсколько нерьевъ; оно служитъ для заманиванья сокола, который издали принимаетъ его за птицу. Руки сокольничьяго должны быть защищены отъ когтей сокола крњпкими рукавицами. Когда начинается обученіе, сокола сажаютъ на привязь въ клобучкъ и заставляють голодать 24 часа, нослъ чего его беруть на руку, снимають съ него клобучекъ и даютъ ему съвсть птицу. Если онъ не станетъ всть, то ему оиять надвваютъ клобучекъ и не кормятъ еще сутки; даже если бы онъ въ теченіе пяти дней не сталъ добровольно фсть съ руки, то всякій разъ его безжалостно привязываютъ голоднымъ, покрывъ клобучкомъ. Впрочемъ, чвмъ чаще съ сокола въ это время снимаютъ клобучекъ и чъмъ чаще носятъ птицу на рукћ, твмъ скорће она становится ручною и тьмъ скор末е станетъ добровольно ьсть съ руки. Когда соколъ уже доведенъ до этого, то начинаются настоящія упражненія; передъ каждымъ изъ нихъ сокола долго носятъ безъ клобучка на рукъ, а послъ каждаго упражненія привязываютъ, накрывъ клобучкомъ, чтобы онъ сюокойно могъ заучить то, что̀ ему показали. Первыя упражненія состоятъ въ томъ, что птицу безъ клобучка сажаютъ на спинку стула, откуда она должна сначала прыгнуть за кормомъ на руку сокольничьлго, затьмъ полетвть за кормомъ, причемъ разстолніе руки отъ стула постененно увеличивается; то-же самое повторяется затьщъ подъ открытымъ небомъ, причемъ длинный шнурокъ, прикрћпленный къ большой привязи, не даетъ соколу возможности улизнуть; сокольничій, кромђ того, стоитъ такъ, что птицъ приходится летьть противъ вڭтра, такъ какъ соколъ, подобно всьмъ прочимъ итицаіъ, неохотно летитъ по вЂтру. Если соколъ все это продълываетъ хорошо, то вечеромъ ему надъваютъ клобучекъ, сажаютъ его въ раскачиваюмійся обручъ и всю ночь нащролетъ качаютъ, чтобы онъ не могъ уснуть; на другое утро прежнія упражненія повторяются: соколъ долженъ клевать кормъ съ руки, затьмъ его носять до вечера, а потомъ опять всю ночь качають на обручв; то же самое происходитъ на третій день и въ третью ночь; на четвертый день все повторяется съизнова, и только тогда соколу дается ночной покой. На сльдующій день, придерживая сокола безъ шнурка, при помощи одной только большой привязи, сажаютъ его на землю, откуда онъ долженъ перелетьть на руку за кормомъ ; если онъ пролетаетъ мимо руки, то за нимъ слъдуютъ и манятъ его до твхъ поръ, нока онъ, наконецъ, не сядетъ на руку. Это упражненіе часто повторяютъ на открытомъ воздухъ; птицу пріучають также прилетать на руку къ охотнику, сидящему верхомъ, и не бояться ни людей, ни собакъ.
"Посль этого начинаются настоящія предварительныя упражненія для са̀мой охоты. На воздухъ подбрасываютъ мертваго голубя, даютъ соколу, придерживаемому на длинномъ шнуркъ, летьть всльдъ за нимъ и въ первый разъ немножко ноклевать добычу; затвмъ у сокола всегда отнимають голубя и дають ему немного поњсть на рукъ. Въ послбдующіе дни то же упражненіе производится надъ живыми птицами съ подрбзанными крыльями; нослъ этого при помощи лягавой собаки отыскивается по возможности одинокая куронатка, съ сокола же, какъ только она взлетитъ, быстро стягивается клобучекъ, І его пускаютъ на куропатку. Если онъ промахнется, то его манятъ назадъ живымъ голубемъ съ подрфзанными крыльями или вабиломъ. Чтобы пріучить сокола нападать на болъе сильныхъ

птицъ, каковы цанли и журавли, сначала заставляютъ его хватать молодыхъ птицъ этихъ видовъ или старыхъ птицъ съ подръзанными крылъями и чехломъ на клювъ; при әтомъ сокола по возможности заставляютъ продълывать все әто въ обществъ хорошаго стараго сокола. Цаплямъ и журавлямъ, которыхъ берутъ для әтихъ упражненій, надфвается на шею ошейникъ изъ мягкой кожи, чтобы они не такъ легко подвергались удушенію. Быстро поднимаясь вверхъ, соколы стараются опередить цашлю и накинуться на нее сверху; цапля же, съ своей стороны, тоже старается подниматься все выше и выше и съ поразительной быстротой противопоставляетъ нападающимъ на нее врагамъ острый кончикъ своего клюва, чтобы проткнуть ихъ. Наконецъ, цаплю схватываютъ, и она вмбсть съ соколами падаетъ внизъ. Подоспввшіе охотники поспъшно отцвпляютъ соколовъ, даютъ имъ въ награду обильный кормъ и выщишываютъ у цапли лучшія перья. Затьмъ цапль надьвается на ногу металлическое кольцо, на которомъ выгравированъ годъ и день, когда она была поймана, а послв того птицу отпускаютъ на волю. Иногда одна и та-же цапля попадается такимъ образомъ нъсколько разъ, даже по истеченіи нвсколькихъ льтъ, и тогда украшается н屯сколькими кольцами. Еели соколъ, а именно тетеревятникъ, которымъ обыкновенно пользуются для этой цьли, долженъ умъть бросаться на зайца, то заставляютъ сокола нбсколько разъ съъсть кормъ на чучелъ зайца, затвмъ привязываютъ къ этому чучелъ мясо и тащутъ его на колесикахъ сначала тихо, затвмъ быстро, иногда заставляютъ бвгущую лошадь тащить его вслъдъ за собою, а сокола пускаютъ въ догонку за зайцемъ. Для соколиной охоты требуется ровная, безлъсная мђстность."

Наибольшихъ размбровъ соколиная охота уже въ далекомъ прошломъ достигала въ средней Азіи. "Въ марть мвсяць", говоритъ Марко Поло въ 1290 . году, „Кублай-ханъ обыкновенно покидаетъ Камбалу; тогда онъ беретъ съ собою около 10,000 сокольничьихъ и птицелововъ. Эти люди распредंълютея по странъ грушами въ $200-300$ человъкъ, и все убитое ими должно быть предоставлено хану." Тавернье, прожившій много льть въ Персіи, пишетъ въ 1681 г. сльдующее. "Шерсидскій шахъ держитъ болъе 800 соколовъ, изъ которыхъ одни пріучены хватать кабановъ, дикихъ ословъ, антилопъ, лисицъ, а другіе журавлей, цапель, гусей, куропатокъ." Изъ появившихся въ 1827 г. очерковъ Персіи, написанныхъ Джономъ Макдональдомъ, явствуетъ, что и въ болъе новое время соколиная охота производилась въ Персіи. "Охотятся верхомь, съ соколами и борзыми собаками", разсказываетъ Малькольмъ. „Если спугнуть антилопу, то она бросается бћжать съ быстротою вьтра. На нее выпускаютъ соколовъ и собакъ. Соколы летятъ надъ землею, скоро нагоняютъ дичь, бросаются на голову антилопы, задерживаютъ ея бњгъ, собаки же между твмъ подбъгаютъ и хватаютъ ее." Въ новъйшее время Гюгель видЂлъ, какъ въ Азіи, между Лагоромъ и Кашмиромъ, баяурійскій раджа охотилея съ соколами на куронатокъ. Въ 1820 г. Муравьевъ вездъ видълъ въ Хивъ дрессированныхъ соколовъ; ихъ выпускали также на дикихъ козъ. Въ 1828 г. Эрманъ видълъ у башкиръ и киргизовъ соколовъ, дрессированныхъ для охоты на зайцевъ, и орловъ, дрессированныхъ для охоты на лисицъ и волковъ. Въ 1852 г. Эверсманъ видблъ у башкиръ дрессированныхъ беркутовъ, могильниковъ, тетеревятниковъ и ястре-бовъ-перепелятниковъ. Аткинсонъ нарисовалъ киргизскаго хана Бека кормящимъ своего любимаго охотничьяғо орла. У киргизовъ, у которыхъ дрессированіе соколовъ еще является настоящей наукой, гдь соколовъ пріучаютъ бросаться на мелкую дичь, а орловъ - на крушную, хоропо обученный соколъ цвнится такъ высоко, что владђлецъ его скоръе согласился бы продать свою жену, чъмъ своего сокола.

Соколиной охотой занимаются еще правильно арабы, особенно бедуины въ пустынъ Сахарғ, персы, индусы, различныя народности на Кавказъ и въ средней Азіи, китайцы и другіе монголы.

Самый благородный представитель разсматриваемаго рода - это обыкновенный кречетъ (Falcocandicans), обитатель далекаго сњвера земного шара. Онъ

## 682

Десятый отрядъ：Боевыя птицы；первАя семья：Соколиныя птицы．
отличается весьма значительной величиной；клювъ у него ятносительно крбшкій， ръзко загибающійся внизъ дугой，основанія ногъ оперены до двухъ третей ихъ длины，хвостъ же по сравненію съ крыльями длинный．Во всемъ прочемъ обыкно－ венный кречетъ похожъ на другихъ настоящихъ соколовъ．

Опереніе обыкновеннаго кречета совершенно бълаго цвЊта，украшенное бо̀ль－ шимъ или меньшимъ количествомъ темныхъ черно－бурыхъ пятенъ；иногда эти пятна могуть исчезать почти совсвмъ и остаются только на концв мелкихъ перьевъ，гдь они имбють форму крапинокъ или заострены въ видв кончика стрълы．Каріө глаза окружены голымъ зеленовато－желтымъ кольцомъ；клювъ у старыхъ птицъ желтовато－синій съ болъе темнымъ кончикомъ，восковица желтая； ноги у взрослой птицы соломенно－желтыя，у молодой синія．

Эти соколы высиживаютъ потомство только въ самыхъ высокихъ широ－ тахъ，напримфрь，въ сбверной Гренландіи и на Новой Земль，и только зимою появляются на юггв Гренландіи，на свверь Исландіи，на съверномъ краю восточ－ ной Азіи，а также на отдаленномъ сњверъ Америки．Этихъ－то соколовъ глав－ нымъ образомъ и называютъ арктическими кречетами（Falco arcticus）．

Исландскій кречеть（Falco rusticulus）это въ сущности сапсанъ въ большомъ видъ．Верхняя сторона тьла у исландскаго кречета темнаго свровато－си－ няго цвЂта，снина и верхній покровъ черные；на сввтломъ свровато－синемъ хвостъ замбчаются болће темныя полосы，маховыя перья буровато－черныя；съроватая или желтовато－бълая нижняя сторона снабжена темными продольными пятнами，которыя на бокахъ и на ногахъ обращаются въ понеречныя．

Всь охотничьи соколы по величины почти совершенно одинаковы；исландскій кречетъ，повидимому，самый маленькій．Длина самки 60 cm ．

Водятся исландскіе кречеты，насколько извъстно до сихъ поръ，только на сњверъ Скандинавіи，въ свверной части европейской Россіи и въ восточной Сибири．

Кречеты живутъ въ сєверныхъ странахъ преимущественно на крутыхъ мор－ скихъ берегахъ，гдъ селятся на скалахъ，но не избъгаютъ и лъса．Но ихъ нельзя назвать дћсными птицами въ такой же степени，какъ другихъ соколовъ．Bcero охотн末е кречеты селя广ся вблизи тьхъ утесовъ，куда лытомъ слөтаются милліоны морскихъ птицъ для высиживанья потометва．

Каждая парочка кречетовъ упорно старается сохранить за собою однажды избранное мъсто жительства и，будучи изгнана，очень скоро замвняется другою． На нбкоторыхъ утесахъ Лапландіи исландскіе кречеты ютятся съ незапамятныхъ временъ．По образу дЂйствій и по характеру，кречеты наиболъе похожи на сап－ сановъ．Только полетъ кречетовъ，ножалуй，не такой быстрый и голось болве глубокій，чвмъ у сапсановъ．

Питаются кречеты льтомъ морскими птицами，а зимою－бђлыми куропат－ ками；кромъ того，кречеты，какъ говорятъ，нападаютъ на зайцевъ и иногда цылыми мфсяцами фдятъ однбхъ только бћлокъ．Кречеты－страшные враги пернатыхъ и наводять страхъ на всьхъъ обитателей „ птичьихъ горъ＂．Гольбэлль увъ－ ряетъ，что самъ видълъ，какъ арктическій кречетъ схватилъ своими ланами двухь молодыхъ трехпалыхъ чаекь зараз＇ь，но одной птицв каждою лапой，а за－ тьмъ такимъ же образомъ овладълъ двумл песочниками；Фаберъ же нашелъ въ открытомъ имъ гнъздь кречета множество кайръ，гагарокъ，чистиковъ и трех－ палыхъ чаекъ．Кромъ морскихъ птицъ，кречеты，высиживающіө нотомство，пре－ слвдуютъ также болотныхъ курочекъ и голубей．Посль высиживанья птенцовъ кречеты часто приближаются къ человъческимъ жилищамъ，обнаруживаютъ вообще мало робости и дають даже приманить себя，если нڭсколько разъ подбросить кверху бвлую куропатку или другую птицу．Зимою кречеты покидаютъ морской берегь и взбираются на горы по слвдамъ бвлыхъ куропатокъ．Эти послвднія такъ боятся своего злъйшаго врага，кречета，что при видъ его съ стремительной скоро－ стыю и съ неудержимой силой бросаются въ сн冘гъ и зарываются в＇немъ какъ можно поспъшнъе．


Большое плоское гнфздо кречета помЂщается въ углубленіи неприступнаго склона скалы близъ моря．Обыкновенно исландскій кречеть завладфваетъ незаня－ тымъ гиъздомъ во̀рона или же силою выгоняетъ изъ такого тнъзда его законныхъ обладателей．Только что снесөнныя яйца кречета случалось находить въ началъ мая，и даже въ концъ апрфля иногда число яицъ бываетъ уже полнымъ．Въ это время родина кречета еще погребена подъ снъгомъ．Въ Новой Землъ и，быть можетъ，въ другихъ мъстахъ далекаго съвера，гдъ водится кречетъ，время высижи－ ванья вћроятно приходится на болъе поздніе мћсяцы года．

Въ былыя времена датское правительство ежегодно посылало на Исландію особое судно，называемое „соколинымъ кораблемъ＂，съ цђлью привозить оттуда настоящихъ соколовъ．Въ наши дни правительство，понятно，больше не заботится о ловлъ соколовъ；тъмъ не менъе почти каждое лвто судно，отправллющееся изъ Даніи на Исландію，иривозитъ въ метрополію пъсколько живыхъ соколовъ，и әтихъ－то соколовъ мы отъ поры до времени видимъ въ нашихъ зоологическихъ садахъ．

Сапсанъ（Falco peregrinus，рис．на стр．684）отличается отъ крече－ товъ меньшей величиной，сравнительно маленькимъ и сильнће загнутымъ клювомъ， мен屯е оперенными ногами и болђе короткимъ по сравненію съ крыльями хвостомъ， Вея верхняя сторона у него свєтлаго аспидно－с末раго цвъта и украшена въ видь подо－ сокъ темными аспидваго цвбта треугольными пятнами．Лоб̆ъ сєрый，горло，окайм－ ленное черными баками，а также верхняя часть груди бжоовато－желтыя；нижняя часть груди и брюшко глинистаго красновато－желтаго цвђта，причемъ нижняя часть груди покрыта буровато－желтыми штрихами и кругловатыми пятнами，имњю－ щими форму сердца，на брюшкћ замъчаютея болће темныя поперечныя пятна вродъ полосокъ，особенно р丸зко выстунающія на заду и на опереніи ногъ．У живого сапсана все опереніе покрыто сьроватымъ налетомъ．У самки краски обыкновенно ярче，ч屯мъ у самца．Длина взрослаго самца 42 － 47 см．，размахъ крыльевъ 84 － 104 см．，длина значительно бол末е крупной самки 47－52 см．，размахъ крыльевъ 110 － 120 cm ．

Не даромъ＇сансана называютъ „странствующимъ соколомъ＂（Wanderfalke）， такъ какъ онъ странствуетъ почти по всему земному шару．Во время своего пере－ лета онъ посбщаетъ всљ сыверныя страны Европы，Азіи и Америки，залетаетъ на крайній юогъ Европы и здъсь въ зимніе мћеяцы мъстами встръчается очень часто；онъ слظдуеть за перелетными птицами черезъ Средиземное море и по пути ихъ прони－ каетъ глубоко въ Африку，въ Азіи же въ этомъ случаћ забираетея въ Японію，Ки－ тай и Индію，въ Америкь－въ Соединенные Штаты，въ среднюю Америку и Вестъ－ Индію．Въ сєверо－восточной Африкъ онъ зимою оживляетъ всъ прибрежныя озера и весь бассейнъ Нила вшлоть до средней Нубіи，встръчается во всей Индіи，начиная еъ Гималаевъ до мыса Коморина，но только въ теченіе холоднаго времени года．

Въ Германіи сапсанъ живетъ въ обширныхъ лъсныхъ пространствахъ，всего охотнъе въ такихъ，среди которыхъ высятся крутые утесы．Не менъе часто встрђ－ чается онъ въ безлфсныхъ горныхъ странахъ й вовсе не рђдкость увидыть его среди большихъ，густо－населенныхъ городовъ．На берлинскихъ колокольняхъ，на башиъ деркви св．Стефана въ В九нъ，на соборахъ въ Кельнъ и въ 4хенъ эта птица являетея болъе или менฟе правнльнымъ обитателемъ．Сапсанъ ютится особенно часто въ благопріятныхъ для него м屯стностяхъ，а именно на неприступ－ ныхъ стънахъ скалъ，и встръчается тамъ столь же часто，какъ кречеть на „птичьихъ горахъ＂далекаго сєвера．Извқстный Фалькенштейнъ（соколиный камель）－скала въ Тюрингенскомъ Лњсу－имђетъ нолное мраво на это названіе，такъ какъ на немъ съ незапамятныхъ временъ тнъздитея пара сансановъ．

Сапсанъ－храбрая，сильная и въ высшей степени ловкая нтица；объ этомъ съ перваго взгляда можно заключить по его кръпкому сложенію и блестящимъ глазамъ．Голосъ у него сильный и благозвучный，крикъ звучитъ какъ слоги： „қгіак кгіак＂или „каяк каяк＂．

Сапсанъ，какъ кажется，фстъ только птицъ．Это пугало для всњхъ перна－ тыхъ существъ，начиная съ дикаго гуся и кончая жаворонкомъ．

Всв птицы，на которыхъ охотится сапсанъ，прекрасно знаютъ өго и поско－ рве стараются спастись оть него бвгствомъ．Даже храбрыя воро́ны не напа－ даютъ на него，а，увидфввъ его，какъ можно скоръе улепетываютъ；для этого онь имьють полное основаніе，ибо сапсана имъ не удается обмануть，какъ почти всвхъ другихъ соколовъ，на которыхъ онъ нападаютъ и которыхъ долго преслвдуютъ： сапсанъ же въ такомъ случаъ поднимается на воздухъ надъ воро́нами，но не－ ошытности рвшившимися дразнить его，кидается на нихъ сверху и неминуемо по－ ражаетъ одну изъ нихъ．


Схвативъ добычу，сапсанъ обыкновенно душитъ ее уже на воздухъ；очень же тяжелыхъ птицъ，каковы тетерева и дикіе гуси，которыхъ онъ не въ силахъ та－ щить，онъъ душитъ на земль，но предварительно мучаетъ ихъ на воздухъ до тьхъ поръ， нока он屯 вмбстъ съ нщщъ не упадутъ на землю．Преслвдуя свою добычу，сапсанъ летитъ съ такою баснословною быстротою，что н它ть возможности опредвылить скорости его движенія．Слышится жужжаніе，затьмъ можно видбть，что какой то предметъ низвергается но воздуху，но узнать въ этомъ предметь сокола немыслимо． ВслЂдствіе такой стремительности своего нападенія，сансанъ лишь въ рбдкихъ случаяхъ бросается на сидящихъ птицъ．Ему грозитъ опасность при этомъ самому разбиться；и д九йствительно，извъстны примъры，когда сапсанъ，ударившись во время своего стремительнаго полета о вьтку，падалъ на землю ошеломленнымъ и даже

щертвымъ．Палласъ говоритъ，что сапсанъ часто погио́аетъ въ водъ при преслвдо－ ваніи утокъ：онъ ударяется о поверхность воды съ такою силою，что опускается глубоко въ воду и тонетъ．Въ другихъ случаяхъ онъ рвдко даетъ маху и схваты－ ваетъ добычу легко，словно играя．Пойманную добычу онъ относитъ на открытое щбсто и здвсь съддаетъ ее；только бол丈е крупныхъ птицъ онъ начинаетъ ьсть уже тамъ，гдб убилъ ихъ．

Сапсанъ всего охотнве устраиваетъ себъ гнвздо въ углубленіяхъ крутыхъ стьнъ утесовъ，почти или совсьмъ неприступныхъ，въ случаъ необходимости гнฎз－ дится，впрочемъ，также на высокихъ лъсныхъ деревьяхъ．Самъ онъ сооружаетъ себь гньздо，вєроятно，лишь въ рыдких＇ь случаяхъ，а большею частью пользуется гнбздами другихъ хищныхъ птицъ，начиная съ гнвзда орлана－бњлохвоста и кончая полуразрушеннымъ гнъздомъ чернаго коршуна；иногда онъ поселяется въ поки－ нутомъ или насильно отнятомъ гнбздЂ какой－нибудь вороновой птицы．Въ Германіи полное число лицъ можно найти въ апрълъ или въ маъ，иногда лишь въ іюнв；яицъ кладетея 3 ，много 4 ；они кругловатыя и по желтовато－красно－ ватому фону покрыты бурыми пятнами．

Сапсана слвдуетъ истреблять；ибо вредъ，причиняемый имъ，весьма значите－ ленъ．Если бы әтотъ гордый разбойникъ грабилъ только для удовлетворенія своихъ собственныхъ потребностей，то можно было бы пожалуй оставить его въ поков； но дђло въ томъ，что онъ беретъ на себя заботу о прошитаніи многочисленной семьи другихъ хищныхъ птицъ．Замъчательно，что всъ настоящіө соколы бро－ сають только что пойманную добычу，если сами подвергаются нападенію．Это хорошо изв九стна нищимъ среди хищныхъ птицъ．＂Јвнивые и неловкіе хищники＂， говоритъ Науманнъ，„сидять на пограничныхъ камняхъ или на полевыхъ хол－ махъ，внимательно слбдятъ за соколомъ и，какъ только увидятъ，что онъ поймалъ что－нибудь，поспбшно подлетаютъ къ нему и безъ дальнихъ разговоровъ отни－ маютъ у него добычу．Соколъ，въ другое время столь храбрый и смблый，при видє приближающагося непрошеннаго гостя оставляеть свою добычу，взлетаетъ съ часто повторяемымъ крикомъ „кья кьяк＂на воздухъ и обращается въ бєгство， Онъ предоставляетъ свою добычу даже трусливому красному коршуну，отъ кото＝ раго мужественной курицъ удается защитить свонхъ цыплятъ．＂

Безусловно вредный，сапсанъ не приноситъ никакой пользы；охотники и раз－ водители голубей считаютъ его однимъ изъ своихъ злвйшихъ враговъ，котораго надо истреблять всякими средствами．И все－таки не хотьлось бы，чтобы онъ былъ истребленъ окончательно，такъ какъ онъ служитъ украшеніемъ нашихъ лъ－ совъ и полей．

При заботливомъ уходъ сапсанъ много лытъ выживаетъ въ кльткъ и фстъ всевозможное свъжее мясо；но онъ требуетъ много корма．

Въ средней Африкь и въ Индіи представителемъ грушы странствующихъ соколовъ является маленькая，очень изящная птица，о которой сто́итъ упомянуть изъ за ея красоты．Это такъ называемый соколъ－турумди（Falco chiquera， ruficollis），пожалуй самый красивый изъ вс末хъ настоящихъ соколовъ．Онъ распространенъ по всей Индіи отъ сєвера до юга，но въ лвсистыхъ мфстностяхъ встрьчается рвдко，такъ какъ отдаетъ предпочтеніе открытымъ мвстамъ，распо－ ложеннымъ близъ поселеній，садовъ и групшъ деревьевъ．Охотится онъ парами и похищаетъ главнымъ образомъ мелкихъ птицъ，а именно каландръ，воробьевъ， ржанокъ и встъ также полевыхъ мышей．Гнъздо сокола－турумди помвщается обыкновенно на высокихъ деревьяхъ и содержитъ въ большинствъ случаевъ 4 желтовато－бурыхъ яицъ，нокрытыхъ бурыми пятнами．

Иногда сго приручаютъ и дрессируютъ для охоты на перепеловъ，куропатокъ， мейнъ，особенно же на индійскихъ сиворакшъ．

Чеглокъ（Falco subbuteo，рис．на стр．686）принадлежитъ къ мелк имъ ви－ дамъ настоящихъ соколовъ．Длина его 31 см．，размахъ крыльевъ 78 см．；самка на 4 см． длиннье，и размахъ ея крыльевъ на 5 － 7 см．шире，чьмъ у самца．Вся верхняя

686 Десятый отрядъ: Боевыя атицы; первая семья: Соколиныя птицы.
сторона синевато-черная, голова свроватая, затылокъ съ бвлыми пятнами; маховыя перья черноватыя съ ржаво-желтыми каемками; хвостовыя нерья сверху аспидно-синія, снизу болъе сърыя, на внутреннемъ опахаль украшенныя восемью ржаво-желтовато-красными поперечными пятнами, которыя соединяются въ полосы, но отсутствуютъ на двухъ среднихъ перьяхъ. Нижняя сторона, начиная съ зоба, по бђлому или желтовато-бфлому фону покрыта черными продольными пятнами; перья на ногахъ, перья зада и нижнія кроющія перья хвоста красиваго


ржаво-краснаго цвътта. Глаза темно-каріе, голоө кольцо вокругъ глаза, восковица и ноги желтаго цвьта, клювъ при основаніи св屯тло-синій, кончикъ клюва темно-синій.

Птенцовъ этотъ наиболъе быстрый изъ настоящихъ соколовъ выводитъ въ Европъ, начиная съ средней Скандинавіи, южной Финляндіи и свверной Россіи и кончая Греціей и Испаніей. Кромъ того, онъ обитаетъ во всей Азіи, отъ Урала до Амура, выводитъ потомство и въ Туркменіи. Въ Германіи онъ отдаетъ предпочтеніе передъ всякими другими мъстностями полевымъ рощамъ и особенно лиственнымъ лъсамъ; въ обширныхъ лъсныхъ пространствахъ его наблюдали только во время перелета.

По своему образу двйствій чеглокъ во многихъ отношеніяхъ отличается отъ

другихъ настоящихъ соколовъ．Это въ высшей степени ръзвая，смњлая и ловкая хищная птица，которая по быстроть своего полета можеть соперничать со всявою другою．Полетъ чеглока очень похожъ на полетъ ласточекъ．Подобно ласточкамъ， онъ большею частью держитъ крылья серпообразно，мало растопыриваетъ хвостъ и всей своей повадкой сильно напоминаетъ башеннаго стрижа．На землю чегдокъ садится рбдко，а всегда опускаетея на деревья；добычу свою онъ повдаеть какъ на землъ，такъ и на деревьяхъ．

Голосъ его－пріятный звукъ „гәт гәт гәт＂，который часто и быстро повто－ ряется．Въ періодъ вывода слышится звонкій крикъ „тик＂．

Чеглокъ всегда бываеть робокъ и остороженъ，ноэтому садится на дерево спать лишь послб настушленія полной темноты и почти со страхомъ избъгаетъ всякаго человъка．Весь его образъ дыйствій свијдттельствуетъ о большой смыш－ ленности．

Какъ уже говорилъ Науманнъ，чеглокъ является пугаломъ полевыхъ жаво－ ронковъ．Но онъ отнюдь не брезгаетъ другими птицами и опасенъ даже для быстрокрқлыхъ ласточекъ．Обыкновенно онъ низко и скоро летитъ надъ землею． Весною，замђтивъ его издали，жаворонки быстро взлетають наверұъ на такую высоту，что человъческій глазъ едва можетъ различить ихъ и усердно распъвають свою пъсенку，отлично сознавая，что въ высоть чеглокъ повредить имъ не можетъ， такъ какъ онъ，подобно соколу－турумди，бросается всегда на свою добычу сверху и потому никогда не трогаетъ птицъ，ноднявпихся такъ высоко．Ему слишкомъ трудно было бы подвяться выше ихъ．При приближеніи чеглока ласточки под－ нимають большой щумъ，собираются въ стаю и，кружась，взвиваютея на воздухъ． Чеглокъ охотитея на ласточекъ，летающихъ въ одиночку и невысоко，и ловитъ ихъ въ открытомъ мбств，бросаясь на нихъ но 4－10 разъ：если же онъ часто промахивается，то устаетъ и оставляетъ ласточку въ покоъ．Гнъздо устраивается на деревьяхъ，въ горахъ оно помъщается также на скалахъ，а въ стеши подчасъ и на земль．Въ нервомъ случаъ чеглокъ часто присвоиваетъ себъ старое воронье гнъздо，которое служитъ основой для его собственнаго；но иногда случается，что онъ сооружаетъ изъ сухихъ прутьевъ совершенно новое гнъздо и выстилаетъ его внутри волосами，щетиной и мхомъ．Яйца，числомъ 4－5，продолговатой формы， лишь въ исключительныхъ случаяхъ круглыя，и на бъловатомъ или красноватомъ фонъ болъе или менъе густо ус末яны очень мелкими，желтовато－красноватіми пятнами，а сверхъ нихъ－красновато－буроватыми крапинками．

Чеглокъ также причиняетъ не мало вреда．По разсчету Ленца，онъ уничто－ жаетъ ежегодно по крайней мъръ 1095 маленькихъ птицъ．Зато это самый ми－ лый комнатный сожитель изъ всего этого семейства．„Ни одна птица＂，гово－ ритъ мой отецъ，„не доставляла мнъ столько удовольствія，какъ мой ручной чеглокъ．Когда я проходилъ мимо сарая，гдъ его держали，онъ кричалъ，еще не успъвъ меня замьтить，подлеталъ къ двери，затьмъ бралъ у меня изъ рукъ птицу и съъдалъ ее．Когда я входилъ въ сарай，онъ садилсл ко мнъ на руку，давая себя гладить，и при этомъ смотрњъъ на меня дов九рчивыми глазами．Если я отно－ силъ его въ комнату и сажалъ на столъ，то онъ сидълъ спокойно，съддалъ даже въ присутствіи постороннихъ людей преподнесенную ему птицу самымъ невозму－ тимымъ образомъ．Если его дразнили или пробовали отнять у него добычу，то онъ клевался，но никогда не наносилъ ранъ когтями．Всякому，кто его видълъ， соколъ этотъ нравился，и всє любили ласкать его．Никто не пожалъетъ，если станетъ держать въ неволь чеглока．Онъ знаетъ своего хозяина，умђетъ цънить его любовь и какъ будто взглядомъ благодаритъ его за нее．＂

Пустельга и ея ближайшіе родственники по своелу сложенію，по строенію клюва，крыльевъ и хвоста напоминаютъ еще своихъ болъе благородныхъ родствен－ никовъ，но отличаютея отъ нихъ болъе длиннымъ и мен屯е плотнымъ опереніемъ， болЂе короткими крыльями，болъе длиннымъ хвостомъ，болъе сильными ногами съ

болфе короткими пальцами и одеждой，окрашенной различнымъ образомъ въ за̀－ висимости оть пола．

Образъ жизни и образъ д九йствій этихъ соколовъ столь же сходны，какъ ихъ сложеніе и окраска．Сейчасъ видно，что это не столь способные предетавители семейства，какъ уже описанные настоящіе соколы．Полетъ ихъ，правда，ещө легкій и довольно быстрый，но значительно уступаеть полету настоящихъ соко－ ловъ и отличается тьмъ，что птица подолгу трепещетъ въ воздухъ．Обыкновенно пустельги летять на ум末ренной высоть надъ землею，увидввъ добычу，внезапно останавливаются，довольно долго，трепеща крыльями，и затвмъ довольно поспظшно низвергаются，чтобы схватить замъченную добычу．Иногда же эти птицы，ради своего собственнаго удовольствія，въ ясные лвтніө вечера поднимаются высоко на воздухъ и при этомъ выполняють самыя изящныя сальтомортале．Сидятъ онь въ болъе небрежной позћ，чвмъ благородные сокола，а потому кажутся больше，чвмъ въ дъйствительности；но и пустельги въ исключительныхъ случаяхъ отличаются уди－ вительно стройной осанкой．На земль онь довольно ловки；благодаря своимъ длин－ нымъ плюснамъ，онъ даже ходятъ довольно легко．Внъшнія чувства у нихъ не менъе остры，чъмъ у другихъ настоящихъ соколовъ；но характеръ у нихъ другой．Онб ръзвъе，веселъе другихъ соколовъ и къ тому же смълы и задорны．Болъе крупнымъ хищнымъ птицамъ онъ часто сильно надођдають своимъ усерднымъ преслбдованіемъ， а филина－пугача дразнятъ，сколько имъ угодно．Даже по отношенію къ людямъ онъ подчась обнаруживаютъ изумительную храбрость．Онв рано просышаются и поздно засышаютъ；часто можно видбть，какъ онъ еще порхаютъ въ вечернихъ сумеркахъ． Крикъ ихъ－звонкое，радостное „кли кли кли＂，которое издается съ различными интонаціями，смотря по тому，выражаетъ ли оно страхъ или удовольствіе．Въ гнбв эти птицы хихикають．Къ человвку онб относятся различно，смотря но обстоятельствамъ．Въ средней Европъ онъ довольно робки и даже чрезвычайно осторожны，когда знаютъ，что ихъ преслддуютъ；на югъ онъ живутъ въ дружбъ съ челов屯комъ，и даже красная пустельга не боится того，чье жилище двлается и ея собственнымъ обиталищемъ．Въ неволь пустельги скоро становятся совсфмъ ручными，а если съ ними хорошо обращаются，то платятъ за это своимъ＇хозяевамъ искренней привязанностью．Џхъ легко можно пріучить вылетать изъ клвтки и снова въ нее возвращаться，бнв являются на зовъ，встрьчаютъ своего хозяина радостнымъ крикомъ и выражаютъ свое расположеніе къ нему еще иными спо－ собами．

Пустельга（Falco tinnunculus）очень красивая птица．у вполнь развитаго самца голова，затылокъ и хвость пепельно－сфрые и только на концв перья хвоста．украшены синевато－черными полосами съ бњлыми каемками；верх－ нія части твла красиваго ржаво－краснаго цвфта，вс妾 перья на конц украшены треугольнымъ пятномъ，нъкоторыя перья имюють черное продольное пятно на внутреннемъ опахалъ，а на концъ болъе свътлую каемку．Радужная оболочка темно－каряя，клювъ рогового бураго цвЂта，восковица и голое мъсто вокругъ глаза зеленовато－желтыя，ноги лимонно－желтыя．По бородв проходить полоска． Длина 33 cm ．

Отъ Лашландіи до южной Испаніи и отъ пріамурскихъ странъ до западнаго берега Португаліи，пустельга встръчается во всьхъ странахъ，во всьхъ округахъ Европы и Азіи．Она живетъ какъ въ равнинахъ，такъ и въ горныхъ мђстностяхъ， все равно，лвсистыя оиь или безльсныя，ибо селится и на скалахъ，и въ лвсу． На югь Европы пустельга встръчается чаще，нежели на свверъ，но и на свверъ въ ней ндть недостатка．Во время своего перелета она перелетаеть черезъ Черное и Средиземное море，въ сильныя бури ищетъ，въ случањ необходимости， убъжища на судахъ，отдыхаетъ на противоположномъ берегу н屯сколько часовъ， быть можеть даже нњсколько дней，а затьмъ отправляется дальше и забирается вплоть до южной Азіи и глубоко внутрь Африки．Твмъ не менฎе нфботорыя птицы зимуютъ иногда，хотя не вполиъ правильно，но вовсе не рђдко въ Герма－ ніи，чаще на югь Германіи или въ Австріи，напр．въ Зальцкаммергутъ，ежегодво

проводятъ зшму въ южномъ Тироль и на всьхъ трехъ южныхъ полуостровахъ Евроны．

Возвращаясь съ мъста своей зимовки，пустельга появляется часто уже въ февралъ，самое позднее въ марть，а если осень сколько нибудь благопріятна，то остается не только до конца октября，какъ обыкновенно，но еще значительную часть ноября проживаетъ на мъстахъ вывода．Она предпочитаетъ предгорья и средней высоты горы самымъ высокимъ вершинамъ，и въ равнинахъ вездъ встръ－ чаетсл чаще，чбмъ въ горахъ．Въ равнинъ она селится въ рощахъ или даже въ


большихъ лъсахъ，гд末 гнъздо устраивается на верхушкъ высокаго дерева；не мен屯е часто она избираетъ своимъ мвстомъ жительства ствну утеса или，особенно въ южныхъ странахъ，старое строеніе．Въ старинныхъ рыцарскнхъ замкахъ почти всегда можно ветрфтить пустельгу；большинство городовъ также даютъ пріютъ этой птицъ．

Яицъ пустельга кладетъ $4-9$ ，обыкновенно $4-6$ ；они довольно круглыя и по бълому или ржаво－желтому фону усњяны со всєхъ сторонъ буровато－красными щятнышками и точками；величина и форма яицъ бываютъ весьма различны．

Любимую добычу пустельги составляють мыши；кромь того，она побдаеть насъкомыхъ．Изв屯стно также，что она встъ мелкихъ птицъ，если только можетъ схватить ихъ，и возможно，что она иногда кормитъ своихъ нтенцовъ потомствомъ жаворонковъ п щеврицъ；весьма в九роятно，что она отъ поры до времени подхва－ тываетъ молодого，только что родившагося зайченка и душитъ его．Но считать

Брамъ－IIмидтдейнъ，Жнань животныхъ．II．

въ виду әтого пустельгу вредной птицей І преслъдовать ее, вмъсто того, чтобы оказывать ей покровительство, было бы несправедливо и неразумно.
$\mathrm{B}_{\mathrm{ъ}}$ южной Европб наряду съ пустельгой водится близко ей родственная и болье красивая красная пустельга (Falco cenchris). Длина ея 32 cm . у стараго самца голова, большія кроющія перья крыла, заднія маховыя перья и хвостъ синеватаго пепельно-съраго двъта, перья спины киршично-красныя безъ


всякихъ пятенъ, грудь и брюшко желтовато-красноватыя съ очень маленькиув гятнами на стержняхъ, иногда почти что незамьтными; хвостовыя перья на конц\$ также украшены черной полосой. Глаза, клювъ н ноги окрашены такъ же, какъ у пүстельги; когти желтовато-бфлые.

Близкимъ родственникомъ пустельги, особенно же красной пустельги, являетсв кыбчикъ (Falcovespertinus), тоже нас末комоядная птица и притомъ одинъ езз самых' красивыхъ соколовъ. По величинь кобчикъ приблизительно равняетав красной пустельгь. Взрослаго самца-кобчика невозможно смЉшать ни съ какляз другимъ соколомъ. Нижняя часть брюшка, нерья на ногахъ и нижнія кромдів перья хвоста темнаго ржаво-краснаго цвьта; прочее опереніе равном'ррнаго аспидия сщняго цвьта, только хвостъ нБсколько темнъе. Восковица, голое кольцо вокругъ гми

н ноги кирпично-красныя; клювъ сзади желтый, спереди рогового синеватаго цвъта. Радужнал оболочка всегда каряя.

Кобчиъъ водится на юго-востогъ Европы и въ средней Азіи. Въ западной Европъ онъ попадается рвдко, но отъ норы до времени при перелеть появляется и здвсь, переступая черезъ границы той области, но которой странствуетъ. Такимъ образомъ онъ не разъ появлялся въ различныхъ мфстностяхъ Германіи, на о. Гельголандб, въ Англін и даже въ Швеціи. Кобчикъ птица въ полномъ смыслъ слова степая и живетъ въ степныхъ пространствахъ, начиная съ венгерской Пусты, въ стешхх южной Россіи и всей средней Азіи вшлоть до границы Китая. СоотвФтственно этому, при перелетъ, кобчикъ направляется, главнымъ образомъ, въ Индію, а не въ Африку. Значительную долю его пищи составляютъ насвкомыя во всбхъ стадіяхъ развитія, особенно же вполнъ развитыя насъкомыя и изъ нихъ, главнымъ образомъ, жуки; рвже удается ему полакомиться мышкой, молодой, безпомощной птичкой или маленькой ящерицей. Кобчикъ обладаетъ всвми хорошими качествами соколовъ и, кромъ того, ихъ красотою. Держится онъ градіозно, характеръ у него уживчивый, хищническія наклонности невелики, такъ каюъ онъ- птица насвкомоядная. Вниманіе къ себъ и уходъ за собою онъ ум屯етъ цфнить. Онъ хорошо знаетъ своихъ друзей и привбтствуетъ ихъ радостнымъ возгласомъ. Его безъ всякихъ опасеній можно держать въ обществБ другихъ птицъ и спаривать съ красной пустельгой. Кормъ ему дается такой же, какъ и дроздамъ; при этомъ кобчикъ, повидимому, чувствуеть себя прекрасно.

Карликовые соколы живутъ въ южной Азіи. Это хищныя птицы величиною съ жаворонка, но имъ надо отдать справедливость въ томъ отношеніи, что по храбрости и смвлости онъ могутъ соперничать съ самыми сильными изъ настоящихъ соколовъ.

Эти маленькіе хорошенькіе соколы водятся въ Индіи и въ малайскихъ странахъ; тамъ ихъ можно встрвтить около полудюжины видовъ.

Самый извњстный вцдъ карликовыхъ соколовъ - это соколъ, называемый у индусовъ мути, а у яванцевъ алапъ (Hierax coerulescens); длина его нө больше 20 -ти см. Темя, затылокъ, хвостъ и длинныя, мягкія, какъ шелкъ, перья на ногахъ синевато-чернаго цвђта; передняя часть головы, горло, грудь и полоска, идущая отъ угла клюва къ плечамъ, ржаво-красновато-бњлая; прочія нижнія части тва ржаво-красныя. Круглыя бъловатыя пятна въ хвоств образуютъ четыре изящныхъ нолоски; въ такомъ же родъ окрашены маховыя перья. Глаза каріе, клювъ буровато-черный, ноги св末тло-синія.

Названіе „мути" означаетъ „горсть", и имя это дается соколу потому, что его носятъ въ кулакъ, когда берутъ на охоту и, какъ камень, бросаютъ вслвдъ за добычей. Его пускають на перепеловъ и на другую дичь такой же приблизительно величины.

Сарычевыя птицы (Buteoninae) характеризуются короткою нлюсною, большею частью не достигающею длины средняго пальца и, самое бо̀льшее, немного превосходящею его длиною; әто сравнительно лънивыя птицы, ловкостью уступающія соколамъ и ястребамъ и охотящіяся болъе на бвгающую, чъмъ на летающую дичь. Между ними есть многія, питающіяся рыбой и ловящія мышей; иныя не брезгають падалью и кухонными отбросами растительнаго происхожденія. Добычу окъ высматриваютъ паря, ръдко трепеща въ воздухъ, и схватываютъ ее, внезапно опускаясь или падал внизъ.

Родъ орловъ (Aquila) характеризуется совершенно оперенными плюснами и кругловатыми и.ли яйцеобразными носовыми отверетіями; плюсна приблизительно такой же длины, какъ средній палецъ. а хвость наполовину короче крыльевъ.

Этотъ родъ，въ составъ котораго входитъ 15 вндовъ，водится во всвхъ частяхъ свбта，кромь южной Америки．

Беркутъ，или холзанъ（Aquila chrysaӫtos），－самый крупный и сильный нзъ всњхъ орловъ，сложенный нлотн屯е своихъ ближайшихъ＇родственниковъ；это п есть＂орелъ＂въ настоящемъ значеніи этого слова，охотничья птица всњхъ коче－ выхъ народовъ внутренней Азіи，герой басенъ и прообразъ птицы，изображае－ мой на гербахъ，олицетвореніе силы и могущества．Длина его $80-95$ см．，ширина 2 метра и болъе，длина крыльевъ $58-64$ см．，длина хвоста $31-36$ см．Первыя цифры относятся къ самцу，вторыя къ болће крупной самкъ．У старой птицы затылокъ，не исключая и задней части шеи，ржаво－буровато－желтаго цвђта；двъ основныя трети вс末хъ прочихъ перьевъ－бълаго цвもта，тогда какъ кончики перьевъ весьма равномърнаго темно－бураго цвъта；нерья хвоста въ основной трети бълыя， далъе снабжены черными полосами или пятнами，а конечная половина ихъ чер－ наго цвЂта．Перья на ногахъ бурыя，нижнія кроющія перья хвоста бълыя．

Мы ошисали здвсь только наиболве часто встрфчающуюся окраску беркута и должны прибавить，что одежда этого орла бываеть весьма различна．Нвкоторыя старыя птицы бывають равномфрнаго темно－бураго цвћта，другія－золотисто－ бураго；у третьихъ область зоба и брюхо бываютъ золотисто－бурыя，а остальныя части твла темно－бурыя；у нбкоторыхъ крылья̆ остаются одноцвもтными до глубо－ кой старости，у другихъ маховыя нерья украшены красивыми полосами и т．д．

Беркутъ обитаетъ на высокихъ горахъ и въ очень обширныхъ л末сныхъ про－ странетвахъ Европы и Азіи，иногда，хотя рфдко，залетаетъ и въ сђверо－восточную Африку．Въ Германіи онъ въ настоящее время правильно гнъздится только на высокихъ горахъ Баваріи，а также въ обширныхъ казенныхъ лъсахъ провинцій Восточной Пруссіи и Помераніи；остальную Германію онъ посвщаетъ отъ поры до времени въ одиночку въ качествъ бродячей нтицы，но весьма рвдко селится гдв－ нибудь надолго．Гораздо чащө，чъмъ въ предълахъ Германіи，эта гордая птица селится въ Австро－Венгріи，особенно въ горахъ Штиріи，Тироля，Каринтіи и Крайны，а также－и притомъ вовсе не рбдко - на Карпатахъ и въ горахъ Тран－ сильваніи，затьмъ обитаетъ въ большей части Венгріи и на всемъ югф Австріи． КромЉ того，беркутъ водится въ Швейдаріи，въ ножной Европъ，въ горахъ Атласа， въ Скандинавіи（？），во всей Россіи（？），гдъ она покрыта лъсами и скалами，въ Малой Азіи，въ свверной Персіи и средней Азіи，отъ Урала до Китая и отъ сибирскаго нояса лвсовъ до Гималаевъ．

Не избтгая большихъ льсовъ，орелъ рьшительно предночитаетъ селиться на высокихъ горахъ и притомъ на бол末е или менъе трудно достушныхъ，но возмож－ ности совершенно непристушныхъ стьнахъ утесовъ．Однажды избранный себъ участокъ пара орловъ упорно отстаиваетъ，не покидаетъ его даже зимою，если въ данной м末стности водится достаточное количество дичи，и даже зимою правильно носъщаетъ гнъзда，словно стараясь сохранить за собою права на обладаніе ими．

Съ того мъста，гдъ помъщается гнъздо，нара орловъ ежедневно вылетаетъ за добычей，причемъ часто летитъ въ одномъ и томъ же направленіи．Она поки－ даеть мьсто своего ночного отдыха лишь долгое время спустя посль восхода солнца и，кружась，пролетаетъ по своему участку на довольно большой высоть．Горные хребты служатъ въ изв屯стномъ смысль путями，и по направленію ихъ орелъ боль－ шею частью летить сравнительно низко，если горы высокія，часто поднимаясь надъ ними не выше，какъ на разстояніе выстрғла．Сообща пара орловъ охотится и сообща събдаеть схваченную добычу；но трапеза отнюдь не всегда обходится мирно：лакомое кушанье вызываеть ссору даже между самыми нћжными сущру－ гами－орлами．Охота продолжается приблизительно до полудня；затьмъ разбойникъ возвращается къ тнъзду или садится на какое－нибудь другое безонасное мьсто， чтобы отдохнуть．Это онъ двлаетъ всегда，когда охота его была удачна．Тогда съ набитымъ зобомъ и съ растрепаннымъ опереніемъ онъ сидитъ долго на одномъ мぁстъ и иредается отдыху и перевариванью пищи，но и въ это время онъ не пе－ рестаеть заботиться о своей безопасности．Послъ такого отдыха онъ всегда уле－

таетъ на водопой．Нвкоторые утверждали，что орелъ можетъ довольствоваться для питья кровью своихъ жертвъ；но всћ пльнные орлы опровергали это мнв－ ніе．Орелъ пьтъ много и，кромъ того，нуждается въ водъ для купанья．Въ теплую погоду рєдко проходитъ день，въ который бы онъ не купался．На－ пившись и вымывшись，онъ снова вылетаетъ за добычей；подъ вечеръ онъ обыкновенно забавляется играми на воздухъ；при наступленіи сумерекъ онъ осто－ рожно，безъ всякаго крика，прилетаетъ на мђсто ночлега，которое всегда выби－ рается съ большой осмотрительностью．Такова，въ короткихъ словахъ，ежедневная жизнь орла．

Орелъъ бываетъ красивъ и величественъ только тогда，когда сидитъ или ле－ таетъ；бъгаетъ же онъ такъ безномощно и неловко，что на него смђшно глядвть． Летающій орелъ съ его обрубленнымъ хвостомъ такъ характеренъ，что его никакъ нельзя смбшатъ съ грифомъ．Орелъ，высоко кружащійся въ воздухъ，высмотръвъ добычу，обыкновенно опускается внизъ по спиральной линіи，чтобы хорошенько разгляд丈ть предметъ；затьмъ внезашно складываетъ крылья и кидается внизъ по косому направленію，вытянувъ лапы и выставивъ впередъ когти；со свистомъ разръзая воздухъ，бросается на намъченную жертву и сжимаетъ ее объими ла－ нами．Онъ хватаетъ и болъе сильныхъ животныхъ；замбчено，что онъ не ща－ дитъ даже больно кусающейся лисицы．Нельзя считать вымысломъ „разсказовъ о
 даже случаи，когда онъ нападалъ на взрослыхъ людей，хотя къ этому его не при－ нуждало ни самосохраненіе，ни защита своего гнвзда．Нордманнъ разсказы－ ваетъ сл末дующій въ высшей степени интересный примъръ такого случая．„Я до－ сталъ беркута＂，говоритъ онъ，„котораго поймали при слвдующихъ необыкновен－ ныхъ обстоятельствахъ：голодная и безумно смфлая птица бросилась среди деревни на большую，разгуливавшую по улицね свинью，громкіе крики которой всполошили деревенскихъ жителей．Одинъ мужикъ，подбъжавъ къ свиньъ，отогналъ орла，ко－ торый неохотно оставилъ свою тяжелую добычу；поднявшись съ жирной спины свиньи，онъ тотчасъ же кинулся на кота и，схвативъ его，сњлъ на заборъ．Ране－ ная свинья и окровавленный котъ затянули раздирающій душу дуәтъ．Крестьянинъ хотвлъ спасти и кота，но，боясь подойти къ сердитой птицъ безъ оружія，побъ－ жалъ въ домъ за заряженнымъ ружъемъ．Когда же орелъ въ третій разъ увидълъ человъка，помъшавшаго его трапезъ，то онъ выпустилъ кота，схватилъ и сжалъ въ лапахъ крестьянина，и тогда раздался крикъ о помощи всъхъ троихъ－захва－ ченнаго врасплохъ охотника，жирной свиньи и стараго кота．Туть подоспвли другіе мужики，схватили орла руками и принесли связаннаго злодђя къ моему пріятелю．＂

Весьма вћроятно，что по крайней мұръ бо́льшая часть злодъйствъ，пришисы－ ваемыхъ ягнятникамъ，совершается смълымъ орломъ－беркутомъ．

Было бы слишкомъ долго перечислять всъхъ животныхъ，на которыхъ охо－ тится орелъ．Изъ птицъ，живущихъ въ средней Европъ，онъ не трогаетъ только хищныхъ птицъ，ласточекъ и быстрокрылыхъ пъвчихъ птицъ，изъ млекопитающихъ， не говоря о хищныхъ зв九ряхъ，онъ оставляетъ въ покоъ только парно－и непарно－ кошытныхъ．Мы только что видвли，что орелъ не щадитъ двттенышей ни твхъ， ни другихъ；наблюденіемъ доказано，что онъ не пренебрегаетъ мелкими живот－ ными．Въ орлиномъ гн末здъ селятся воробьи и живутъ тамъ，новидимому，безо－ пасно；но орелъ при случаъ готовъ задушить и ихъ．Это подтверждается наблю－ деніемъ Раддеса，который видълъ，какъ орелъ ловитъ жаворонковъ．

Многія животныя，защищенныя отъ орла въ мъстахъ своего жительства，все－ таки дђлаются его добычей，такъ какъ онъ гоняется за ними до т末хъ поръ，пока они，обезсилъвъ，не отдаются въ его лапы．Такъ，онъ пугаетъ нлавающихъ птицъ， которыя，при появленіи орла，ныряютъ，и преслвдуетъ ихъ до твхъ поръ，пока он屯 не потеряютъ силу нырять；тогда онъ безъ всякихъ разговоровъ схватываетъ ихъ．Пойманную и убитую или по крайней мърь наполовину задушенную добычу орелъ немного ощипываетъ，прежде чъмъ принимается ее ьсть；начинаетъ онъ ее фсть съ головы，разламываеть кости и глотаеть ихъ，если ему удалось раздробить

## 694 ДЕсятый отрядъ：Боевыя птиды；первая семья：Соколиныя птиды．

нхъ．Отъ крупныхъ птицъ онъ оставляетъ одинъ только клювъ．Послъ головы събдается пея，потомъ остальное тьло．Орелъ фстъ съ величайшей осторожностью， отъ поры до времени осматривается кругомъ и прислушивается．Посль трапезы онъ весьма тщательно вычищаетъ свой клювъ．Волосы и перья представляютъ для него необходимую потребность；они，повидимому，крайне нужны для очистки его желудка．По окончаніи пищеваренія они скатываются въ комки，которые птица выплевываетъ обыкновенно черезъ каждые 5－8 дней．Если не давать орлу волосъ или перьевъ，то онъ глотаетъ съно или солому．Кости，которыя онъ про－ глатываетъ весьма охотно вмбсть съ пищей，совершенно перевариваются．

Орелъ вьетъ гнъздо обыкновенно уже въ половинъ или въ концъ марта． Гнвздо имбетъ въ поперечникъ $1,30-2$ метра，самоө углубленіе 70 － 80 сантимет－ ровъ ；но такъ какъ гнъздо употребляется въ теченіе долгаго времени，то растетъ изъ году въ годъ，если не въ ширину，то въ вышину，такъ что иногда представ－ ляетъ изъ себя поистинъ гигантское сооруженіе．

Яйца относительно невелики，очень круглой формы，съ шероховатой скорлупой и но бъловатому́ или зеленовато－сьрому фону покрыты безъ всякой правильности болъе крупными и болве мелкими с屯роватыми и буроватыми пятнами и точками，которыя часто сливаются．Въ гнъздв можно найти 2－3 яйца，но птенцовъ рвдко вылуп－ ляется болыне двухъ，часто только одинъ．Самка высиживаетъ яйца приблизи－ тельно 5 недъль．Молодыя птицы，вылушившіяся изъ яйца и появляющіяся на свЂтъ Божій въ первыхъ числахъ мая，подобно другимъ хищнымъ птицамъ， густо обросли свровато－бфлымъ перстистымъ пухомъ．Оба родителя съ величай－ пей нцжностью заботятся о своемъ потомствъ，и особенно мать усердно печется объ удовлетвореніи ихъ потребностей．Къ концу періода вывода орлиное гнъздо похоже бываетъ на бойню или на мвсто，куда выбрасываютъ падаль．Какъ ни за－ ботятся старики объ обновленіи строительныхъ матеріаловъ гньззда，однако，самымъ равнодушнымъ образомъ держатъ своихъ птенцовъ между гніющими остатками мяса，лежащими въ гнвздъ，и между массами привлеченныхъ мясомъ и развив－ щихся въ немъ насъкомыхъ．Какъ велико число жертвъ，ногибающихъ ради со－ храненія жизни двухъ орлятъ，видно изъ данныхъ，приводимыхъ Бехштейномъ， по которымъ вблизи орлинаго гнвзда были найдены остатки 40 зайцевъ и 300 утокъ．Эта оцънка，быть можетъ，преувеличена；но пара орловъ истребляетъ до－ статочное количество животныхъ，живущихъ въ окрестностяхъ гнвзда и притомъ въ окрестностяхъ въ широкомъ смыслъ этого слова，ибо замъчено，что орелъ приноситъ въ гньздо цапель，пойманныхъ на разстояніи $20-30$ километровъ отъ гнъзда．Для мелкаго скота орелъ во время вывода является настоящимъ бичемъ， для пастуха же－мучителемъ；поэтому неудивительно，что владbтель скота готовъ на все，чтобы избавиться оть столь ужаснаго разбойника．

Орлы，попавшіе въ неволю молодыми и выращенные челов九комъ，скоро ста－ новятся ручными，относятся хорошо къ людямъ，такъ привыкаютъ къ своему хозяину， что скучають，если долгое время не видять его；они прив末тствують его радост－ нымъ крикомъ，когда онъ приходитъ къ нимъ，и никогда не нападаютъ на него． При сколько－нибудь хорошемъ уходь они долго выживаютъ въ неволъ．Въ импе－ раторскомъ замъъ（Hofburg）въ Вєнв，гдв по старому обычаю правителей изъ дома Габсбурговъ въ теченіе многихъ столвтій держали въ неволъ живыхъ орловъ и заботливо ухаживали за ними，одинъ беркутъ жилъ отъ 1615 до 1719 г．， а въ Шенбруннв въ 1809 г．умеръ орелъ того же вида，прожившій въ неволъ двлыхъ 80 льтъ．

Мертвый орелъ находитъ гораздо болъе широкое примвненіе，нежели живой． у тирольцевъ и родственныхъ имъ верхнихъ баварцевъ отдвльныя части орла считаются драгоцвннымъ украшеніемъ．У китайцевъ голова и лапы орла счи－ таются цънными лвкарственными средствами，маховыя перья служать для приго－ товленія вћеровъ и для оперенія стрълъ．у бурятъ маховыя и рулевыя перья орла также высоко цвнятся，а монголы приносятъ ихъ богамъ въ видъ жертвы．

Американскіе индһйцы охотно вынимаютъ изъ гнъзда большого орленка，выра－ щивають его и затвщъ собираютъ его хвостовыя перья，которыя у нихъ высоко

ц这нятся：одно единственное перо продается за долларъ．Орлиныя перья у всвхъ индЂйскихъ народовъ являются знакомъ ихъ геройскихъ подвиговъ，у большинства индъйцевъ орлинымъ перомъ награждается тотъ，кто убилъ врага．Инд占цы укра－ паютъ орлиными перьями свои головные уборы，причемъ перья прикрьпляются вер－ тикально въ видъ длиннаго ряда къ полось краснаго сукна，къ которому сверху придвлана шапка изъ перьевъ．Къ оружію своему индвйцы тоже часто при－


крєпляютъ орлиныя перья，или же носятъ ихъ въ волосахъ，а крыло употребляютъ въ качествъ вћера．

Могильникъ（Aquila melanaëtus）значительно меньшө беркута； длина его достигаеть только $80-86$ см．，ширина $1,9-2,2$ метра，длина крыльевъ $60-63$ см．，длина хвоста $27-29$ см．；значитъ，самка могильника все－таки немного меньше самца беркута．Тфло нлотное，хвость сравнительно корот－ кій，крылья же настолько длинныя，что，будучи сложенными，превосходятъ длиною хвостъ．Основная окраска взрослыхъ нтицъ－очень темный и равномърный бурый цвБтъ．Голова и затыложъ ржаво－бурые или бл马дно－желтые，а большое пятно на плечахъ или на самыхъ заднихъ перьяхъ крыла чисто－бぁлое；хвость надъ не осо－

бенно пирокой полосой на конць по пепельно-сьрому'фону украшенъ узкими и правильными черными полосками.

Могильниъъ водится въ весьма обширной области, а именно встрфчается отъ Венгріи до Китая. Въ Германіи эта птица, судя по произведеннымъ до сихъ поръ наблюденіямъ, принадлежитъ къ чрезвычайно р丈дкимъ явленіямъ, но пролетаетъ по странћ, быть можетъ, чаще, чъмъ мы полагаемъ.

Чаще другихъ крупныхъ орловъ встрєчается въ Германіи крикунъ (Aquila pomarina). Онъ значительно меньше беркута и могильника: длина его $65-70 \mathrm{~cm}$.

Насколько до сихъ поръ извъстно, крикунъ выводитъ птенцовъ, кромъ съверной Германіи, еще только въ Польшњ, въ западной Россіи, Венгріи, Галиціи, въ европейской Турціи и въ Греціи, залетаетъ иногда въ Голландію и Великобританію или же въ Швецію, но въ Испаніи уже не встръчается вовсе, а въ восточной Европъ замвняется двумя родственными видами, восточнымъ и степнымъ орломъ.

По характеру крикунъ стоитъ ниже своихъ родственниковъ. Это самый трусливый и безвредный изъ всъхъ орловъ. Онъ кротокъ и гораздо болъе напоминаетъ характеромъ сарыча, чъмъ орла; это уже выражается въ его внбшнемъ видъ, въ его взглядъ. Когда онъ сидитъ, онъ не имфетъ въ себъ ничего благороднаго, но имъетъ вцдъ настоящаго орла во время полета.

Питается онъ мелкими позвоночными животными. Въ Германіи любимую его пищу составляютъ лягушки и, быть можетъ, еще другія земноводныя, пресмыкающіяся и мелкіе грызуны. Јягушки, въролтно, всегда и вездь служать ему главнымъ кормомъ, и этимъ объясняется то, что въ одвфхъ мвстностяхъ онъ водится въ бо́льшемъ количествћ, въ другихъ - въ меньшемъ, а въ третьихъ совершенно не встрьчается. На болъе высоко-развитыхъ животныхъ онъ нападаетъ развъ только въ концв періода вывода. Когда его птенцы подрастаютъ и требуютъ много корму, то крикунъ грабитъ, что́ только можетъ, и тогда ему понадаются въ лапы не только молодые дрозды и скворцы, но и молодые зайцы. Гнвздд свое онъ устраиваетъ на старыхъ, крънкихъ деревьяхъ п предночитаетъ, повидимому, для этой цฎли букъ и дубъ всьмъ другимъ деревьямъ. Самъ онъ вьетъ себъ гнъздо только въ случаъ крайней необходимости, обыкновенно же завладћваетъ удобнымъ для него гнъздомъ сарыча или ястреба.

Крикуны, выращенные человъкомъ, становятся столь же ручными, какъ и другія хищныя птицы; даже крикуны, пойманные уже старыми, скоро привыкаютъ къ неволђ.

Карлнговый орелъ (Aquila pennata) можетъ быть названъ самой привлекательной птицей всего рода. Длина самца 47 см., ширина 113 cm . Самка на 4 cm . длиннъе и на 8 см. шире самца. У болъе свътлыхъ әкземпляровъ лобъ и уздечка желтовато-бълые, а темя, щеки и ушная область темно-бурыя; всњ перья съ темными пятнами, затылокъ красновато-бурый, верхній покровъ и крылья чернобурые съ мђдно-пурпурово-бурымъ блескомъ и съ двумя болъе свђтлыми неявственными полосами на крыльяхъ; большія маховыя перья черно-бурыя, малыя маховыя перья темно-бурыя съ двумя расплывающимися поперечными полосами на внутреннемъ опахалъ, нижнія части на свътло-желтоватомъ фонь покрыты бурыми пятнами на стержняхъ. Плечо украшено бълымъ пятномъ. Глазъ свБтлаго металлическаго цв丈та, клювъ при основаніи сввтло-синій, на конць черный, ноги ли-монно-желтыя, восковица соломенножелтая. у болве же темныхъ экземпляровъ голова и затылокъ матоваго красновато-бураго цвбта съ черноватыми продольными пятнами, верхній покровъ темнобурый, болве длинныя плечевыя перья черно-бурыя, прочія перья верхняго покрова землисто-бурыя, хвостовыя перья матовобурыя съ 3-4 явственно черноватыми полосами и болъе свЂтлымъ кончикомъ, нижнія же части одинаковаго очень темнаго бураго цвфта съ едва замътными черноватыми штрихами на стержняхъ. Кольцо вокругъ глаза темнъе, перья на ногахъ и нижнія кроющія перья хвоста болЉе свьтлаго бураго цвђта, чЂмъ прочее

опереніе нижней стороны．На плечахъ также есть бълыя пятна．Глаза каріе，клювъ при основаніи синеватый，на концъ черный，восковица и пальцы лимонно－желтые．

Карликовый орелъ распространенъ по значительной части юго－западной и юго－восточной Европы и Азіи．Область，въ которой онъ водится，начинаясь съ Германіи，щростирается на востокъ，занимаетъ нижнюю Австрію и южную Польшу，и отсюда распространяется съ одной стороны по Галиціи，Трансильваніи，Венгріи，при－ дунайскимъ низменностямъ，европейской Турціи и Греціи，а съ другой－по всей южной Россіи．Точно также птица эта встръчаетея и на западъ，вьетъ гнфздо во многихъ мђстностяхъ Франціи и въ значительномъ количествъ населяетъ весь Пиренейскій полуостровъ．Въ лъсныхъ пространствахъ южнаго Урала карликовый орелъ встръ－ чается нерқдко，въ Индіи и на о．Цейлонъ онъ еще выводитъ птенцовъ．Это на－ стоящій благородный орелъ по своему характеру и по своимъ нравамъ，и отъ своихъ болће крупныхъ родственниковъ отличаетея только бо́льшею ловкостью и меньшею осторожностью．Полетъ у него быстрый，сильный и легкій；карликовый орелъ подолгу паритъ，а на добычу устремляетея съ быстротой стрылы．Для соб－ ственнаго удовольствія карликовый орелъ долго очень красиво кружится на одномъ мъсть，любитъ также подниматься на значительныя высоты；зато во время своей охоты онъ паритъ довольно низко надъ землею и иногда трепещетъ на одномъ мъсть подобно пустельгъ．Садится онъ ръже на верхушки деревьевъ，чъмъ на низкія вђтки．Здђсь онъ сидитъ прямо，часто подолгу не двигая ни однимъ членомъ，внимательно слъдитъ за всємъ происходящимъ вокругъ него и под－ карауливаетъ добычу．Самецъ и самка всегда держатея вмъстъ，даже во время перелета．

Голосъ этихъ орловъ бываетъ различный；его передаютъ звуками：„кох кох кей кей＂наи „вид вид＂．

Карликовый орелъ разбойникъ въ полномъ смыслб слова；любимую пищу его составляютъ преслвдуемыя имъ мелкія птички．На ряду со своей любимой дичью， онъ охотится тавже на мелкихъ млекопитающихъ，особенно на мышей и не брез－ гаетъ пресмыкающимися；въ Испаніи существенную часть его объдовъ составляетъ жемчужная ящерица（Lacerta ocellata）．Всего охотнъе устраиваетъ онъ свои гнбзда въ лиственныхъ лъсахъ，но не пренебрегаетъ и хвойными．Въ императорскомъ паркъ（Tiergarten）близъ Шенбрунна ежегодно гнъздятся одва или двъ пары әтихъ орловъ．Шодобно крикуну，карликовый орелъ пользуется всъми подходящими гнъз－ дами，которыя находитъ въ своемъ участкъ：гнъздомъ орлана－б丸лохвоста，сарыча， чернаго коршуна и чернаго ворона，иногда же гнвздомъ цапли и довольствуется незначительными исправленіями этого гнъзда．Внъшній слой гнъзда составляють въ－ точки и сучки，а внутревній－липовое лыко，трава，ввтви омелы，листья и шерсть．

Въ началЂ мая 2 яйца，которыя составляютъ всю кладку，бываютъ уже снесены．Яйца эти но желтоватому или бњловато－зеленоватому фону бываютъ покрыты мелкими ржаво－желтыми или ржаво－красными точками и пятнами，распо－ ложенными безъ всякой правильности．По отношенію къ своимъ родственникамъ карликовый орелъ всегда отличается смълостью；въ пору же вывода онъ съ изу－ мительной храбростью и съ видимой яростью нападаетъ на вс末хъ болъе крунныхъ хищныхъ птицъ，которыя пролетаютъ близъ его гнвзда．Птенцы вылупляются обыкновенно во второй половинњ іюня и бываютъ одъты въ длинный свътлый пухъ， мягкій，какъ шелкъ，на головъ окрашенный въ желтоватый цвътъ，но скоро обле－ ваютея уже въ перья．
$\mathrm{K}_{\mathrm{z}}$ филину－пугачу карликовый орелъ питаетъ смертельную ненависть．„я хотぬлъ настрылять крикуновъ＂，пишетъ графъ Лазаръ，„и потому помъстилъ моего филина－пугача на скошенномъ лугу，а самъ，въ ожиданіи добычи，удалился за вопну сьна．Вдругъ я увидЂлъ，какъ приблнжаетея небольшая бурая хищная птица п притомъ такъ посиътно，что я едва успълъ схватить ружье．Карлико－ выій орелъ，вотораго а скоро узналъ въ этой хищной птицб，изо всذхъ силъ ки－ нулся ва пугача．Раздалея выстрњлъ，но птица улетвла нетронутая．Однако она не нсчезла，а только подвялась на высоту около 150 метровъ и въ теченіе доб－ раго получаса кружилась вадъ пугачомъ．Наконецъ，карликовый орелъ опять

опустится и приблизился ко мн末 на разстояніе выстрвла；но меня охватила охот－ ничья горячка ；я выстрълилъ вторично и－промахнулся．Когда орелъ удалился，я потерялъ надежду застрълить его；но черезъ десять минуть онъ вернулся еще разъ， опять началъ кружиться，и въ третій разъ кинулся на пугача．На этотъ разъ я положилъ его мертвымъ．＂

Карликовые орлы，вынутые изъ гнъзда молодыми，ири надлежащемъ уходв становятся такими же ручными，какъ другіе орлы．Въ Испаніи карликовыхъ орловъ дрессируютъ страннымъ образомъ．Одному изобрвтательному лицу пришло на мысль употреблять эту птицу въ качествь прорицателя счастья．Для этого че－ ловъкъ становится на оживленномъ мъств съ ящикомъ，въ которомъ сидятъ хищ－ ныя птицы，и предлагаеть прохожимъ，что птица вытянетъ имъ на счастье нумеръ для игры въ лото．Соколиныя птицы，а между ними и карликовый орелъ，прі－ учены вытягивать клювомъ одинъ билетъ изъ кучи и такимъ образомъ произво－ дить выборъ．
 отъ послддняго своимъ вытянутымъ，но твмъ не менбе сильнымъ клювомъ，длин－ нымъ，весьма ступеньчатымъ хвостомъ и длинными перьями на задней части пеи．

Клинохвостый орелъ（Aquila audax）имфеть въ длину 98－100 см．，въ ширину около 2,3 метра．Голова，область горла，верхняя и нижняя сторона твла черновато－бураго цвбта；почти всь перья и особенно перья крыльевъ，а также верхній гркровъ хвоста，по краямъ и на концв блвдно－бураго цвбта，спина и бока шеи ржаваго цвъта．Радужная оболочка орґхово－бурая，восковица и голая полоса во－ кругь глаза желтовато－бълыя，клювъ при основаніи желтоватаго рогового цв屯та， кончикъ клюва желтый，ноги свЄтло－желтыя．

Клинохвостый орелъ обитаетъ по всей Австраліи и вездظ встрєчается часто． Его можно найти какъ на равнинахъ，такъ и въ льсу，какъ парами，такъ и об－ ществами．Всего чаще можно его встрфтить въ тьхъ мвстностяхъ，гдф водятся кенгуру；здвсь „старый охотникъ＂（der „alte Buschmann＂）убилъ въ теченіє， одной зимы цђлую дюжину．„Все，что разные шисатели говорятъ о храбрости， силв и хищности беркута＂，говорить Гудъ，„ожеть быть отнесено къ клинохво－ стому орлу．Онъ похищаеть всь мелкіе виды кенгуру，которые встрєчаются на рав－ нинахъ и среди открытыхъ холмовъ，одолъваетъ благородную дрохву и является злъйшимъ врагомъ овечьнхъ стадъ，въ которыхъ производитъ большія опустоше－ нія．＂Большихъ кенгуру онъ одольть не можетъ，но достаточно силенъ для того，чтобы унести ихъ двтенышей ；онъ умъетъ даже завладввать твми изъ нихъ， которые находятся еще въ сумкъ матери．На падаль клинохвостый орелъ бро－ сается съ такою же жадностью，какъ грифы，которыхъ ньтъъ въ Австраліи．

Гнъздо устраивается на самыхъ неприступныхъ деревьяхъ，не всегда высоко надъ землею，но всегда такъ，что до него почти н屯тъ возможности добратьсл．Во многихъ лъсахъ можно видъть не мало необитаемыхъ гньздъ，сохранившихся еще съ той поры，когда нога бфлаго человъка еще не вступала въ эти льса．

Клинохвостаго орла всего легче убить въ то время，когда онъ встъ падаль， и еще легче поймать всевозможными ловушками；туземцы часто также вынимають его изъ гнъзда молодымъ，выращиваютъ въ приморскихъ городахъ и затвмъ отсы－ лаютъ въ Европу．Въ европейскихъ зоологическихъ садахъ клинохвостый орелъ не представляетъ собою необыкновеннаго явленія．

Отройное сложеніе，сравнительно короткія крылья，концы которыхъ не дохо－ дятъ до конца очень длиннаго хвоста，длинныя，до самыхъ пальцевъ оперенныя ноги，высокія голени и большія，сильныя лапы съ длинными，плоско загнутыми когтями，наконецъ вытянутый，но все－таки крвпкій клювъ－вотъ признаки лстре－ бннаго орла（Aquila fasciata）．Длина его 70 cm ．，ширина 145 см．，длина крыльевъ 45 см．，длина хвоста 26 см．Самка больше самца．У взрослаго самца лобъ и полоска надъ глазомъ бђлые，темя и затылокъ по бурому фону покрыты болве темными полосами，нижняя часть шеи и верхняя часть сшины бђлыя съ

черно-бурыми пятнами по краямъ перьевъ, перья верхняго покрова одноцвђ̆тныя, темно-бурыя, перья нижней части спины черно-бурыя; верхнія кроющія перья хвоста съ бњловатыми и бурыми разводами нодъ мраморъ, горло, грудь и середина брюшка по бблому фону покрыты черными стержневыми пятнами; перья ногъ украшены широкими, темными, зубчатыми пятнами въ видь полосокъ, внутренняя часть ляжекъ и опереніе шлюсны съ ржаво-красноватыми и сњрыми волнообразными полосами и съ черными продольными пятнами; маховыя перья черно-бурыя съ легкимъ пурпуровымъ отливомъ, большія маховыя перья съ темно-бурыми полосами и разводами. Глаза металлическаго желтаго цвъта, клювъ синяго рогового цвъта, восковица грязновато-желтая, ноги сєровато-желтыя.

Ястребиный орелъ, котораго удавалось застрвлить уже въ Германіи, живетъ въ южной Франціи, въ Испаніи, Португаліи, южной Италіи, Греціи и Турціи, въ съверо-западной Африкъ и во всей Индіи, отъ Гималаевъ до крайняго юга. Въ Греціи и въ южной Италіи онъ встръчается нерєдко, въ Испаніи и въ Алжиръ это наиболъе обыкновенный изъ орловъ. Селится онъ въ безльсныхъ горахъ съ крутыми скалистыми ствнами; въ Индіи онъ гнъздится преимущественно въ холмистыхъ мъстностяхъ, поросшихъ джунглями.

Ястребиный орелъ чрезвычайно ловкій, храбрый, смظлый, даже дерзкій хищникъ, по характеру замъчательно похожій на ястреба, но во многихъ отнопеніяхъ превосходящій его по физическимъ дарованіямъ. Полеть его болъе похожъ на полетъ кречета, чбъъ на полетъ орла. Онъ соединяетъ въ себъ быстроту сокола съ ловкостью ястреба-перепелятника и храбрость орла съ кровожадностью тетеревятника.

Охотится онъ на столькихъ же животныхъ, какъ и беркутъ. Въ Испаніи это самый опасный врагъ домашнихъ куръ, которыхъ уноситъ на глазахъ человвка и преслвдуетъ съ такимъ упорствомъ, что буквально истребляетъ всьхъ куръ во многихъ уединенныхъ крестьянскихъ дворахъ. Не менъе усердно охотится онъ на голубей. Млекопитающимъ, величиною съ зайца, онъ постолнно угрожаетъ.

Гвєздо всегда помъщается въ углубленіяхъ крутыхъ ствнъ утесовъ, по возможности въ безопасныхъ мвстахъ.

Въ свверныхъ странахъ земного шара, преимущественно же въ тундрд, живетъ одна сарычевая птица, отличающаяся, подобно орламъ, своими оперенными ногами, а именно канюкъ (Archibuteo lagopus). Опереніе у него неплотно прилегаетъ и въ области горла превращается въ щетину; перья крушныя и длинныя, перья, покрывающія голову и затылокъ, средней длины и закругленныя. Окраска, чрезвычайно разнообразная, представляетъ собою смъсь бълаго, желтовато-бњлаго, красновато-съраго, буровато-чернаго и бураго цвটта. Длина 65 см.

Въ Европъ канюєъ водится, главнымъ образомъ, въ Скандинавіи и въ съверной Россіи, гдв его можно встрвтить лђтомъ.
$\mathrm{Kъ}_{ъ}$ тундрь канюка привязываетъ леммингъ или другіе виды, принадлежащіе къ одному роду съ леммингомъ. Вслвдствіе изобилія этихъ животныхъ канюкъ въ самый важный періодъ своей жизни никогда не терщитъ недостатка въ пищъ.

Представителемъ рода сарычей (Buteo) является сарычъ обыкновенный॰ (Buteo vulgaris, рис. на стр. 700), достигающій въ длину 50-56 см. и въ щирину $120-125$ см.; длина хвоста 26 см. Относительно оперенія трудно сказать что-нибудь опредвленное, такъ какъ сарычи бываютъ окрашены въ высшей стешени разнообразно, такъ что рыдко удается видъть двухъ совершенно одинаково окрашенныхъ птицъ этогл вида. Иные сарычи равномърнаго чернобураго цвбта съ полосой на хвость, у другихъ верхняя сторона тьла, грудь и верхняя часть ляжекъ бурыя, остальное же твло но свътлому буровато-сфрому фону покрыто пошеречными пятнами и т. д. Глаза въ молодости свровато-каріе, впослбдствіи

красновато-каріе, въ старости сърые; восковица воскового желтаго цввта, ноги свظтло-желтыя, клювъ при основаніи синеватый, на концв черноватый.

Область распространенія сарыча простирается далеко за преддлы Еврошы. Bъ южной Скандинавіи, въ свверной и средней Россіи, въ Даніи, Германіи, Австро-Венгріи әто одна изъ самыхъ обыкновенныхъ хищныхъ птицъ. Въ южной Германіи сарычъ остается большею частью на зиму, изъ съверной Германіи большинство сарычей, выведшихъ тамъ потомство, предпринимаетъ странствованія. Болъе холодныя мъстности сарычъ покидаетъ въ сентябръ и въ октябръ, а въ марть или въ апрњль возвращается. Во время перелета сарычи составляють общество въ $20-100$ и бол末е штукъ, которыя всъ летятъ въ одномъ направле-


Сарычъ обыкновенныfif (Buteo vulgaris). 1/s естеств. велич.
ніи, но не образуютъ одной стаи, а распредъляются по площадямъ въ нъсколько квадратныхъ километровъ. Парочка сарычей всего охотнъе селится въ разныхъ лъсахъ, особенно въ рощахъ, чередующихся съ полями и лугами, но встрьчается также въ обширныхъ лъсныхъ пространствахъ и поднимается высоко на горы.

Опытный наблюдатель узнаетъ сарыча съ перваго взгляда--все равно, сидитъ ли посл末дній или летитъ. Обыкновенно сарычъ сидитъ съежившись, съ неплотно прилегающими перьями, любитъ сидвть на одной ногь, согнувъ другую ногу п спрятавъ ее между перьлми. Камень, земляной холмъ или дерево, избранные имъ для отдыха, служатъ ему вмбсть съ тьмъ наблюдательнымъ постомъ, откуда онъ осматриваетъ свой участокъ. Полетъ сарыча медленный, но легкій, почти безшумный, и птица подолгу паритъ въ воздухь. Во время своей охоты сарычъ часто, тренеща, довольно долго держится на одномъ мъсть, самымъ подробнымъ образомъ изслБдул его или приглядываясь къ замбченному имъ животному. Голосъ его похожъ на мяуканье кошки, отсюда его нвмецкое названіе (Bussard, a „Buse" знатить кошка).

## Крачунъ годувоногit．

Въ конць апръля или въ началь мая сарычъ или снова водворяется въ своемъ старомт гнъздд，или вьетъ себ́ね новое．Въ послБднемъ случаъ онъ выбираетъ подходящее дерево въ лиственюмъ или хвойнощъ льсу и здむсь устраиваетъ себ́末 то выше，то ниже надъ землею почти всегда большое гнъздо，которое обыкновенно помђщается какъ можно ближе къ стволу или же между развбтвляющимися или раздваивающимися сучьями и съ годами увеличивается въ объемь；нногда же са－ рычъ предшочитаетъ воспользоваться подходящимъ для него тнъздомъ во̀рона или воро̀ны．Въ тнЂздо кладется 3－4 яйца，покрытыхъ свЄтло－бурыми пятнами по зеленовато－бълому фону．Самка，кажется，одна сидитъ на лйцахъ；но птенцовъ оба родителя кормять сообща．

Челов九къ относится къ сарычамъ приблизительно такъ же，какъ къ лисицъ． Каждое сдђланное ими похищеніе вызываетъ недовольство，а пхъ полезная дфятель－ ность никогда не оцънивается достойнымъ образомъ．Всь нъмецкіе охотники счи－ таютъ сарыча самою вредною хищной птщей въ Германіи и преслвдуютъ его съ истиннымъ ожесточеніемъ．Чравда，сарычъ，ловя мышей，крысъ и хомяковъ，змъй， дягушекъ，насєкомыхъ и дождевыхъ червей，иногда хватаеть и молодыхъ зай－ чатъ или нападаетъ на старыхъ，больныхъ，особенно на раненыхъ зайцевъ и кормится ихъ мясомъ；в屯рно также，что онъ иногда убиваетъ куропатокъ，воз－ можно даже，что онъ достаточно ловокъ для того，чтобы лвтомъ и осенью убнвать здоровыхъ куропатковыхъ птицъ или фазановъ；далъе доказано，что онъ прино－ сить своимъ птенцамъ，кромђ вышеуказанной дичи，кротовъ，зябликовъ，жаворон－ ковъ，дроздовъ и другихъ молодыхъ птщцъ，которыми ему удается овладвть；на－ конецъ，нельзя отрицать и того，что онъ，подобно лунямъ，лакомится утиными яйдами，быть можетъ и яйцами другой цьннной для охотника дичи．Но главную пищу сарыча все－таки составляють всевозможные виды мышей，крысы，хомяки， суслики，лягушки，кузнечики и другія наськомыя，т．е．животныя，которыя нано－ сятъ намъ чувствительный вредъ или же，какъ лягушки，такъ многочисленны，что уничтоженіе нбкотораго количества ихъ не имбеть никакого значенія．Блазіусъ нашелъ въ желудкъ одного сарыча 30 мышей，Мартинъ же вскрылъ нвсколько сотенъ сарычей，доставленныхъ ему для изготовленія чучелъ，и въ зобахъ вс末хъ этихъ птицъ нашелъ только одньхъ мышей．

Чтобы пріобрвсти еще н冘сколькихъ друзей сарычамъ，обращаемъ особенное вниманіе на то，что эта птица，подвергающаяся часто несправедливымъ нападкамъ и порицаніямъ，самымъ дъятельнымъ образомъ пстребляетъ гадюкъ．Јенцъ про－ изводилъ разнообразные опыты，чтобы убछдиться въ этомъ，І очень расхва－ ливаетъ сарыча въ этомъ отношеніи．Чтобы оцфнить，насколько онасна борьба сарыча съ гадюками，надо знать，что онъ весьма чувствителенъ къ яду этой змळи и умираеть отъ укушеній，если гадюкъ удастся укусить птицу въ такое мбсто， гдб много кровеносныхъ сосудовъ．Конечно，быть можетъ，рвдко случается，что сарычъ выходитъ изъ этой борьбы побъжденнымъ ；но иныя птицы несомнбнно по－ гибаютъ въ борьбъ с＇ь гадюками．Голландъ слышалъ весьма грустную исторію отъ своего пріятеля－л末сничаго，вполнڭ достойнаго дов屯рія．Јвсничій этотъ влђзт на дерево，чтобы заглянуть въ гнвздо сарыча，такъ какъ сарычъ，котораго лбсни－ чій видълъ снизу，не вылеталъ изъ гнЂзда．Добравшись до гнъзда，лъсничій уви－ дЂ̆лъ，что сарычъ мертвъ．Онъ приподнялъ птицу и къ великому ужасу своему увидЂлъ подъ сарычомъ живую гадюку．Сарычъ，в拉оятно，принесъ змью въ гнъздо， тамъ быль укушенъ ею и умеръ отъ этого укушенія．

Тфло крачуновъ（Circaëtus）продолговатое，но сильное，шея короткая， голова довольно большая，клювъ крфпкій，загнутый отъ самаго основанія，съ длин－ нымъ крючкомъ и прямыми краями；ноги высокія，покрытыя настоящимъ панцы－ ремъ изъ чешуекъ，пальцы очень короткіе，крылья широкія и длинныя，хвостъ прямо обрぁзанный．

Въ Европъ живетъ только одинъ видъ этого рода，крачунъ голубоно－ гій（Circaëtus gallicus，pис．на стр．702）．Длина его 70 см．，ширина 180，

длина крыльевъ 56 , длина хвоста 30. Остроконечныя перья головы и задней частв шеи матово-бурыя съ болье свђтлыми каемками, перья на спинъ, на плечахъ в мелкія кроющія перья крыльевъ темно-бурыя съ болъе свьтлыми каемками ; маховыя перья чернобурыя съ тонкими свђтло-бурыми каемками, бњлыми краями и черным поперечными полосами; хвостовыя перья темно-бурыя съ пирокими бвлыми концами и тремя широкими черными полосами; лобъ, горло и щеки бњловатые съ узкими бурыми штрихами, зобъ и верхняя часть груди яркаго св末тло-коричневаго цвБта;


прочія нижнія части твла бђлыя, скудно покрытыл свътло-бурыми поперечнымя шятнами. Большіе глаза окружены кольцомъ изъ шерстистаго пуха, уздечка покрқта щетинками, направленными впередъ. Глаза желтые, клювъ синевато-черный, восковица и ноги свБтло-синія.

Еще въ началб нынъшняго столбтія крачунъ голубоногій считалея очевв ма.о извбстной птицей, і жизнь его была описана значительно позднъе. Быть можеть, эту хищную птицу, которая рћзко бросается въ глаза, которую легко отджчить отъ другихъ, смђшивали сначала со свњтлыми сарычами, нока не обратили в нее особеннаго вниманія. Съ этихъ норъ крачуна голубоногаго стали наблюдатв но всей Германіи. Чаще встрьчается онъ на югъ Австрійской имперіи, въ ражвиt Россіи, на Балканскомъ полуостровъ, а также въ Италіи, Франціи и Испаві亠

Въ Германіи это лђтняя птица, прилетающая въ началь мая и покидашпы

эту страну въ сентябрь；зиму она проводитъ въ средней Аф̆рикъ и въ маввой Азіи вмђсть съ другими поселившимися тамъ птицами своего вида．Селится крачунъ голубоногій въ обширныхъ，уединенныхъ л末сныхъ пространствахъ и здұсъ，на－ сколько изввстно，ведетъ чрезвычайно тихую жизнь или же живеть такъ，что его ночти незамВтно．

Образъ жизни，характеръ，нравы и привычки крачуна голубоногаго гораздо больше напоминаютъ сарыча обыкновеннаго，нежели какого－нибудь другого орла． Крачунъ спокойная，лънивая，угрюмая и сварливая птица，которой，повидимому， нґтъ дыла ни до чего，кромъ дичи，которую она преслвдуетъ，и другихъ птицъ своего вида，болъе счастливыхъ въ охоть．Около гньзда крачунъ，судя по всђщъ сообщеніямъ，бываетъ робокъ，остороженъ и иногда склоненъ кричать；въ Африкћ онъ не издаетъ почти ни единаго звука и изъ всьхъ тамошнихъ хищныхъ птицъ это одна изъ самыхъ неосторожныхъ．Усєвшись на деревъ，онъ своими большими глазами глазъетъ на приближающагося охотника，и ему даже въ голову не приходитъ уле－ тьть．Но на деревьяхъ его можно видьть лишь подъ вечеръ и въ самые ранніе утренніе часы；въ теченіе же всего дня онъ спокойно и не торонясь охотится． Кружась，наритъ онъ надъ пространствами，на которыхъ надъется встр末тить до－ бычу，или неподвижно сидитъ на берегу водъ，подстерегая свою жертву．Во время нолета онъ часто тренещетъ въ воздухъ подобно своему родственнику сарычу；при нападеніи онъ медленно опускается внизъ，при помощи нбсколькихъ взмаховъ крыльями скользитъ нъкотороө время надъ землею и，наконецъ，широко раскрывъ крылья，устремляется внизъ，чтобы схватить намъченное уже животное．Охотясь пъшкомъ，крачунъ голубоногій часто ходитъ вбродъ въ мелкой водв и затьмъ вдругъ одной лапой схватываетъ добычу．Замъчательно，что онъ косится на всњхъ другихъ птицъ одного съ нимъ вида и нападаетъ на нихъ съ цђлью отнять у нихъ добычу，если они были счастливЂе его на охоть．

Охотится крачунъ голубоногі肙 главнымъ образомъ на змъй．Но онъ не до－ вольствуется ими，а подбираеть также ящерицъ и лягушекъ，преслбдуетъ рыбъ， гоняется даже за крысами，слабыми птицами，раками，большими наськомыми и многоножками．Нападаетъ онъ такъ умвло，что даже самая опасная зи末л почти не можеть причинить ему вреда，и ловкость，съ какою онъ охотится，повидимому， у него прирожденная．＂Мой голубоногій крачунъ，выращенный мною＂，пишеть Мехленбург＇в Ленцу，„съ быстротою молніи кидается на всякую змвю，какъ бы велика и зла она ни была，схватываетъ ее одной лапой сзади около самой головы，а другой лапой нъсколько далъе за спину，причемъ громко кричитъ и хлонаєть крыльями；клювомъ онъ прокусываетъ ей жилы и связки за самой головой， и тогда змья отдается въ его власть безъ всякаго сопротивленія．Черезъ ньсколько минутъ крачунъ начинаетъ фсть ее，проглатывая еще сильно извивающуюся змью， начиная съ головы，и при каждомъ глоткъ раздробляя ей позвоночникъ．До по－ лудия въ теченіе немногихъ часовъ онъ съфлъ трехъ большихъ змьй，изъ кото－ рыхъ одна была очень толстая и длиною болве метра．Крачунъ голубоногій ни－ когда не разрываеть змђи，чтобы ぁсть ее по частямъ，а чешую вышлевываетъ посль въ видъ комьевъ．Змъй онъ ьстъ охотн屯е，чьмъ что－либо другое．Я одно－ временно приносилъ ему живыхъ змъй，крысъ，нтицъ и лягушекъ；но онъ，хотя бы другія животныя были къ нему ближе，всегда кидался на змъй．＂Впрочемъ， ловкость и густое опереніе служать крачуну единственной защитой оть яда змЂй， противъ котораго птица вовсе не закалена，какъ әто полагали прежде．По жела－ нію Ленща，Мехленбургъ далъ гадюкъ укуснть въ голову его крачуна：птица съ этой минуты утратила свою рфзвость и умерла на третій день．

Гнвздо раснолагается всегда на высокихъ лиственныхъ или хвойныхъ де－ ревьяхъ，въ исключительныхъ случаяхъ и на скалахъ；птицы выютъ новое гнъздо или возвращаются въ старое въ началь мая；ибо парочка，даже въ томъ случађ， если у нея отнимаютъ яйца，въ теченіе многихъ лђтъъ аккуратно водворяется въ томъ же участкв．Въ гньздв всегда находили одно лйцо и притомъ въ первыхъ числахъ мая， вскорь послъ прибытія птицъ на мъсто вывода．Яйцо продолговато－круглое，сравни－ тельно очень большое，съ тонкой и шероховатой скорлуной и синевато－бфлаго цввта．

Голубоногіе крачуны，вынутые изъ гнфзда молодыми，д关лаются ручными и довфрчивыми；но для достиженія этого съ ними много приходится возиться． Нри кормленіи они жадно，большимъ прыжкомъ кидаются на брошенные имъ куски мяса，садятся на кормъ，раскрывъ крылья，громко кричатъ，издавая пріят－ ный звукъ „бли бли＂，ночти какъ сарычъ，и недовърчиво оглядываются，словно думая，что всякая другая птщца хочеть отнять у нихъ пищу．

Во всей Африкъ，начиная съ 16 градуса свверной широты вплоть до Капской Земли живеть одна изъ самыхъ замвчательныхъ соколиныхъ птицъ，по формь и характеру во многихъ отношеніяхъ похожая на орла и носящая многознамена－ тельное прозвище фигляра．Онъ отличается сильнымъ，плотно сложеннымъ ть－ ломъ，короткой шеей и большой головой съ голыми уздечками；клювъ у фигляра съ большимъ крючкомъ，плюсна короткая，но крєпкая и покрытая толстыми щит－ ками，крылья очень длинныя，хвостъ весьма короткій и опереніе удивительно обильное，состоящее изъ большихъ，пирокихъ перьевъ．

Окраска фнгляра（Helotarsus ecaudatus）такъ же замъчательна，какъ і его строеніе．Красивый матово－черный цвфть головы，шеи，задней части сшины и всей нижней стороны р屯зко отличается оть свڤтло－каштановаго верхняго по－ крова，оть такого же цвЊта хвоста，оть н屯сколько болъе сввтлой нижней части сшины и оть широкой полосы на крыльлхъ，образуемой четырьмя послбдними сь－ ровато－бурыми большими маховыми перьями съ широкой черной каймой на концъ и вс末ми малыми маховыми перьями．

Глаза красиваго каряго цвъта съ золотистымъ блескомъ，верхнее въко карминово－ красное；клювъ красновато－желтый при основаніи и рогового синяго цвЂта на концъ； восковица блвдваго кораллово－краснаго цвъта，уздечка бываетъ отъ блвдно－розовой до кроваво－красной，въ послвднемъ случањ на ней замъчаются красновато－желтыя нятна，нижнее вєко бђловатое，ноги кораллово－красныя．Длина самки 58 см．，ши－ рнна 183，длина крыльевъ 58，длина хвоста только 13 см．；самецъ меньше．

Фщгляъ распространенъ по значительной части Африки；онъ не встрєчается только на сњверъ этой части сввта，зато водится по всей Африкъ отъ Сенегала． до берега южной части Чермнаго моря и до южной оконечности Африки．Онъ дюбитъ горы，но жизнь его вовсе съ горами не связана；повидимому，въ степи онъ встрбчается даже чаще，чбмъ въ горныхъ странахъ．

Даже самый неошытный наблюдатель съумђеть отличить фигляра оть＇другшхъ нтнцъ．Вн屯шній видъ его такъ бросается въ глаза，что вездђ эта птица давала． поводъ къ возникновенію басенъ．Туземные обитатели восточной Африки вполнь． серьезно ув屯ряли ШІеке，что тьнь этой птицы приноситъ зло；въ нъкоторыхъ． же частлхъ Африки на фигляра смотрятъ съ извъстнаго рода благоговъніемъ， такъ какъ считаютъ его птичьимъ врачомъ，который издалека приноситъ цълебные корни．Абиссинцы называють фигляра „небесной обезьяной＂．Левальянъ не－ даромъ назвалъ его фшгляромъ，ибо эта птица продвлываетъ на воздухв штуки， достойныя фигляра：онъ плаваетъ，носится，играетъ，летаетъ словно только ради собственной потвхи，а не для того，чтобы искать пищи．Упомянутый естество－ исшытатель говоритъ，что нногда эта птица вдругь падаеть внизъ и такъ сильно－ хлопаеть крыльями，что кажется，будто она сломала одно изъ нихъ и должна упасть на землю；иногда фигляръ выдблываетъ въ воздухв настоящіе прыжки． Описать нолеть фигляра невозможно；это нвчто единственное въ своемъ родб． Крылья часто поднимаются высоко надъ твломъ，въ теченіе нвсколькихъ минутъ． птщца не двигаетъ ими，а затвмъ такъ усиленно машетъ крыльями，что при этомъ возникаеть своеобразный，далеко разносящійся шорохъ．Тольқо во время полета птицу можно видбть во всей ея красъ；въ сидячемъ положеніи она болъе пора－ жаетъ，чвмъ привлекаетъ．Особенно страңный видъ имъетъ фигляръ，когда сидитъ на деревв．Иногда онъ такъ надувается，что имветъ видъ настоящаго комка перьевъ；онъ растопыриваеть перья головы и шеи и при этомъ вертитъ и поворачп－ ваеть голову то вверхъ，то внизъ，совсфмъ какъ филинъ－пугачъ．Назвать фигляра．

храбрымъ въ настолщемъ значеніи этого слова нельзя, хотя онъ и участвуетъ въ самыхъ опасныхъ битвахъ; скоръе онъ кажется довольно трусливымъ и добродушнымъ. На свободв онъ чрезвычайно робокъ, зато въ неволъ скоро становится въ высшей степени ручнымъ, такъ что позволяеть играть сь собою, какъ нграютъ съ попугаемъ. Хищныя птицы не люблітъ, чтобы ихъ гладили; фигляру же, повидимому, особенно пріятно, когда ему почесывають перья на шеъ или когда его гладлтъ. Плънные фигляры лишь весьма рбдко издаютъ какіе-нибудь звуки,


обыкновенно только тихое „ква ква", рђже болье громкое „как как" или пронзительное "кау"; на лету же фигляръ нерђдко издаеть звукъ "гигиги" или „гіагіа", нохожій на крнъъ сарыча.

Добычу фигляра составллютъ самыя разнообразныя пресмыкающіяся, особенно же змви и ящерицы; часто можно видвть, каъъ онъ летитъ съ змЉею по воздуху. Змъй онъ убиваетъ какъ большихъ, такъ и мелкихъ, какъ ядовитыхъ, такъ и неядовитыхъ. Какъ всь среднеафринанскія хнщныя птицы, которыя вдятъ змђй, фигляръ прилетаеть издалека, когда зажигаютъ траву въ стеши, и летаетъ, охотясь, взадъ и внередъ вдоль линіи огня; часто проносится онъ при әтомъ надъ самымъ нламенемъ по густымъ облакамъ дыму съ цълью схватить пресмыкающееся, обращенное въ бвгство огнемъ. Изслддованіе желудка фигляровъ показало, что эти нтицы питаются также мелкими млекопитающими, птицами и даже кузнечиками.

Брамъ-Імидтаейнъ, Жнань животныхъ. II.

Въ послЂднее время живыхъ фигляровъ не разъ привозилі въ Европу，ㅍ з настоящее время ихъ почти всегда можно видвть во всьхъ большихъ золлогти скихъ садахъ．Но все－таки они еще принадлежатъ къ птицамъ，на которыхъ супт ствуетъ большой спросъ и за вполнъ развившихея птицъ платятъ большія девьт Въ самомъ двлъ，врядъ－ли какая－нибудь хищная птица такъ привлекаетъ внинағ зритөлей，какъ великолънно окрашенный и странный по своему образу двйстій фигляръ．Держать его въ неволъ врядъ－ли представляетъ какія－либо трудности

Очень распространенный и ръзко обособленный родъ разсматриваемаго $=$ семейства составляютъ орланы（Haliaëtus）．Относящіеся къ этому роду $=$ рычи－большія，въ большинствъ случаевъ даже очень большія хищныя птв Основную окраску ихъ составляетъ болће или менъе темный，блестящій даи тусклый с末рый цвътъ；хвостъ обыкновенно бываетъ бњлый，голова тоже часто быдад

По всъжъ морскимъ побережьямъ Еврошы нерқдко встръчается орланъ－бддв－ хвостъ（Haliaëtus albicilla），огромный орелъ，длиною въ 85－95 см．；표 его доходитъ почти до 2,5 метровъ，длина крыльевъ до $65-70 \mathrm{~cm}$ ．и длина хвост до $30-32$ см．У вполнぁ развитой птицы голова，затылокъ，горло и верхняя чпет шеи свђтлаго съровато－желтоватаго цвђта，а верхняя часть спины и верхній поцратв землисто－бурые；всь перья имъютъ по свђтлой желтовато－съроватой каемау в снабжены темно－бурыми штрихами на стержняхъ；нижняя часть спины и ниа сторона одинаковаго тусклаго землисто－бураго цвъта，тогда какъ хвостовыя перыа чисто－бђлыя．Шередъ линяніемъ перья выцвћтаютъ и всь становятся желтовз чало－сђрыми．Глазное кольцо，клювъ，восковица и ноги горохово－желтагЯ я

Водится орланъ－бълохвостъ въ той же почти области，какъ и беркутъ．ЗЗ мощная птица обитаеть во всей Европъ，въ Малой Азіи，Палестинъ и Егишгд，по направленію же на востокъ во всей сњверной и средней Сибири．

Свверо－американскій бєлоголовый орланъ（Haliaëtus leucoceplи lus）замъняетъ евронейскій видъ въ Америкв；онъ，какъ говорятъ，не разъ леталъ въ Европу и даже былъ убитъ въ Тюрингіи．Онъ меньше орлана－бълохвосп

По своему образу жизни и характеру всв крупные орланы похожи другя друга．Это лънивыя，но сильныя，выносливыя хищныя птицы и притомъ сап отчаянные разбойники．Начнещъ съ приведенія поэтическаго описанія бњлогомиие орлана，сдъланнаго Одюбономъ．
„Чтобы составить себъ понятіе о характерв этой птицы，представьте оеп что вы очутились на берегахъ Мисиссини въ то время，когда приближампи зима пригоняетъ туда съ сєвера милліоны водныхъ птицъ，которыя ищутъ ви болъе мягкаго климата．Тутъ вы увидите，какъ бвлоголовый орланъ сидить самой верхушкв самаго высокаго дерева на берегу широкой рєки．Горящим зами оглядываетъ онъ обширный участокъ и внимательно прислушиваетея 玉о кому звуку，доносящемуся издалека до его остраго слуха．Отъ поры до вреше взглядъ его падаетъ на землю，и отъ взоровъ птицы не ускользнетъ даже несз крадущійся молодой олень．Самедъ усълея на противоположномъ берегу ptan af когда все кругомъ тихо и спокойно，иногда крикомъ подаетъ какой－нио́удь своей самкђ．Въ отвътъ на такой призывъ послвдняя раскрываетъ свои ппи крылья，склоняетъ свое тьло внизъ и издаетъ звуки，наноминающіе хохоть сые сшедшаго．Сиустя мгновеніе，онъ принимаеть прежнюю позу，и снова водводй тишина．
„Различные виды утокъ，шилохвосты，свілзи，кряквы，быстро провыса мимо，вдоль теченія р九ки；но орланъ не трогаетъ ихъ．Въ слддующее в веніе раздается дикій，трубный звукъ приближающагося издалека лебеде часъ же надъ р屯кою раздается крикъ самки орлана，которая привлекаетъ в самца．Послддній вдругъ встряхивается и клювомъ приводитъ въ порядотъ ае оцереніе．Но вотъ показываетея бвлосньжнал птица：длинная шея ея выта－ она озираетея кругомъ，высматривая，ньтъ ли гдъ враговъ．Длинныя врвдлы
-qLOO\&XOIfя qHeIf ${ }^{\text {q. }}$
'940 2a , op


видимому，съ трудомъ поддерживають тяжесть твла и потому птица быстро жа－ хаеть ими；обњ ноги，похожія на весла，номогають управлять полетомъ．Избран－ ная орланомъ добыча приближается．Въ то мгновеніе，когда лебедь пролетаетъ мимо опасной для него пары，орланъ－самецъ ноднимается со страшнымъ крикомъ， воторый кажется лебедю еще ужасн屯е ружейнаго выстрғла．Наступаеть моменть， въ который орланъ проявляетъ всю свою силу．Онъ скользитъ по воздуху，словно падающая звъзда，и，какъ молнія，устремляется на трешещущую добычу，которая въ смертельномъ страхь и отчаяніи употребляетъ вс’ усилія，чтобы снастись отъ смертоноснаго нападенія своего жестокаго противника．Лебедь поднимается， поворачивается налету и старается броситься въ рћку，но орланъ знаетъ всь． хитрыя продълки лебедя и заставляеть его все время держаться на воздухв． Лебедь теряетъ，наконецъ，надежду на возможность снасенія；страхъ одолъваетъ несчастную птицу，и силы оставляютв ее при вид末 смылости и быстроты д末й－ ствій врага．Еще одна отчаянная попытка бњжать，а затвмъ орланъ запускаетъ своей жертвъ лапу подъ крыло и съ неотразимой силой тянетъ еө внизъ на ближай－ берегъ．
„Теперь можно наблюдать，до какихъ предвловъ доходитъ жестокость этого ужасн九йшаго врага нернатыхъ．Вышрямившись надъ добычей，которая испу－ скаетъ нодъ нимъ духъ，онъ сжимаетъ свои могучія лашы и вонзаетъ свои острые когти глубоко въ сердце умирающей птицы．Въ то мгновеніе，когда добыча находится въ предсмертныхъ содраганілхъ，орланъ кричитъ оть удовольствія． Самка между твмъ слвдила за каждымъ движеніемъ своего супруга и не поспв－ щила къ нему на помощь，чувствуя，что силы и смЉлости ея мужа вполнь доста－ точно．Теперь же самка летитъ къ самцу，оба они нереворачиваютъ несчастнаго дебедя трудыю кверху и прпнимаются за обвдъ．＂

Всњ орданы въ полномъ смысль слова морскіе орлы．Это но большей части береговыя птицы，и лишь въ видь исключенія они улетаютъ далеко отъ воды，Вовнут－ реннихъ частяхъ суши взрослые орланы ветрвчаютея почти только около большихъ р屯къ или большихъ озеръ；молодыхъ же орлановъ часто можно видвть вдали отъ צоря：въ теченіе твхъ нъсколькихъ лвтъ，которыя проходятъ между твмъ време－ немъ когда молодыя птицы покидаютъ гнфздо，и порой спариванья，орланы безъ всякой цъли и правильности странствують по бълу сввту，и во время такихъ путе－ ществій появляются глубоко внутри материковъ，слвдуя по теченію большихъ рђкъ и значительныхъ потоковъ．

Внъ періода высиживанія орланъ живетъ большею частью обществами，и свор屯е напоминаетъ своими нравами гоифаа，чъмъ орла．Удобно расноложенный лъсъ вли утесъ служитъ мбстомь сборищъ или ночлега．Среди лвта орланъ охотно вочуетъ на маленькихъ островкахъ，а именно на шкерахъ，а въ прибрежныхъ или расположенныхъ вдали отъ берега лъсахъ спитъ также на высокихъ деревьяхъ． Орланъ засышасть очень поздно и рано утромъ，бдльшею частью уже до восхода солнца，улетаетъ обыскивать свой охотничій районъ．

Подобно беркуту，орланъ охотится на всякую дичь，которую можеть одольть， а не упускаетъ случая половить рыбы своими неоперенными лацами，чрезвычайно इдобными для этой цЂли．Ежъ столь же мало защищенъ отъ орлана своими иглами， Бакъ лисица своими зубами；дикаго гуся не спасаетъ его осторожность，нырца－ его способность исчезать подъ водою．Нырцамъ приходится еще хуже，ч丈мъ пти－ дамъ，не умЂющимъ нырять．ПослЂднія，при видъ грознаго разбойника，быстро взлетаютъ и спбшатъ скрытьея，нырцы же часто слишкомъ полагаются на глубо－ вую воду，спокойно выжидають приближенія орлана，ныряютъ и считаютъ себя зъ безопасности，между тьмъ какъ злой врагъ только того и ждетъ，чтобы жертва его снова появилась на поверхности．Два－три раза нырцу，быть можетъ，удается пзбћжать губительныхъ когтей，но когда онъ показывается на поверхности въ тетвертый разъ и，почти задыхаясь，хочетъ пробыть на поверхности воды мгнове－ діешъ дольше，хищникъ схватываетъ его и，спустя нъсколько секундъ，душитъ． Вромъ смълости и увъренности въ своихъ силахъ，орланъ отличается еще вели－ чайшимъ упорствомъ．Замъчено，что орланъ иногда по ньскольку разъ сряду бро－

сается на Лису Шатрикњевну，которая таки умветъ постоять за свою шкуру． Извъстно，что орланъ крайне опасенъ для болъе мелкихъ стадныхъ животныхъ，и не подлежитъ сомнвнію，что онъ нападаетъ на двтей．

На сєверныя＂птичьи горы＂орланъ прилетаеть правильно－и съ невозму－ тимымъ спокойствіемъ извлекаетъ изъ тнъздъ птицъ，живущихъ на этихъ горахъ． Онъ ловитъ гагъ，схватываетъ молодыхъ тюленей около самыхъ матерей，а рыбъ преслвдуетъ до тьхъ поръ，пока онъ не скроются въ глубинъ．Иногда подобныя пошытки оканчиваются неудачей．Ленцъ разсказываетъ слдддующее：„Одинъ орланъ въ поискахъ за добычей леталъ надъ р．Гавелемъ и замђтилъ осетра，на котораго тотчасъ же и устремился；но смълый орланъ слишкомъ ужъ ноложился на свои силы：осетръ былъ для него слишкомъ тяжелъ，и орланъ не могъ выта－ щить своей добычи изъ воды；рыба также была не достаточно сильна，чтобы по－ тащить орлана внизъ．Какъ стрвла，понесся осетръ близъ поверхности воды；на немъ съ раскрытыми крыльями сидвлъ орланъ，такъ что оба они вмъсть напоми－ нали собою парусное судно．Нвсколько человъкъ замђтили это рфдкое зрфлище， сыли на лодку и поймали осетра вмвств съ орланом который такъ глубоко запу－ стилъ свои когти въ твло рыбы，что не могъ ихъ высвободить．＂

По своимъ способностямъ всњ орланы уетупаютъ орламъ．По землъ орланы двигаются，пожалуй，искуснねе орловъ и，какъ было сказано，до извфстной степени умъютъ справляться съ водной стихіей；но полөтъ орлановъ не отличается той ловкостью и изяществомъ，которыми характеризуется полетъ всвхъ настоящихъ орловъ．

Въ марть мбсяць орланъ приступаетъ къ размноженію．Весьма вєроятно， что пара орлановъ сохраняетъ другъ другу в屯рность въ теченіө всей жизни；тьмъ не менье самцу приходится вступать въ тяжкій бой со всякимъ пролетающимъ мимо самцомъ，и въ случаъ неблагопріятнаго исхода борьбы онъ можетъ лишиться су－ пруги．Гнネздо предетавляетъ собою огромное сооруженіе，достигающее 1，5－2 метра въ пошеречникђ и $30-100$ см．и болђе въ вышину；пара неоднократно пользуется гн屯ддмъ и，благодаря ежегоднымъ обновленіямъ，оно съ теченіемъ времени ста－ новится значительно выше，чьмъ вначалб．Нижній слой состоитъ изъ дубинъ， толщиною въ руку，верхній－изъ болье тонкихъ сучковъ；очень плоское углубле－ ніе покрывается тонкими вФточками и выстилается сухими травками，лишаями， мхомъ и т．

Въ концб марта，рछ̆дко раньше，бо́льшею частью даже нб́сколько позднже， заканчивается кладка；яицъ кладется въ гнвздо 2，много 3；они сравнительно мелки и весьма разнообразны．Скорлупа у нихъ толстая，шероховатая и крупно зернистаго строенія，окраска различная；есть лйца бњлыя，какъ известь，безъ вся－ кихъ пятенъ，есть и такія，которыя по бћлому фону покрыты болье или менъе густо красноватыми，бурыми и темно－бурыми пятнами．Вылупившимся птенцамъ оба родителя въ изобиліи приносятъ кормъ；старыя штицы становятся тьмъ болъе беззаствнчивы，чбмъ болье подростаетъ ихъ потомство，и мало по малу обращають гнђздо въ настоящую живодерню，гдЂ можно найти остатки самыхъ разнообразныхъ животныхъ，главнымъ образомъ рыб＇и водныхъ птиц＇ь．Подобравъ добычу， орланы прямо летятъ къ гнызду，причемъ，какъ показали наблюденія，пролетаютъ разстояніе въ $4-5$ километровъ такъ быстро，что приносятъ своимъ голоднымъ дђтямъ еще трепещущихъ рыб́ъ．При благопріятныхъ обстоятельствахъ молодые орланы могутъ покинуть гнъздо черезъ $10-14$ недвљь послね вылупленія，но，вы－ летьвъ изъ гньзда，еще часто туда возвращаются．Лишь нодъ осень молодыя птицы разстаютея сь родителями．

Въ кльткъ орланъ сначала неистово бьется，бросается даже на своего хозяина，но скоро становится ручнымъ и тогда вступаетъ въ поистинь друже－ скія отношенія съ человєкомъ．Поэтому всв содержахели зоологическихъ са－ довъ любятъ и цвнятъ орлановъ．Эти птицы привъя эяотъ звонкимъ и ра－ достнымъ крикомъ появленіе своего хозяина，и особен！ие удовольствіө доста－ вляютъ нослдднему твмъ，что прекрасно умвють отличать его отъ другихъ людей．

Въ восточной Азіи водится самый крупный изъ всбхъ орлановъ (Haliaëtus pelagicus), въ Африкъ - самый великолфпный (Haliaëtus vocifer). Послвдній одна изъ самыхъ красивыхъ соколиныхъ птицъ вообще, и служитъ истиннымъ украшеніемъ всьхъ твхъ странъ, гдъ она встръчается. у взрослой птицы голова, шея, затылокъ, верхняя часть груди и хвость ослвпительно б́лаго цвьта; верхній покровъ п крылья синевато-черные, а край крыла, т. е. всњ верхнія покровныя нерья крыльевъ, отъ локтевого сустава до пясти, а также нижняя сторона тьла буро-вато-красныя; глазное кольцо, восковица и ноги сввтло-желтыл, верхняя и нижнял часть ляжекъ синевато-черныя. Длина птицы $68-72$ см., длина крыльевъ 50 см., а длина хвоста 15 cm .

Орланъ-крикунъ, какъ мы можемъ назвать эту птицу, водится въ бо́льшей части экваторіальныхъ странъ Аффики или приблизительно отъ 18 -го градуса сьверной широты до Капской земли. Настоящее мъсто его жительства представляютъ первобытные лвса въ Суданъ, и здڭсь-то и надо его видбть, чтобы надлежащимъ образомъ оцвнить его красоту. Пара орлановъ-крикуновъ, сидящая на склонившемся надъ поверхностью рєки и обвитомъ ползучими растеніями деревћ, представляютъ изъ себя великольшное зрълище, и какъ бы избалованъ ни былъ глазъ естествоиспытателя въ странахъ, изобилующихъ великолвнно окрашенными птицами, однако эта хищная птица часто поражаетъ его своей красотою.

По образу жизни и по своимъ двйствіямъ орланъ-крикунъ похожъ на своихъ родственниковъ. Обыкновенно онъ живеть парами. Каждая отдвльная пара избираеть себъ участокъ, имьющій въ поперечникъ около 3 -хъ километровъ. По этому участку пара орлановъ-крикуновъ носится взадъ и вцередъ въ утренніе часы; въ полдень она поднимается, чтобы поиграть, высоко на воздухъ и здъсь кружится съ полчаса, причемъ издаетъ пронзительный крикъ, слышный издалека. Когда орланъ-крикунъ кричитъ на лету, движенія его становятся до такой степени порывистыми, что иногда кажется, что онъ вотъ, вотъ перекувырнется на воздухв.

Питается орланъ-крикунъ рыбою и падалью. На рыбу онъ кидается сверху, подобно рвчной скопъ, ныряетъ за нею глубоко въ воду и затьмъ, при помощи могучихъ взмаховъ крыльями, тяжело вылвзаеть на поверхность; на надаль же онъ спускается, замьтивъ ее на земль, или вытаскиваетъ ее изъ воды, когда она плыветъ по рькв. Жители Судана сообщили Гартманну, что орланъ-крикунъ вытаскиваетъ также изъ воды большія раковины и разбиваетъ ихъ о скалы. Добычу євою онъ относитъ на острова и съъдаетъ ее здъсь, у самаго края воды. Јивингстонъ не разъ наблюдалъ, какъ орланъ мучилъ пеликановъ до твхъ норъ, пока они не изрыгали изъ глотки проглоченной ими рыбы и не отдавали ее разбойнику. Зато и орлану-крикуну иногда приходится плохо. Одинъ разъ самка орлана-крикуна поймала рыбу и принялась за объдъ на лежащей противъ насъ песчаной мели Голубого Нила. При помощи подзорной трубы я могъ слвдить за каждымъ ея движеніемъ. Съ рыбы была сначала содрана кожа, а затьмъ она весьма тщательно была разорвана на куски. Во время этого занятія появился египетскій бъгунокъ, приблизился къ орлану и началъ двлить съ нимъ трапезу. Очень занятно было наблюдать за дћйствіями маленькаго храбраго паразита. Съ быстротою молніи подбћжалъ онъ къ оббденному столу, схватилъ нбсколько мелкихъ кусочковъ и принялся повдать ихъ на нъкоторомъ разстояніи. Орланъ, повидимому, преисполненный благодушія, отъ поры до времени поворачивалъ голову въ его сторону, но и не собиралєя напасть на бъгунка. Твмъ не менъе я увъренъ, что егицетскому бвгунку не грозило опасности только вслвдствіе его ловкости и проворства. Должностъ, исполняемая имъ при крокодилъ, научила его, какъ надо держать себя за столомъ у великихъ міра cero.

Въ неволъ орланъ-крикунъ держитъ себя такъ же, какъ и прочіө его родственники. Онъ скоро становится ручнымъ и приввтствуеть своего хозяина громкимъ и пронзительнымъ крикомъ. Судя по произведеннымъ наблюденіямъ, онъ, повидимому, безъ труда переноситъ суровый европейскій климатъ. Въ зоологи-

ческихъ садахъ плбнные орланы－крикуны изъ году въ годъ пребываютъ на откры－ томъ воздухв．

Признаки не менће характерной по строенію и образу жизни рぁчной скопы （Pandion haliaëtus）сльдующіе：твло сравнительно небольшое，но коре－ настое，голова средней величины；довольно короткій клювъ загнутъ уже на во－ сковицв и снабженъ очень длиннымъ крючкомъ，ноги крвпкія，ошеренныя не дал木е пятокъ，ступня чрезвычайно сильная；короткіе пальцы вооружены острыми，сильно загнутыми когтями，и наружный палецъ ноги можетъ поворачиваться впередъ и назадъ．Рбчная скопа отличается，кромв того，еще плотно прилегающимъ жирнымъ опереніемъ．Голова и затылокъ по желтовато－бфлому фону покрыты черно－бурыми продольными полосками，и всБ перья здфсь заострены；прочія верхнія части твла бураго цввта，всъ перья съ болье свътлыми каемками，хвостовыя перья съ бурыми и черными полосами，нижняя же сторона бњлая или желтовато－бぁлая．На груди бурыя перья образуютъ нятно или полосу，отъ глаза до средины шеи спускается темная полоса．Глаза ярко－желтые，восковица и кожа на ногахъ свинцово－сђрыя； клювъ и когти блестяще－черные．Длина птицы $53-56$ см．，ширина 156－164， длина крыльевъ $50-52$ ，длина хвоста $18-19$ см．

Рфчная скопа принадлежитъ къ числу твхъ немногихъ птицъ，которыя встръчаются буквально на всемъ земномъ щаръ．Правда，сдвланы были пощытки отдвлить американскую，азіатскую и австралійскую рвчную скопу оть европей－ ской；но сравненіе этихъ птицъ показываетъ，что но современнымъ понятіямъ отдвлить ихъ другъ отъ друга нельзя．Въ Европъ ръчная скопа высиживаетъ потометво во всњхъ странахъ，отъ Јапландіи，Финляндіи и свверной Россіи до крайняго юга，иногда также на островахъ и даже на мелкихъ оетровкахъ на моръ．Въ Азіи рвчная скопа живетъ по берегу всьхъ болве крупныхъ какъ сфверныхъ，тақъ и южныхъ рвкъ и озеръ，и здвсь，точно такъ жө какъ въ Африкъ，селится изъ году въ годъ．Въ Америкъ ръчную скопу наблюдали на свверв вездв，гдф црфсныя воды въ теченіе достаточно продолжительнаго времени остаютел свободными отъ льда，и внлоть до южной Бразиліи встрьчали эту птицу повсемъстно．Въ Австраліи，наконецъ，въ извъстныхъ мъстностяхъ ръчная скона водится вездъ．На съверъ это лђтняя птица，на югъ，повидимому，птица стран－ ствующая．Образъ жизни ея опредъляется однообразнымъ способомъ добыванія пищи．Она питается исключительно рыбою，только въ случаФ крайности фстъ земноводныхъ，никакой жө иной добычи нө трогаетъ．

Въ Германіи эта хищная птица пользуетея справедливою ненавистью п подвергается усерднымъ преслвдованіямъ；разумвется，она селится только въ мбетностяхъ，изобилующихъ водою．

Парочка довольно поздно утромъ покидаетъ свое гнвздо，причемъ одинъ супругъ вылетаетъ вслъдъ за другимъ；обф птицы строго держатся извєстнаго направленія и летятъ къ воднолу бассейну，иногда находящемуся очень далеко， чтобы ловить рыбу．Длинныя крылья дають рвчной скопь возможность легко про－ летать большія разстоянія．Сначала она летить на значительной высоть，затвмъ опускается ближе къ поверхности воды и начинаетъ свою охоту на рыбъ．Поқа надъ водою стоитъ туманъ，рђчная скона не летаеть надъ ея поверхностью，такъ какъ поднимающіеся изъ воды пары мбшаютъ ей видьть добычу．Она подлетаетъ къ водъ，описывая въ воздухъ круги，и，тщательно осматривая все кругомъ，убъж－ дается въ томъ，что ей не грозитъ никакой опасности；тольк тогда она спускаетея внизъ и носится взадъ и вюередъ надъ водою на высотъ около 20 метровъ，отъ поры до времени останавливается，дрожитъ на одномъ мбсть на подобіө пустельги， в末роятно для того，чтобы лучше приглядвться къ намђченной рыб́в，а потомъ，вытл－ нувъ впередъ свон лапы，въ косомъ направленіи быстро и ловко бросается на воду， исчезаетъ въ волнахъ；но скоро она сново выплываетъ，поднимаясъ при помощи ны－ сколькихъ ударовъ крыльями на поверхность，какъ можно лучше стряхиваетъ кашл воды посредствомъ нъсколькихъ сотрясеній и покидаетъ затвмъ небольшое водное про－


Жиань жпвотнихъ Ерама. II.
Р为чная скопа.

странство－все равно，удачна или неудачна была ея охота．Въ случањ удачи рвчная скопа съ такою силою вшивается обћими лапами въ спину рыбы，что не можеть сразу высвободить когтей ；поәтому башкиры дали әтой птицъ прозвище „желвзнаго когтя＂． Довольно часто жизни ръчной скошы угрожаеть онасность，когда схваченная ею рыба оказывается для нея слишкомъ тяжела，тянетъ еө за собою въ глубину и топитъ．Рвчная копа съвдаетъ только лучшіө куски пойманной добычи，прочее же оставляеть；она проглатываетъ часть чешуи，но никогда не трогаеть внутрен－ ностей．Лишь въ случаъ крайности рьчная скопа рвшается охотиться на дру－ гую дичь．

Сь другими птицами своего вида рфчная скопа живеть въ выспей степени мирно．До птицъ иныхъ видовъ ей никогда дъ．аа ныттъ，и она навърное совер－ шенно довольна，когда онъ оставляютъ ее въ поков．Всь плавающія птицы такъ хорошо знають рвчную скопу，что нисколько ея не боятея；он⿺ считають ее до изв屯стной степени подобной себє и ничего не имъютъ противъ пребыванія ея по близости отъ нихъ．Зато рвчной скопв много приходится терпбть отъ другихъ хищныхъ птицъ．

Посль ржчной выдры，рвчная скопа злъйшій врагъ всякаго правильнаго хозяйства съ цфлью разведенія рыбы，и потому всвмъ обладателямъ сажалокъ ненавистнье вс́ぁхъ прочихъ хищныхъ птицъ．

Европейскій осовдъ（Pernis apivorus，pис．на стр．712）достигаеть въ длину $59-62$ см．，въ ширину $135-140$ см．；длина крыльевъ 40 ，длина хвоста 23 см． Опереніе очень разнообразно окрашено．Иногда одежда этой штицы бываетъ однообраз－ наго бураго цвъта，голова самца－сьровато－синяя，и только хвостъ украшенъ тремя большими и н冘сколькими мелкими бурыми полосами；часто верхняя часть твла бываетъ бурая，нижняя же болъе или менねе покрыта бълыми иятнами или же бываетъ бњлая съ бурыми поперечными пятнами и штрихами на стержняхъ． Кромъ указанныхъ варіацій въ окраскъ，замъчаются и другія．Цввтъ глазъ у европейскаго осовда колеблется между серебристо－сврымъ и золотисто－желтымъ， клювъ черный，восковица золотисто－желтая，ноги лимонно－желтыя．

Родина европейскаго ософда－вся Европа，за исключеніемъ сввер－ ныхъ странъ．Въ Германіи онъ предпочитаетъ селиться на западъ，но встрв－ чается и на свверв．Въ равнинв онъ встрвчается чаще，чъмъ въ горахъ средней вышины．
„Европейскій осовдъ＂，говоритъ Науманнъ，„птица очень неблагородная и трусливая，и въ этомъ отношеніи превосходитъ всвхъ другихъ европейскихъ хищныхъ птицъ．Добродушіе и боязливость，а также глупое упорство－вотъ главныя черты характера осоЂда．Онъ робокъ и летаетъ медленно и тяжело－ въсно，бо́льшею частью низко надъ землей．Образъ двйствій его обличаетъ вели－ чайшую лънь．Цълыми часами его можно видђть на одномъ мъсть；онъ боль－ шею частью садится на пограничные камни или на одиноко растущія среди поля деревья，гдъ и поджидаетъ свою добычу．Въ противоположность другимъ хищным＇ъ птицам＇ъ онъ ходитъ довольно хорошо и очень часто преслвдуетъ наськомыхъ бъго́мъ．Голосъ его－торопливый，часто повторяемый крикъ ＂кикикик＂，который иногда издается непрерывно въ теченіе нєсколькихъ минуть．＂

Особдъ не даромъ носить свое названіе，ибо осы и другія пчелы соста－ вляютъ главную часть его трапезъ．Но Науманнъ считаетъ его къ тому же өще грабителемъ гнъздъ и говоритъ，тто，кромъ мышей，крысъ，хомяковъ и т．п．，онъ подчасъ душитъ и молодыхъ зайцевъ．Къ тетеревятнику онъ иногда нашраши－ вается въ гости，т．е．выжидаэть до твхъ поръ，пока разбойникъ окончитъ свою транезу，и затвмъ лакомитея остатками．Въ лытнюю нору осождъ，какъ разсказывають，всть，кромћ черники，еще бруснику и другія лъсныя ягоды． „Зобъ его＂，говорить Альтумъ，„о́ываетъ наполненъ то земдяными гусеницами и мелкими травяными гусеницами，то осами и особенно молодыми шмелями，то

## 712 Десятый отрядъ：Боевыя птицы；первая семья：Соколиныя птицы．

маленькими，голыми гусеницами пяденицъ，то лягушками，то цфлымъ семействол’ь птенцовъ，изъ которыхъ онъ，повидимому，особенно любитъ дроздовъ．＂

Всњ наблюдатели，изслвдовавшіе найденныхъ въ зобу европейскаго осоŁди наськомыхъ，замбчаютъ，что птица эта，прежде，чфмъ проглотить какое－нибудқ нерепончатокрылое насњкомое，т．е．шершня，осу，шмеля или пчелу，откусываеть у него жало．Ософдъ умъетъ искусно ловить этихъ насвкомыхъ，и при захлопия－ ваньи клюва наськомое всегда оказывается лежащимъ поперекъ края клюва，тагь что при быстромъ сжатіи челюстей откусываетея кончибъ задней части твла нась－ комаго，шириною въ нвсколько миллиметровъ，а вмљстъ съ твмъ и жало；эти ку－ сочки отпадають，и птица，слвдовательно，не глотаетъ ихъ，ибо жало могло бы ва－


нести ей смертельную рану，понавъ въ роть или въ глотку．Въ такомъ видћ глатываются всв насбкомыя，и никогда въ пищеварительныхъ органахъ птит $=$ было найдено жала．Во время ловли осъ птица защищена жесткмъ опереміет твердыми щитками на ногахъ отъ укушеній жужжащихъ вокругъ нея наськожи

Тотчасъ послв прибытія на родину осовдъ европейскій принимается за а руженіө или обновленіе своего гньзда．Самъ строить себњ гнњздо онъ рђ только въ крайнемъ случаћ；гораздо охотвъе употребляеть онъ протдопт сооруженіе сарыча или коршуна，пользуется даже старымъ вороньимъ гвқдпй которое исправляетъ，насколько это ему кажежся необходимымъ． $\mathrm{B}_{ъ}$ дй особдъ кладөтъ 2 яйца；лйца этихъ птицъ бнваютъ весьма разнообразв формъ и окраскъ．Яйца бываютъ то кругловатыми，то лйцевиднымп；свордй бол末е или мен末е блестяща и но желтовато－былому или буровато－красному покрыта болье свњтлыми или болねе темными разводами，иногда раввож иногда на одной сторонв болье густо，чвмъ нє другой．Самецъ п самва живають свои яйца поочередно и кормять дуугь друга осинымъ и шмед отродьөмъ，котороө приносятъ въ сотахъ и часто въ большомъ количествڭ

мождаютъ въ гньздъ．Молодыхъ птицъ кормятъ сначала гусеницами，мухами и другими нас末комыми，причемъ родители сначала размягчаютъ пищу въ своей глоткђ；впослвдствіи же птенцамъ преподносятея соты，наполненныя молодыми нас末комыми，и осиныя тн末зда，а подъ конецъ старыя птицы доетавляютъ свопщъ дђтямъ молодыхъ лягушекъ，птицъ и т．п．

Въ неволъ осоъдъ，но словамъ Берендса，въ высшей степени занимателенъ． „Самецъ，уже умъвшій летать，по прошествіи немногихъ недбль сталъ относиться въ высшей степени довфрчиво къ знакомымъ ему людямъ，а также къ собакамъ， даже обнаруживалъ и къ твмъ，и къ другимъ привязанность，но при видв каждой незнакомой собаки принималъ грозную позу，раздувалъ перья и кидался на нее． Особенно полюбилъ онъ одну маленькую собачку．Когда она лежала，осовдъ усаживалея между ея ногами，игралъ съ нею или ерошилъ клювомъ ея шереть， что̀ собачка переносила благодушно．Осоъдъ бњгалъ по дому и внъ дома и．найдя какую нибудь дверь запертой，кричалъ изо всьхъ силъ до твхъ поръ，нока ему не отпирали．Онъ откликалея на кличку „Гансь＂，но являлся на зовъ только тогда，когда ему этого хотвлось или когда онъ бывалъ голоденъ．＂
„Одна санна осођда，пойманная уже въ зрњломъ возрастъ，до страсти любила молодыхъ осъ．Если ей подносили осиное гнъздо，то она явно начинала волно－ ваться，съ жадностью кидалась на него и сьвдала цълые куски．Пустыя осиныя гнъзда она разрывала на части，разыскивая осъ．Кромъ осъ，любимую пищу ея составляли булки и молоко．Съ домашними животными осоъдъ прекрасно ужи－ вался．Чрезвычайно занимательно было глядвть，какъ онъ флъ изъ одной чашки съ двумя морскими свинками，скворцомъ，сивкой іІ двумя перепелами．＂

Кани（Elanus）водатся во всьхъ частяхъ свыта，кромъ Евроны，но и въ Европъ онъ извъстны，такъ какъ одинъ видъ ихъ не разъ залеталъ даже въ Гер－ манію．Немногіе изъ извћстшыхъ намъ видовъ этого рода чрезвычайно похожи другъ на друга．Опереніе у нихъ очень обильное，чрезвычайно нљжное，расщеп－ ленное и мягкое，какъ шелкъ，вродъ оперенія совъ．

У кани чернокрылой（Elanus melanopterus）верхняя сторона кра－ сиваго пепельно－сьровато－синяго цвбта，лобъ и нижняя сторона бђлые，покровныя перья крыльевъ и шлечъ черныя．Глаза великолъпнаго ярко－краснаго цвъта， клювъ черный，восковица и ноги оранжево－желтыя．Длина самца 35 ，ширина 78 см． Сампа нбсколько крупнъе．

Уже въ Сиріи каня чернокрылая встрџчается неръдко，въ Египтъ же она представляетъ изъ себя явленіе обыкновенное．Отсюда она распространяется по всей Аффрикћ и южной Азін，не особенно ръдко залетаетъ также въ Еврону．Въ Индіи она встрфчается во всєхъ тђхъ мъстностяхъ，гдъ можетъ пронзводить свою охоту．

Об́разъ жизни кани отчасти напоминаетъ образъ жизни сарычей，отчасти луней и совъ．Полетъ кани отличается отъ полета бо́льшей части хищныхъ птицъ тъмъ，что у кани крылья при полеть направлены вверхъ，т．е．кончики крыльевъ находятся значительно выше тьла；сидящую каню можно узнать по ея ослвнительной окраскъ，которая блеститъ издалека въ лучахъ юожнаго солнца． Въ Егишть она обыкновенно сидитъ на жердяхъ，прикржнленныхъ къ бадьямъ， изъ которыхъ крестьяне поливаютъ свои поля，а потому ее называютъ „соколомъ водочерпалки＂．Fлавная，даже почти исключительная пища кани состоитъ изъ мышей；кузнечиковъ она фстъ только между прочимъ．Птенцами，сидящими еще． въ гнЂздъ，она разумъется не брезгаетъ，подбираетъ также пустынныхъ ящерицъ，хватаетъ норой даже летучихъ мышей，на которыхъ，кромъ нея，охо－ тятея только еще немногія совы．

Каня чернокрылая－животное настолько же красивое，насколько ми－ лое．Въ Египтъ она довъряетъ человћку，ибо дъйствительно можетъ здъсь довърять ему．Безъ страха порхаетъ она взадъ и впередъ между работающими крестьянами и безъ всякихъ опасеній вьетъ свое гнъздо на апельсинныхъ

## 714 Десятый отрядъ：Боевыя птицы；первая семья：Соколиныя птицы．

деревьяхъ，которыя садовникъ посвщаетъ еженедъльно，чтобы снимать съ нихъ плоды．

Чернокрылыя кани，вынутыя изъ гнвзда молодыми，становятся такими же ручными，какъ чеглокъ и пустельга；но и кани，пойманныя старыми и даже попавшія во власть человвка ранеными，скоро становятся довбрчивыми，не пускають щротивъ человъка въ ходъ своихъ острыхъ когтей и только иногда грозно откры－ ваютъ клювъ，но не кусаются．Кормъ онъ уже по истеченій нъсколькихъ дней берутъ изъ рукъ своего хозяина．

Корщуны（Milvus）－соколиныя птицы средней величины，стройныя со слабымъ，слегка загнутымъ，глубоко расщепленнымъ клювомъ，короткими，спереди мало оперенными плюснами и умђренной величины лапами，съ очень большими крыльями，длиннымъ，вилообразнымъ хвостомъ и крупнымъ，неплотно прилежа－ щимъ，торчащимъ опереніемъ．

Самымъ красивымъ коршуномъ можно считать краснаго коршуна （Milvus ictinus，regalis）．Это красивая соколиная птица въ 65－75 cm． длиною， $140-150 \mathrm{~cm}$ ．шириною；длина крыльевъ 50 см．，длина хвоста 38 cm ． Отъ своихъ европейскихъ родственниковъ п отъ всвхъ другихъ коршуновъ крас－ ный коршунъ отличается твмъ，что выемка его хвоста доходитъ до 10 cm ．у стараго самца голова и горло бвлые，всь перья на середины твла украшены черно－бурой полоской на стержнъ，головныя перья съ свђтлымъ ржавымъ нале－ томъ；задняя часть щеи，затылокъ，брюшко，грудь и покровы ногъ ржаво－краснаго цвьта；большія маховыя перья черныя съ бђлымъ основаніемъ，среднія черныл съ ржаво－бурымъ налетомъ и съ темными，узенькими поперечными полосками，сред－ нія хвостовыя нерья ржаво－красныя，наружныя черноватыя，къ концу съ бурымъ налетомъ，а на самомъ конць съ узкой грязновато－бълой каемкой．

Родина этой неблагородной хищной птицы，которую Шиллеръ назвалъ „ца－ ремъ воздушнаго пространства＂（König der Lüfte），находится въ низменныхъ мねст－ ностяхъ Еврошы отъ южной Швеціи до Испаніи и отъ Испаніи до Сибири．Въ св－ верной Германіи она вьөть себъ гнбзда вездъ．Въ гористыя мъстности Германіи красный коршунъ залетаетъ только во время перелета．Онъ появляется въ Гер－ маніи аккуратно въ началъ марта и остается до первыхъ чцселъ октября；въ теплыя зимы н末которые красные коршуны даже остаются въ Германіи，если ду－ мають，что могуть здъсь просуществовать．Во время перелета красные коршуны нервдко соединяются въ многочисленныя стаи въ 60－200 головъ．Улетаютъ они черезъ сњверо－занадную Африку на острова Зеленаго Мыса．

Красный коршунъ не имъетъ въ себъ ничего царственнаго，ибо онъ лънивъ， довольно тяжелов冘сенъ и трусливъ до омерзънія．Полетъ у него медленный，но чрезвычайно продолжительный；тихо плыветь красный коршунъ по воздуху и иногда въ теченіе цђлой четверти часа ни разу не взмахнетъ крыльями и управляетъ своимъ полетомъ только при помощи широкаго хвоста；повидимому，безъ всякаго напряженія эта птица взвивается на неизмъримую высоту，почти недоступную чело－ въческому глазу，а иногда проносится надъ самой землей，пролетая огромныя разстоянія．Ходитъ красный коршунъ плохо，скорље подпрыгивая，нежели шагая； сидя на деревћ，онъ по возможности втягиваетъ шею，вслбдствіе чего голова ка－ жется посаженной между плечами．Смышленостью онъ не уступаетъ ни одной среднеевропейской соколиной птицв．Болье всљхъ прочихъ，красный коршунъ сообразуетъ свой образъ дъйствій съ обстоятельствами，прекрасно отличаетъ охот－ ника отъ крестьянина，избъгаетъ мћстностей，которых＇ь опыть научилъ его опа－ саться，а въ другихъ мъстахъ становится такимъ же дерзкимъ и назойливымъ нищимъ，какъ его родетвенники．Голосъ у него не особенно пріятный，протяжный и похожій не то на хохотъ，не то на блеяніе；крикъ его передается приблизи－ тельно слогами „хихихн－әэ＂．

Фстъ красный коршунъ мелкихъ млекошитающихъ и птицъ，ещө не научив－

шихся летать, ящерицъ, змъй, лягушекъ н жабъ, кузнечиковъ, жуковъ п доқдевыхъ червей. Онъ иногда уноситъ цыплятъ изъ крестьянскихъ дворовъ, гусеватъ изъ гусинаго стада, возстановляетъ противъ себя охотника, такъ какъ нападаеть ве щолодыхъ зайцевъ или на куропатокъ, а у настоящаго сокола безсовбстнигя прошайничествомъ отбиваетъ добычу. Несмотря на всъ эти гржхи, онъ врадъ-д можетъ считаться вредною птицей. Когда на поль сильно размножаются мыну, онъ является и въ теченіе недВль живетъ въ своө удовольствіе. Если принать вь


разсчетъ, сколько вредныхъ насвкомыхъ онъ уничтожаетъ, то приходится признать, что ему, пожалуй, нельзя вмвнтть въ преступленіе похищенія зайченка или гусенка. Если бы онъ былъ менъе дерзокъ, если бы онъ не попрошайничалъ такимъ безсовъстнымъ образомъ и не заставлялъ, благодаря этому, соколовъ больше разбойничать, чвмъ имъ это необходимо для удовлетворенія ихъ собственныхъ нуждъ, то мы отвели бы ему почетное мвсто въ числь естественныхъ благодђтелей нашихъ полей.

Весною, вскорв послъ своего прибытія, красный корпунъ приступаетъ къ размноженію. Если это сколько нибудь возможно, онъ водворяется на прощлогоднемъ мъств высиживанія, но не всегда селится въ томъ же гнвздб. Онъ охотно довольствуется старымъ вороньимъ или соколинымъ гнஷздомъ; если же ему ве удается найти такового, онъ самъ вьетъ себ末 гнвздо. Гнвздо его по способу со-

оруженія существеннымъ образомъ не разнится отъ гнъзда сарыча или другой соколиной птицы，но отличается тьмъ，что красный коршунъ всегда выстилаетъ гнфздо внутри разными тряшками и бумажками，причемъ не всегда избираетъ для этой цвли лохмотья наиболве чистыя．

Яйца，числомъ 2－3，въ рђдкихъ случаяхъ 4，въ высшей степени похожи на лйца сарыча обыкновеннаго，но большею частью бываютъ нвсколько крупнње． Основная окраска－бълый цв屯тъ съ слабымъ зеленоватымъ оттьнкомъ；лйца покрыты пестрыми крапинками и грубыми черточками темнаго красновато－ бураго щввта．

При надлежащемъ уходъ красный коршунъ въ неволъ скоро двлается ручнымъ．
Въ нбкоторыхъ мъстностяхъ средней Европы краснаго коршуна замфняетъ черный коршунъ（Milvus migrans，pис．на стр．715）．Длина его 55－58 см．， ширина 136－145，длина крыльевъ 44－47，длина хвоста 26－29 см．Первыя цифры относятся къ самцу，посл末днія къ самкъ．Опереніе всьхъ частей тђла значительно темнъе，чъмъ у краснаго коршуна，а потому названіе „чернаго кор－ пуна＂въ противоположность＂красному＂находитъ себф оправданіе．Голова，за－ тылокъ，подбородокъ，верхняя и нижняя часть горла по бфловато－сьрому фону покрыты узкими черно－бурыми продольными полосками，перья верхняго покрова темнаго землисто－бураго цвЂта съ болъе свЂтлыми каемками；область зоба желто－ вато－сњроватаго землисто－бураго цв冘та и украшена довольно широкими штрихами на стержняхъ，по обt стороны снабженными сєровато－бњлыми каемками；на груди перья красновато－бурыя，брюшко и нижнія кроюшія перья хвоста болъе или мен屯е чистаго ржаво－бураго цввта съ легкимъ сьроватымъ налетомъ и съ узкими чер－ ными продольными полосками；маховыя перья черно－бурыя съ мвднымъ блескомъ， верхнія кроющія перья крыльевъ свђтлаго землисто－сьраго цвђта съ болье сввт－ лыми каемками，рулевыя перья темнаго землисто бураго цввта съ 8－12 расплыв－ чатыми，но правильными полосами и съ свछтлой желтовато－сфрой каймой на концъ хвоста．Глазное кольцо буровато－сьрое，клювъ чернаго рогового цвбта，восковица желтая，ноги оранжево－желтыя．
＊Область распространенія чернаго коршуна，какъ и всъхъ его родственниковъ， довольно ограниченная．Въ средней Германіи онъ принадлежитъ къ числу рбдкихъ птицъ；въ Маркъ，а именно близъ Гавельскихъ озеръ，въ Помераніи，Мекленбургљ， на верхнемъ Рейнъ и въ области нижняго Майна онъ встрぁчается чаще，въ Нижней Австріи，Венгріи，въ придунайскихъ низменностяхъ，．въ значительной части Европейской Россіи，а также въ Италіи и Испаніи әта птица встрぁчается регулярно，мъстами обыкновенна и даже выводитъ потомство обществами．Будучи льтнимъ гостемъ въ Германіи и оставаясь здбсь только съ，марта но октябрь， черный коршунъ зиму проводитъ уже въ южной Европъ．Селится онъ въ лъсахъ，расположенныхъ около рђкъ，особенно около большихъ ръкъ，и вблизи болотъ．На высокихъ дере́вьяхъ онъ，впрочемъ，только вьетъ себъ гнъздо и спитъ． Въ теченіе дня онъ постоянно носится надъ и подъ деревьями или вдоль водъ． Весь его образъ дъйствій и характеръ приноровлены къ ровной мъстности и къ обилію воды．

Полетъ чернаго коршуна очень красивъ，особенно кодда онъ продвлываетъ разныя сальтомортале надъ водною новерхностью большихъ рбкъ，чъмъ онъ не－ рфдко занимается въ теченіө цвлой четверти часа и бол末е．Яйца бывають сне－ сены приблизительно въ конць апръля；ихъ кладется $3-4$ ；они чрезвычайно похожи на лйца краснаго коршуна и по желтоватому или съровато－бぁлому фону покрыты бурыми разводами и густыми крапннами．Повидимому，сидитъ на лйцахъ идна самка．

Общее мнठніе о черномъ коршунъ－что это одна изъ самыхъ вредныхъ хищ－ ныхъ птицъ．Больще всего вреда причиняетъ онъ безъ сомнънія тьыъ，что онъ самымъ отвратительнымъ образомъ отнимаетъ добычу у другихъ хищныхъ птицъ или пристаетъ къ нимъ до твхъ поръ，пока онъ не бросятъ ему своей добычи， ІІ слظдовательно принуждаеть ихъ грабить больше，чьмъ сколько имъ самимъ

нужно．Самъ онъ правда хватаетъ то，что̀ можетъ，но чувствительный вредъ на－
 вывода．Если добросовъстно взвфсить его полезныя и вредныя двйствія，то при－ ходится сознаться，что одни уравнов木шиваются другими．

Въ кл末ткъ черный коршунъ，подобно своимъ родственникамъ，птица пріятная． Онъ мало притязателенъ и быстро свыкается съ утратой свободы，скоро сильно щривязывается къ своему хозяину，привфтствуетъ его радостнымъ крикомъ，издали завидввъ его，и вообще всячески старается показать свое расположеніе къ чело－ въку．Съ другими хищными птицами одинаковой съ нимъ величины онъ уживается превосходно．Онъ слишкомъ трусливъ，чтобы нападать на нихъ，но съ величай－ щимъ спокойствіемъ съъдаетъ трупъ товарища，съ которымъ въ теченіе многихъ лыть мирно жилъ въ одной клъткъ．

Въ Аф̆рикъ нашихъ европейскихъ коршуновъ замвняетъ кор пууъ－пара－ зитв（Milvus aegyptius）．
„Ястребы（Accipitrinae）отличаются оть каракаръ вполнь оперенными боками головы＂，пишеть Рейхеновъ．Отъ сарычевыхъ же нтицъ они отли－ чаются длинною плюсною и длиннымъ хвостомъ，а также короткими или умв－ ренной длины крыльями．Только хохлатые орлы и гарніи составляютъ йслюченіе въ смысль длины плюсны，которая у нихъ не превышаетъ длину средняго пальца；но и эти роды легко можно отличить оть короткохвостыхъ сарычей по ихъ длинному хвосту．Плюсна бываеть обыкновенно голая，и только у хохлатыхъъ орловъ оперенная．
„Исключивъ луней，жизнь і строеніе которыхъ имъютъ въ себڭ много свое－ образнаго，мы можемъ дать общую характеристику существенныхъ свойствъ и и образа жизни ястребовъ，начиная съ самаго мелкаго ястреба－перепелятника и кончая самой сильной изъ всњхъ хищныхъ птицъ，гарпіей．Всв ястребы упо－ требляютъ въ шищу живыхъ животныхъ，которыхъ сами ловятъ и убиваютъ， въ противоположность сарычевымъ птицамъ，не брезгающимъ и падалью．Изъ всъхъ своихъ товарищей по отряду это самые йскусные разбойники：они одина－ ково ловко хватаютъ какъ летающую，такъ п бвгающую，какъ плавающую，такъ и сидящую добычу и охотятся не менъе ловко въ открытомъ полв，чڭмъ въ гу－ стомъ лфсу．Соотвътственно съ этимъ，способъ ихъ охоты существенно отли－ чается отъ охоты сарычей и сокодовъ．Въ то время қакъ послвдніе высматри－ ваютъ добычу，описывая въ воздухф круги или，р屯же，трепеща на одномъ мъсть， и затьмъ внезапно круто низвергаются на замбченное животное，ястребы пускаютъ въ ходъ больше хитрости，чтобы застать свою жертву врасплохъ，и это вполнь замвняетъ имъ сравнительно меньшую върность удара на воздухх，которая у со－ коловъ и у многихъ сарычевыхъ хищныхъ птицъ，особенно у орловъ，развита го－ раздо лучше．Ястребы быстро скользятъ по воздуху вдоль опушки лъсовъ и изго－ родей，внезапно заворачивають за рощи и строенія，пролетаютъ сквозь чащи на двсныя поляны и неожиданно появляются на мъстахъ сборищъ своихъ безобид－ ныхъ жертвъ，которыхъ схватываютъ на лету．Иногда они，подобно настоящимъ разбойникамъ съ большой дороги，подстерегаютъ пролетающую или пробъгающую добычу въ вєтвяхъ деревьевъ и сразу накидываются на нее．Такимъ образомъ добывають себю пищу ястребы，гарпіи и луни и доказывають тьмъ самымъ， что они истинные члены разсматриваемаго подсемейства．Для постройки гнвзда ястребы избираютъ защищенныя，скрытыя мвста и никогда не вьютъ гнвздъ на открытыхъ，издалека видныхъ верхушкахъ деревьевъ；гнбзда свои они помв－ щаютъ въ густомъ высокомъ льсу или въ трудно доступной чащь на болье низ－ кихъ в๖твяхъ и близко къ стволу．Яйца чисто бълаго цвъта или но бвлому фону покрыты красновато－буроватыми пятнами．＂

Хохлатые орлы (Spizaëtus) птицы стройно сложенныя съ сравнительно короткими крыльями, длиннымъ хвостомъ и высокими, крфшкими ногами; отличительнымъ признакомъ ихъ является болье или менье явственный хохолъ на задней части головы.

Въ Аф̆рикъ живеть самый крупный и сильный представитель этого рода, а именно хохлатый орель (Spizaëtus bellicosus) - мощная птица длиною


въ $80-86 \mathrm{cм}$. й соотвђтственной ширины, у которой длина крыльевъ доходитъ до $60-65$ см., а длина хвоста до $31-34$ см. Преобладающая окраска верхней стороны - пепельный сьровато-бурый цв安ъ, на головъ стержни нвкоторыхъ перьевт окрашены въ черно-бурый цввтъ; на верхнемъ покровъ почти всь перья украшень болве сввтлыми каемками, вслвдствіе чего образуется на крыльяхъ полоса изи кончкковъ болве прушныхъ проющнхъ перьевъ крыла. Надъ глазами проходитъ бвловатая полоса по направленію къ задней части головы и теряется въ короткомъ, широкомъ хохолкъ. Вся нижняя сторона бвлая съ синеватымъ налетомъ, почти безъ пятенъ. Большія маховыя перья имьютъ черное наружное опахало, внутреннее опахало сввтлье и съ болъе темной каймой, нижнія кроющія перьл крыла чисто-бњлыя. Глаза свровато-каріе, восковица зеленовато-синяя, клювъ черный, лашы свинцово-с末рыя.

Хохлатый орелъ селится на какомъ нибудь одиноко стоящемъ деревъ, нбо онъ очень остороженъ и любитъ сльдить за твмъ, что́ происходитъ вокругъ него. Отоюда пара хохлатыхъ орловъ всегда сообща обыскиваетъ обширный участокъ, въ которомъ не териитъ присутствія другихъ птицъ того же вида и вообще присутствія другихъ хищныхъ птищъ. Обыкновенная добыча хохлатаго орла состоитъ изъ маленькихъ антнлощъ и зайцевъ; но онъ навърное не щадитъ и многочнслен-


ныхъ видовъ дикихъ куръ. Все въ немъ свидбттельствуетъ о томъ, что онъ такой же опасный врагъ африканскихъ животныхъ, какъ беркутъ - животныхъ евронейскихъ. Во всей южной Африкъ нътъ хищной птицы, которая была бы равна хохлатому орлу по силъ и по кровожадности. Это неограниченный властелинъ въ своемъ участкъ; въ немъ соединяются сила и смظлость, благодаря которымъ онъ дВлается страшнкмъ врагомъ всъхъ беззащитныхъ созданій. Шолетъ очень похожъ на орлиный, но легче и быстръе. Крикъ его, какъ говорятъ, бываетъ то рвзкій и пронзительный, то грубый и глухой.
„Пл末нный хохлатый орелъ", говоритъ Левальянъ, „умветъ завоевать себњ общія симпатіи, ибо это дъйствительно въ высшей степени привлекательное животное. Дикость свою онъ, повидимому, утрачиваетъ совершенно. Онъ становится

удивнтельно ручнымъ І дов太рчивымъ，обнаружцваетъ поистинъ дружескія чувства къ человьку или，но крайней мърв，откликаетея на всякій зовъ．Голосъ у него поразительно звучный и мелодичный，однако тихій и мягкій，въ противоположность другимъ орламъ，крикъ которыхъ，какъ извъстно，не можетъ назваться шріятнымъ； крикъ хохлатаго орла приблизительно можно передать слогами „гліук гліук＂．

Почти въ тьхъ же самыхъ мъстностяхъ живетъ родственный хохлатому орлу， но гораздо болъе мелкій тетеревятникъ，который，благодаря своему длинному хохлу， носитъ названіе требневаго орла（Spizaëtus occipitalis，рис．на стр．719）． Основная окраска его－темный бурый цвњтъ，брюшко темнъе，грудь свЂтлъе， верхняя сторона съ мвдно－пурпурово－бурымъ отливомъ．Маховыя перья перваго порядка буровато－бълыя，малыя маховыя перья，бълыя при основаніи，украшены на обоихъ опахалахъ двумя темными поперечными полосами，хвостовыя перья съ бурымъ наружнымъ опахаломъ．Глаза ярко－желтые，клювъ рогового синяго цвбта， на кончикђ темнбе，ири основаніи свђтлье，восковица свътло－желтая，ноги соло－ менно－желтыя．Длина $50-52 \mathrm{~cm}$ ．

Изъ аффриканскихъ хохлатыхъ орловъ гребневый орелъ одинъ изъ самыхъ расщространенныхъ，если не самый распространенный изъ всвхъ．Въ лъсахъ верхняго Нила онъ представляетъ собою явленіе довольно частое．Здвсь можно видЂть，какъ онъ спокойно сидитъ на верхушкъ мимозъ возлв ствола и съ самымъ серьезнымъ видомъ пошевеливаетъ своимъ хохломъ．Онъ то морщитъ лобъ，наполовину закрываетъ глаза и поднимаетъ хохолъ вертикально，расто－ ныриваеть также нвкоторыя перья сбоку и при этомъ топорщитъ также прочее опереніе；то енъ снова гладко складываетъ хохолъ на затылкъ．Этимъ важ－ нымъ двломъ онъ занимается по цвлымъ получасамъ，причемъ не двигается．Въ это время онъ являеть собою олицетвореніе льни и кажется весьма мало обфщающей хищной птицей．Но мечтатель этотъ обнаруживаетъ себя съ другой стороны， какъ только замьчаетъ что－нибудь пригодное для охоты：мышку，полевую крысу， земляную бвлку，воркующаго голубка или стаю ткачей．Сь быстротою молніи
 самый густой кустарникъ съ ловкостью нашего европейскаго тетеревятника，го－ нится за намбченной добычей и почти неминуемо схватываетъ ее．По образу д通ствій и по характеру онъ имъетъ много общаго съ нашимъ ястребомъ．Онъ такъ же дерзокъ，такой же хищникъ，и，по сравненію съ своей величиной，это лучшій въ лвсу разбойникъ．Только организованное льсное государство обезьянъ онъ нө задвваетъ，какъ и другія крупныя соколиныя птицы Стараго Свыта：не
 ключили между собою форменный наступательный и оборонительный союзъ．

Гребневый орелъ，котораго не слишкомъ рђдко привозили живымъ въ Европу， при надлежащемъ уходВ выживаетъ въ клъткъ многіе годы，такъ какъ онъ мало чувствителенъ къ вліянію климата．

Бразнльскіө л木са даютъ пріютъ своеобразннмъ птицамъ，кор поуновымъ орламъ（ Jorphnus）．Величина，сила и гордая осанка у нихъ такая же，какъ у орловъ，но строеніемъ они напоминаютъ ястребовъ．

Самый пзвЂстный видъ этого рода－әто гвіанскій перепелятникъ （Morphnus guianensis）．Ллина его 70，ширина $150-154$ ，длина крыльевъ $40-42$ ，длина хвоста 30 см．Шоразительно неплотно прилегающее опереніе по－ хоже на оперөніе совъ；на задней части головы оно обращается въ хохотъ，длинош въ 15 см．，и измъняется съ возрастомъ птицы．Голова，щея，грудь，брюшко，задъ и ляжки бぁлые，безъ пятенъ，лишь тамъ и сямъ немного какъ бы запятнанные желтымъ： сшина，плечи и кроющія перья крыльевъ блвднаго с末ровато－красноватаго цвђта， такъ какъ отдбльныя перья здвсь украшены мелкими свровато－красноватыми нят－ нышками，крапинками и разводами；маховыя перья черно－бурыя съ узкими сєровато－ красноватыми поперечными полосами，хвостовыя перья съ подобнымъ же рисункомқ
－

Гвіанскій перепелятникъ распространенъ въ ббльшей части южной Алерики и водится въ прибрежныхъ лъсахъ, въ оазисахъ степей, всего же охотнъе на берегу рфкъ. Его можно видвть кружащимся въ воздухв и легко узнать по осзђпительно бълому оперенію, ръзко выдВляющемуся на темно-голубомъ небћ. По словамъ Шомбургка, эта птица отличается еще своимъ громкимъ крикомъ. Она любитъ сидвть на высохшихъ верхушкахъ высокихъ деревьевъ, здбсь пребываетъ


Гарнiя (Thrasaêtus harpyia). $1 / 6$ естеств. велич.
цЂлыми часами, не двигаясь, и отъ поры до времени поднимаетъ кверху свой великольшный хохолъ. Охотится гвіанскій перепелятникъ на млекопитающихъ и птицъ. Гнб̆до сооружается на не особенно высокихъ деревьяхъ.

Охота на гвіанскаго перепелятника, вслвдствіе высокихъ деревьевъ, нелегка и удается почти однимъ только стрвлкамъ изъ ружья и индвйцамъ. „Двое сильныхъ индъйцевъ изъ племени камаканъ", разсказываетъ принцъ Видъ, „недалеко отъ берега рвки убили гвіанскаго перепелятника стрвлою въ тоть моменть, когда онъ сидълъ на своемъ гньздв, устроенномъ изъ хвороста на самыхъ высокихъ вфтввяхъ огромнаго дерева. Длинная, крвпкая стрвла попала ему снизу въ горло, твмъ не менве онъ ещө достался мны вполнь живымъ. Это, ввроятно, смђ-

Ерамъ-ІІмидтлейнъ, Жиянь животныхъ. IL.

лая，сильная птица，такъ какъ раненый гвіанскій перепелятникъ отчаянно защи－ щался лапами и клювомъ．Къ сожальнію，убддить кого－нибудь добраться до ғнвзда было невозможно，ибо никто не хотвлъ браться за это трудное пред－ пріятіе．＂

Нвкоторыя родственныя черты съ только－что описанной хищной птицей замв－ чаютея у самаго огромнаго изъ вссхъ ястребовъ，живущихъ на югъ Америки， а именно у гарпіи（Thrasaëtus harpyia，Harpyia destructor，рис．на стр．721）． Тњло у этой лтицы очень сильное，голова большая，когти удивительно сильные； клювъ чрезвычайно высокій и кръпкій，съ сильно закругленной верхушкой и острыми краями，на которыхъ подъ носовымъ отверстіемъ образуется выемка，а подъ нею зубецъ；ноги сильнье，чねљъ у всъхъ прочихъ хищныхъ птицъ，лапы очень длинныя и каждый изъ длинныхъ пальцевъ вооруженъ еще очень большимъ，толстымъ и сильно загнутымъ когтемъ；плюсна сзади до пятки голая，спереди до середины оперенная и на голыхъ мъстахъ покрытая большими щитками вродъ пластинокъ．Опереніе обильное и мягкое，почти такое же，какъ у совъ，и на затылкъ удлиняется，об－ разуя длинный，широкій и поднимающійся кверху хохолъ．Голова и щея сєрыя， удлиненныя перья на затылкъ，вся спина，крылья，хвостъ，верхняя часть груди и бока туловища аспидно－черные，рулевыя перья съ тремя бњловатыми полосками； нижняя часть груди и задъ бълые，прочія нижнія части твла по бълому фону покрыты черными крапинками，ляжки по такому же фону покрыты черными волно－ образными линіями．Клювъ и когти черные，ноги желтыя；глаза красновато－жел－ тые．Длина гарпіи 1 метръ，длина крыльевъ 55 см．，длина хвоста 34 см．

Оть Мексики до центральной Бразиліи и отъ Атлантическаго до Тихаго океана， гарпія，какъ кажется，водится въ каждомъ большомъ лъсу южной Америки．Въ горахъ она，однако，живетъ только въ болъе низкихъ，жаркихъ долинахъ，а на вы－ сокія горы не поднимается．Вездъ，гдв она встрвчается，гарпія издавна поль－ зуется уваженіемъ，и о жизни ея ходятъ всевозможныя басни．Уже первые пу－ тешественники，описавшіе американскія явленія природы и особенно американскихъ животныхъ，упоминаютъ объ этой птиць，и каждый сообщаетъ о ней невжроятныя вещи．Такъ，Фернандецъ повъствуетъ，что гарпія，будучи величиною почти „съ овцу＂，если даже приручить ее，нанадаетъ на человъка изъ за всякаго пустяка， постоянно бываетъ дика и угрюма，твмъ не мен屯е можетъ быть употребляема съ пользою，такъ какъ ее можно дрессировать для охоты．Далъе разсказывали，что одного удара клюва гарпіи достаточно для того，чтобы раздробить черешъ чело－ вћка．Јишь нов屯йшіе наблюдатели разсњяли всв эти заблужденія．

Гарпія обитаетъ въ сырыхъ，изобилующихъ водою лъсахъ южной Америки въ указанныхъ границахъ и здбсь встръчается преимущественно на берегахъ ръкъ． Она водится вездъ，но нигдъ не встрьчается часто，в®роятно только потому，что перья ея издавна являются излюбленнымъ украшеніемъ индъйцевъ，и птица изъ за нихъ подвергается жестокимъ преслвдованіямъ．Внъ періода спариванья она всегда летаетъ въ одиночку，словно боится，что даже супругъ можетъ помбшать ея охотв．Подобно ястребу，ее рвдко можно увидвть сидящею на высокихъ де－ ревьяхъ；обыкновенно она возсђдаетъ на нижнихъ вђткахъ．Отсюда она подни－ мается на воздухъ，причемъ полетъ ея длится недолго и происходитъ толчками； но твмъ не менъе летаетъ она быстро，какъ стрљла；сначала она взвивается верти－ кально вверхъ，н屯сколько минутъ кружится，а затвмъ，если ей удастся замвтить добычу，изо всей силы устремляется на нее сверху внизъ．

Различныя данныя показываютъ，что гарнія не брезгаетъ ни однимъ высшимъ позвоночнымъ животнымъ，если только оно не защищено отъ ея нападеній своей величиной или не обладаетъ достаточнымъ орудіемъ самозащиты．Нвготорые наблюдатели склонны думать，что гарпіи нападаютъ только на млекопитающихъ и особенно на обезьянъ и лвнивцевъ；Чуди же наблюдалъ，что онб усердно пре－ слвдуютъ и птицъ．„Ни одной хищной птицы＂，говоритъ онъ，„индвйцы не боятся такъ，кагъ гаршіи．Благодаря своей величинв，храбрости и дерзости，

гарпіп въ самомъ дълъ одни изъ самыхъ опасныхъ враговъ перуанскихъ план－ тацій，а потому ихъ яростно преслвдуютъ вездъ，гдъ только замътлтъ．Во мно－ гихъ л末сныхъ мъстностяхъ индъйцы лишены возможности держать домашнихъ птицъ или небольшихъ собакъ，такъ какъ эта ненасытная хищница утаскиваетъ ихъ съ удивительной смвлостью．Мы видъли，какъ одна гарпія бросилась на куръ， въ трехъ шагахъ отъ которыхъ стоялъ индъецъ，и одну изъ нихъ унесла．Въ л屯сахъ пищу этихъ хищниковъ составляютъ многочисленныя пенелопы и скрыто－ хвостыя куры；среди бђлокъ，двуутробокъ и обезьянъ гарпіи также произво－ дятъ значительныя опустошенія．Если толша обезьянъ，особенно капуциновъ， находится вблизи гарпіи，то онъ поднимаютъ жалобный крикъ，по возможности ищутъ спасенія на деревъ и стараются спрятаться въ самой густой листвъ．Эти безпомощныя животныя только й умъють при видъ врага издавать жалобные крики．＂

Гнъздо гарпія устраиваетъ на самыхъ высокихъ деревьяхъ；оно величиной съ гн屯здо исполинскаго аиста и，по словамъ индъйцевъ，служитъ птицамъ многіе годы．

А．д＇Орбинь и разсказываеть，что индъйдыы очень часто вынимають молодую гарпію изъ гнъзда，выращиваютъ ее и держатъ въ шлъну исключительно для того， чтобы добывать ея цънныя перья болъе легкимъ способомъ，чъмъ при помощи охоты． Индъецъ，у котораго есть живая гарпія，пользуется почтеніемъ со стороны дру－ гихъ и потому считается очень счастливымъ．На женщинъ возлагается обязан－ ность кормить этихъ птицъ и носить ихъ черезъ лъса．Какъ только плънныя гарпіи получатъ окраску взрослыхъ птицъ，начинается ихъ мученіе：ибо хо－ зяинъ два раза въ годъ вырываетъ у каждой птицы перья хвоста и крыльевъ， чтобы ими украшать свои стрълы или изготовлять себъ изъ нихъ головной уборъ． Эти перья представляютъ собою одинъ изъ важнъйшихъ предметовъ обмъна у индвй－ цевъ，и н屯которыя племена，извъстныя за искусныхъ охотниковъ на гарпій，при помощи этой охоты пріобр屯таютъ все，чему индъйды придаютъ цвну．Въ Перу счастливый охотникъ нолучаетъ еще особую награду．„Если индвййцу удастся убить гарпію＂，говоритъ पУди，„то онъ ходитъ со своей добычей изъ хижины въ хижину и собираетъ пошлину яйцами，курами，маисомъ и т．п．вещами．＂у дикарей и европейцевъ，живущихъ по берегамъ Амазонки，мясо，жиръ и пометъ гарпіи считаются лекарственными，цђлебными средствами．

Плънныхъ гарпій не разъ уже привозили въ Европу，а именно въ Лондонъ， Амстердамъ и Берлинъ．Это поистинъ гордыя，величественныя птицы．О томъ， какъ он屯 держатъ себя въ клъткъ，ходитъ много разсказовъ，но мы будемъ правы， если обратимъ вниманіе только на сообщеніе Пурламака．„Въ музей Ріо дө Жанейро привезли съ Амазонки молодую гарпію，которая едва умњла ле－ тать；теперь ей уже восемь лђтъ，и она величиной съ индюка．Она иногда ¢идитъ въ своей клвткъ съ величайшимъ спокойствіемъ，закинувъ голову назадъ，поводя кругомъ тлазами，и тогда кажется дыйствительно величе－ ственной；но большею частью она безпокойно бұгаетъ взадъ и впередъ по жер－ дямъ．Когда мимо нея пролетаетъ какая－нибудъ птица，лицо гарпіи тотчасъ же принимаеть дикое выраженіе；она оживленно двигается и при этомъ сильно кри－ читъ．Приведенная въ ярость，она можеть согнуть желъзные прутья своей клътки． Несмотря на долгую неволю，гарпія не стала ручною，не привязалась къ чело－ в九ку，ухаживавшему за нею，и однажды нанесла ему даже порядочную рану въ плечо．По отношенію къ зрителямъ она дика，и кто неосторожно приближаетая къ ней，на того она накидывается．Если подразнить ее палкою или зонтикомъ，она немедленно мститъ твщъ，что схватываетъ протянудый предметь когтями и съ яростью ломаетъ．Къ животнымъ она относится съ неудержимою злобою．Такъ，одну собаку，неосторожно приблизившуюся къ ея кльткъ，гарпія тотчасъ же втащила къ себћ и разорвала на куски；то же самое сдблала она съ молодымъ дикобра－ зомъ．Она нанадаетъ и на себъ．подобныхъ птицъ．Когда въ ея кльтку посадили другую живую гарпіі，то объ тотчасъ же приняли воинственныя позы．Болве старая птица влвзла на верхнюю жердь и распустила крылья，молодой новичекъ при－

жался къ стннкъ въ такомъ же положеніи. Сторожъ бросилъ тогда курицу въ клвтку, и молодая птица набросилась на неө съ жадностью. Но старая гарпія тотчасъ же накинулась на молодую, вырвала у нея курицу и вмвств съ добычей взлетьла на свою жердь. Новоприбывшая гарпія испустила крикъ, зашаталась, изъ клюва у нея потекла кровавая слизь, и птица упала мертвою. Вскрытіе показало, что у нея было пробито клювомъ сердце.
„Птица эта ненасытна и обладаетъ такою жадностью, что нападаетъ на всякихъ животныхъ, четвероногихъ и пернатыхъ, какихъ только можетъ схватить, и съвдаетъ ихъ съ мясомъ и костями. Гарнія нуждается въ невфролтномъ количествъ пищи; еще будучи совсбмъ молодою, она съддала въ одинъ день поросенка, индюка, курицу и кусокъ воловьяго мяса. Гарпія ни отъ чего не отказывается, п только особенно лакомыө куски иногда на нфсколько часовъ откладываетъ въ сторону. Живыхъ звърей она предпочитаетъ мертвымъ. Если добыча ея грязна или попорчена, то гарпія бросаетъ ее въ свою чашку съ водой, чтобы обмыть. Несмотря на свою силу, гарпія бываетъ осторожна при нападеніи. Сильныхъ птицъ она схватываеть когтями за клювъ такъ, что онъ теряють возможность сопротивлятьея. Во время Вды гарпія громқо кричитъ и при этомъ бьетъ крыльями. Этотъ крикъ пронзителенъ, почти оглушителенъ; когда же гарпія не бываетъ возбуждена, то пищитъ почти такъ же, какъ цышленокъ."

Европейскій ястребъ-перепелятникъ является представителемъ распространеннаго по всему лицу земли рода ястребовь (Accipiter). Главнъйшіе признаки этого рода: продолговатое туловище съ маленькой головой и изящнымъ клювомъ, загнутымъ въ видъ очень остраго крючка, короткія крылья, длинный, прям обрубленный хвость и очень высокая слабая плюсна съ тонкими, длинными нальцами, вооруженными крайне острыми когтями. Опереніе весьма сходно окрашено какъ у молодыхъ, такъ и у старыхъ птицъ.

Изъ родственныхъ имъ хищныхъ птицъ яттребы самые ловкіө и сильные. Помимо этого, они обладаютъ всьми свойствами наиболъе совершенныхъ представителей своего семейства.

Ястребъ-Іөрепөлятникъ (Accipiter nisus) - одинъ изъ самыхъ мелкихъ видовъ своего семейства. Длина его 32 , пирина 64 , длина крыльевъ 20 , длина хвоста 15 cm . Значительно болье крупная самка на 8-9 см. длиннве и на $12-15$ см. щире самца. У старыхъ птицъ вся верхняя сторона черновато-ненельно-сьрая, нижняя сторона бњлая еъ ржаво-красными волнообразными линіями и ржаво-красными же штрихами на стержняхъ, которые у самцовъ бываютъ окращены ярче, нежели у самокъ. Хвость украшенъ 5-6-ю черными полосами и съ бњлой каймой на конщъ. Клювъ синій, восковица желтая, радужная оболочка золотисто-желтая, ноги блвдно-желтыя.

Въ Европв ястребъ-перепелятникъ встръчается, повидимому, повсемъстно, и въ бо́льшей части Азіи это, въроятно, осбдлая птица. Благодаря составу европейскихъ лъсовъ, ястребъ чаще встрвчается въ Европъ, чвмъ въ Азіи, но и здєсь водится во всякой нодходящей для него мвстности. ОНъ обитаетъ во всевозможныхъ лъсахъ, особенно же въ рощахъ, расположенныхъ среди полей и пренмущественно въ гористыхъ мђстностяхъ, но человъка ничуть не избъгаетъ, а нащротивъ, охотно селится близъ деревень и городовъ и посвщаетъ ихъ правильно по крайней мфръ осенью и зимою; онъ охотится даже въ небольшихъ садахъ съ высокими деревьями внутри городовъ и появляется въ такихъ садахъ нзо дня въ день въ ощредбленный часъ, если ему удалось здъсь поймать хоть разъ что-нибудь; иногда онъ не даетъ себъ даже труда далеко унести свою добычу, а повдаетъ ее въ укромномъ мъстечкъ вблизи обитаемыхъ строеній.

Со смђлостью у летреба-перепелятника соединяется замђчательное присутствіе духа, хитрость и коварство. Это настолщій воръ-бродяга или разбойникъ съ большой дороги; по своему образу дфйствій онъ существенно отличается отъ прочихъ

европейскихъ соколиныхъ птицъ, за исключеніемъ своего короткопалаго родственника и тетеревятника. Онъ умъетъ притворяться лучше всякой другой хищной птицы. Уже Науманнъ разсказываетъ, что, желая обмануть мелкихъ штицъ, ястребъ-перепелятникъ иногда летаетъ, какъ сойка. Это страшный врагъ всвхъ мелкихъ пернатыхъ, который впрочемъ не рвдко отваживается нападать и на болве крупныхъ. Начиная съ куропатки и кончая королькомъ, ни одна птица, повидимому, не можеть считать себя безопасной оть его нападеній; маленькими млеко-


питающими онъ также отнюдь не брезгаетъ. Если только ястребъ-перепелятвикъ думаетъ, что можетъ одольть ту или другую дичь, то храбрости п хищности у него для әтой цъли навьрноө хватить; онъ даже рєшается нападать, и притомъ. повидимому, безцвльно, на животныхъ, которыя въ силахъ сопротивляться. „Однажды", говоритъ Науманнъ, „я ходилъ по своей рощв и слбдилъ за цаплөй, которая снокойно летъла надъ самыми деревьями. Вдругъ изъ густыхъ ввтвей одного изъ послвднихъ деревьевъ вылетьлъ ястребъ-перепелятникъ, тотчасъ же схватилъ испуганную птицу за горло, и обф съ ужаснымъ крикомъ опустились внизъ. Я тотчасъ же подбфжалъ, но ястребъ слишкомъ рано замђтилъ меня; онъ испугался и выпустилъ цаплю, посль чего каждая изъ птицъ полетьла своей доро́гой. Я очень желалъ бы знать, что́ вышло бы изъ этой не-

## 726

ДЕсятый отрядъ：БоЕвыя птицы；пЕРвАя семья：Соколиныя птицы．
равной борьбы，если бы я не помбшалъ обфимъ птицамъ．Не одолвлъ ли бы и не убилъ－ли бы маленькій，безумно－смњлый разбойникъ цаплю？＂

ВсВ мелкія птицы знаютъ и страшно боятся своего злйиаго врага．Зави－ дъвъ его，воробьи отъ страху зал屯заютъ въ мышиныя норы，и всъ прочія птицы спасаются отъ него по возможности подобнымъ же способомъ．Иныя птицы при этомъ обнаруживаютъ не мало смышлености．Однъ ошисываютъ небольшіө круги вокругъ ввтвей деревьевъ или вокругъ стволовъ，причемъ ястребъ，несмотря на всю свою ловкость，не можетъ за ними такъ быстро сльдовать；такимъ образомъ， имъ удается немного онередить своего врага，и тогда онъ съ быстротою молніи бросаются въ густой кустарникъ；другія птицы при появленіи разбойника плашмя кидаются на землю，лежатъ неподвижно，и тогда хищникъ часто не замьчаетъ ихъ； словомъ，всякій по мфрь своихъ силъ старается спастись．Наиболће ловкія изъ мелкихъ пернатыхъ преслвдуютъ злодвя громкимъ крикомъ и такимъ образомъ обращаютъ на него вниманіе другихъ птицъ и заставляютъ ихъ быть осторож－ ными．Особенно деревенскія ласточки часто портятъ ему охоту．Добычу свою ястребъ－перепелятникъ относитъ въ скрытое мвсто，вырываетъ у нея большія перья и затьмъ не торонясь съвдаетъ е่е．Кости，перья и волосы онъ потомъ выплевываетъ въ видъ комьевъ．Одно изъ его дакомыхъ кушаній составляютъ птенцы，еще не вылетввшіе изъ гнґзда и упавшіе на землю；но онъ не щадитъ и лицъ．

Голосъ ястреба－перепелятника слышитея рвдко，обыкновенно только около гньзда．Это быстро повторяемый звукъ „ки ки ки＂или протяжный звукъ „кэк кэк＂．Первый крикъ，кажется，служитъ предостереженіемъ．

Гнъздо устраивается въ чащв или на высокихъ，щрямыхъ деревьяхъ；рвдко оно помळщается высоко надъ землею，но по возможности въ хорошо скрытомъ мвсть и，если это мыслимо，то на хвойныхъ деревьяхъ，близко къ стволу． Между 10 －мъ мая и $20-м ъ ~ і ю н я ~ в ъ ~ г н ъ з д ъ ~ м о ж н о ~ н а и ̆ т и ~ 3-5 ~ у м ъ р е н н о и ̆ ~ в е л и-~$ чины яицъ，усњянныхъ по известково－бвлому，болъе или мөнъе съроватому или зеленоватому фону красновато－бурыми，глинисто－красными и сфровато－синими боль－ шими и мелкими пятнами и точками．Оба родитөля приносятъ своимъ птенцамъ кормъ въ изобиліи；но только самка въ состояніи надлежащимъ образомъ из－ мельчить этоть кормъ．Замъчено，что молодые ястребы－перепелятники，даже по－ лучая обильную пищу，умирали съ голоду，если бывала убита мать，такъ какъ отецъ не умвлъ сдвлать для нихъ корма съвдобнымъ．

Болъе крупные изъ настоящихъ соколовъ и тетеревятники безъ всякихъ колебаній съвдаютъ ястреба－перепелятника，если только имъ удается поймать его； мелкія птицы выражаютъ ему свою ненависть по крайней мврв твмъ，что пресл末дуютъ его．Человъкъ весьма враждебно относится къ этому несомньнно вредному раз－ бойнику вездв，гдь ознакомился съ его пагубнымъ образомъ д色йствій．Эта хищная птица нө заслуживаеть пощады，а заслуживаетъ самаго упорнаго и не－ милосерднаго преслъдованія．Однако，у многихъ азіатскихъ народовъ ястребъ－ перепелятниъъ еще донынъ пользуется большимъ уваженіемъ и имъетъ многихъ друзей．На южномъ Ураль его чаще дрессируютъ для охоты，чвмъ другихъ соко－ ловъ，главнымъ образомъ впрочемъ только для охоты на переіеловъ．Въ Персіи и Индіи ястребовъ－перешөлятниковъ также дрессируютъ и съ успвхомъ пользуютея ихъ услугами．

Европейскій тетеревятникъ（Astur palumbarius）не только по имени， но и по характеру своему является въ полномъ смысль слова ястребомъ．

Это большая，сильная хищная птица длиною въ 55 см．；размахъ ея крыльевъ 1,1 метра，длина крыльевъ 31 ，длина хвоста 22 см．Значительно болईе крупная и болве сильная самка на $12-15$ см．длиннье и на $15-18$ см．шире самца． У взрослой птицы верхняя часть твла черновато－сьроватая，съ болье или менье яснымъ пепельно－синимъ налетомъ，нижняя сторона бвлая，но каждое перо укра－ шено буровато－черными штрихами на стержняхъ．Клювъ чөрнаго рогового цвъта， восковица блћдножелтая，глаза ярко желтые，ноги желтыя．у молодой птицы

верхняя сторона бурая，каждое перо съ ржаво－желтой каемкой и нятномъ，нижняя сторона ржаво－красноватая，влослъдствіи ржаво－бђловатая съ бурыми продольными нятнами．Клювъ，глаза，ноги и восковица блъднъе，чъмъ у старыхъ нтицъ．

Область распространенія тетеревятника занимаеть бо́льшую часть Европы и средней Азіи．Внутри же указанныхъ предъловъ онъ встръчается вовсе не вездъ， а если и встрьчается，то не вездв одинаково часто．Въ тьхъ льсистыхъ мьстно－ етяхъ Германіи，гдъ ньттъ надлежащаго надзора за охотничьими районами，онъ пред－ ставляеть собою обыкновенное явленіө и скорьө дажө увеличивается，чъмь умень－


Тетеревлтнияъ（Astur palumbarius）．Мододо⿱⿱亠䒑日，самецъ． $1 / 4$ естеств．велाч．
шается численно，между твмъ какъ въ другихъ округахъ происходитъ какъ разъ обратное．Гдъ тетеревятниюъ однажды носелился，тамъ трудно изгнать өго，если только условія для его жизни сколько нибудь благопріятны．Ему нуженъ густой двсъ，гдъ онъ могъ бы пользоваться спокойствіемъ и откуда легко могъ бы раздо－ бывать себњ пропитаніе；хвойныя и лиственныя деревья ему，в末роятно，одинаково приходятся по вкусу，особенно же любитъ онъ такіе лъса，которые чередуются еъ полями и лугами，но въ большихъ льсахъ встръчается чаще，чбмъ въ неболь－ шихъ рощахъ．

Одинокая，необщительная птица，тетеревятникъ только въ пору спариванья и вывода пребываеть вмбсть съ супругой；это существо въ высшей степени не－ обузданное，дикое，смълое，быстрое，сильное，и притомъ хитрое и осторожное． Полетъ у тетеревятника всегда быстрый；но когда онъ кидается на добычу，то летитъ стремительно п пумно и часто парить；при этомъ длинный хвостъ

обыкновенно немного раскрывается．Врядъ－ля какая－нибудь другая соколиная птица дњлаеть при полеть столько разнообразныхъ движеній и умьетъ соединять быстроту полета съ внезапными，неожиданными поворотами и стремительное пресль－ дованіе съ замфчательной для такой большой птицы ловкостью．Вотъ тетеревят－ никъ быстро поднимается вверхъ，нظсколько разъ паритъ，внезапно опускается внизъ，летитъ съ величайшею върностью сквозь густыя деревья и появляется то наверху，то внизу．На земль онъ неловокъ，обыкновенно прыгаетъ и рыдко хо－ дитъ．Голосъ его－громкій，далеко разносящійся，противный крикъ，который． впрочемъ，слышится ръдко．Разсерженный или недовольный тетеревятникъ издаетъ протяжный крикъ „ивіә＂；если ему посчастливилось поймать что－нибудь，онъ кри－ читъ „ивіә ивія＂；при спариваньи издается крикъ „гэк гэк гэк＂，„гик гик гик＂， а затьмъ，быстро одно за другимъ „кьяк кьяк＂；въ страхь онъ кричитъ или „віз віз＂，или же издаеть тихое „вис вис＂．

Тетеревятника можно вид市ть дфятельнымъ во всякое время дня，даже въ полуденные часы，когда большинство остальныхъ птицъ отдыхаютъ．Онъ до－ вольно правильно облетаетъ большой участокъ и туда，гдв охота у него была хоть разъ удачна，долгое время возвращается изо дня въ день．Его поразитель－ ная шрожорливость заставляеть его охотиться почти непрерывно；подобно ястребу－ перепелятнику，онъ рддко бываетъ сытъ，чувствуетъ постоянный голодъ или，по крайней мұрж，всегда бываетъ преисполненъ кровожадности．Охотится онъ на всвхъ птицъ，начиная съ дрохвы и глухаря и кончая маленькими вьюрками，и на всвхъ млекопитающихъ，съ которыми надвется справиться．Онъ кидается на зайца съ цвлью убить его，схватываетъ кусающуюся ласку съ земли，вынимаетъ изъ гнъзда бфлку，разбойничаетъ какъ на лету，такъ и сидя，кидается на плаваю－ щихъ птицъ и на бфгающихъ млекипитающихъ，вытаскиваетъ свою добычу даже изъ тьхъ мђстъ，гдъ она скрылась．Безумный страхъ охватываетъ животныхъ， которыя знаютъ，что имъ грозитъ нападеніе тетеревятника；онъ часто наводитъ на нихъ такой ужасъ，что при видъ его они въ оцъпенъніи не трогаются съ мвста． Смвлость тетеревятника превосходить еще его хитрость，а кровожадность его еце больше его смвлости：пощады онъ никому не даетъ．

Онъ постоянно гоняется за домашними голубями，и одна единственная пара тетеревятниковъ можеть въ нъсколько мьсяцевъ истребить обитателей цы̆лой го－ лубятни．Завидһ̆въ тетеревятника，голуби поспвшно обращаются въ бъгство；те－ теревятникъ же съ быстротою стрылы пускается въ косомъ направленіи вслбдъ за ними и старается схватить котораго－нибудь изъ нихъ，низвергаясь на него обыкно－ венно сверху．Это происходить съ такою быстротою，что при этомъ возникаеть порох＇ь，который можно слышать на разстояніи $100-150$ шаговъ．Если тетере－ вятнику не удается завладыть голубемъ при помощи преслыдованія，то онъ при－ бњгаетъ къ хитрости．„Въ моемъ подольскомъ имъніи＂，говоритъ граф̆ъ Водзицкій， „много занимались разведеніемъ голубей，и скоро ими переполнились всь голублтни． Скоро такое множество голубей привлекло со всвхъ окрестныхъ мъстъ тетеревят－ никовъ и соколовъ，такъ какъ птицы，какъ извъстно，извъщаютъ другъ друга объ онасности и такимъ же образомъ приглашаютъ другъ друга на обұдъ．Моихъ голубей начали съ этихъ поръ такъ преслвдовать，и они стали такъ уменьшаться численно，чтс больше не рぁшались вылетать въ поле и искали себ؛ пропитанія между строеніями．Бо́льшая осторожность голубей заставила хищныхъ птицъ при－ бвгнуть къ хитрости．Голуби очень рвдко выходили изъ своихъ укромныхъ уголковъ и никогда не удалялись далеко отъ усадьбы，нричемъ всегда летали надъ самой землей．Эта странная игра продолжалась болве недъли．Хищнымъ птицамъ пришлось убраться во свояси；только два хитрыхъ тетеревятника умђли ежедневно добывать себ末 пропитаніе при помощи искусной охоты．Одинъ изъ нихъ цълыми часами просиживалъ，растопыривъ крылья，на соломенной крышъ， въ довольно скрытомъ мвст末；онъ не двигался，сидђлъ，втянувъ шею，очевидно подражая позъ совы．Голуби скоро стали довърчивъе，начали садиться на ту же крышу．причемъ злод㭥 не шевелился；но когда голуби влетали въ голубятню или вылетали изъ нея，онъ стрълою кидался на нихъ，рвдко давалъ маху，а схва－

тивъ добычу, всегда улеталъ вмьсть съ нею въ садъ, отлично зная, что тамъ никогда не стръляютъ, такъ какъ сады расположены между строеніями. Второй тетеревятникъ, еще болье смышленый, храбрый и продувной, прилеталъ каждый день въ одинъ и тотъ же часъ, пугалъ голубей, заставлялъ ихъ забираться въ голубятню, а затьмъ начиналъ настоящую охоту съ загономъ. Онъ садилея на входную дощечку, бвгалъ вокругъ голубятни, становился затвмъ, раскрывъ крылья, на одну сторону голубятни и до твхъ поръ стучалъ по дощечкамъ, танцуя на одномъ мъсть, пока ему не удавалось выгнать одного голубя, вслвдъ за которымъ онъ тотчасъ же устремлялся."

Съ такой же неутомимостью, какъ птицъ, тетеревятникъ преслвдуетъ и млекопитающихъ. "Съ молодыми зайцами", говоритъ мой отецъ, "онъ легко справляется, но на старыхъ нападаетъ по извъстнымъ правиламъ. Когда заяңъ хочетъ спастись бъгствомъ, тетеревятникъ нъсколько разъ подрядъ ударяетъ его клювомъ, затьмъ, когда залщъ уже раненъ или измученъ, схватываетъ его лапами и постепенно убиваетъ клювомъ и когтями."

Если только возможно, тетеревятникъ отнюдь не довольствуется одной жертвой, а убиваетъ одну за другою столько птицъ, сколько можеть, а затьмъ спокойно съфдаетъ ихъ.

Весьма вєроятно, что необщительность тетеревятника происходить отъ его страшной прожорливости. Замъчено, что плънные тетеревятники очень склонны убивать членовъ своей собственной семьи. Болье сильный тетеревятникъ пожираетъ бол末е слабаго, будь то его супругъ, птенецъ, отецъ или мать.

Какъ только онъ показывается, его встръчаютъ съ неописуемою ненавистью. Особенно воро́ны, которыхъ онъ, вєроятно, уноситъ иногда, когда онъ сидятъ, преслвдуютъ его неутомимо и бросаются вслбдъ за нимъ, забывая о грозящей имъ самимъ опасности. „Одинъ тетеревятникъ", продолжаетъ мой отецъ, „преслвдуемый тремя воро́нами, нногда пытался схватывать ихъ; но онъ умฎли такъ искусно увертываться, что ему никогда не удавалось ранить ни одной. Когда вороны такъ гнались нъсколько времени за тетеревятникомъ, этотъ послвдній увидЂлъ на разстояніи 300 шаговъ голубей на крышв: онъ тотчасъ же поспвшилъ туда и бросился внизъ съ высоты болье 160 метровъ, но вернулся безъ голубя. Воро́ны, казалось, были крайне удивлены твмъ, что онъ устремился внизъ. Пока онъ нарилъ, онъ легко могли за нимъ слбдовать; когда же онъ началъ бросаться внизъ, то ни одна не была въ состояніи сопутствовать ему. Лишь когда онъ снова поднялся кверху, нападенія возобновились. Воро́ны снова гоняли его въ теченіе нъкотораго времени взадъ и впередъ; вдругъ онъ сталъ спускаться внизъ по слегка наклонний, почти горизонтальной линіи, такъ пролетвлъ 200 метровъ, поймалъ одного голубя и съ нимъ улетьлъ. Но воро́ны очень скоро замътили это и такъ погнались за нимъ, что онъ долженъ былъ выпустить голубя и отказаться отъ всякой нонытки ноймать другого."
*
Гнвздо помвщается на самыхъ старыхъ и высокихъ деревьяхъ лвса, большею частью на толстыхъ вфтвяхъ близъ ствола. Въ послвднюю половину апрвля или въ началв мая самка кладетъ яйца, въ числъ $2-4$; они крупныя и по зеле-новато-бвлому фону скудно покрыты желтыми пятнами, иногда же совсвмъ безъ пятенъ. Самка предается высиживанью съ величайшимъ усердіемъ, не покидаетъ гнжзда даже въ томъ случаъ, если ей нъсколько разъ помвшаютъ, иногда даже не взлетаетъ, если гнвздо обстрвливаютъ дробью. Потометво свое оба супруга защищають отъ нападеній, причемъ иногда обнаруживаютъ храбрость, доходящую до безумія. Замбчено, что тетеревятники набрасывались на людей, взлвзавшихъ на дерево, гдъ находилось гнъздо; не разъ даже случалось, что тетеревятники въ пору спариванья, даже не будучи нпчъщъ раздражены, нашадали на людей и даже на лошадей. Птенцы быстро растутъ, вдятъ, впрочемъ, неввроятно много, и у обоихъ родителей заботъ полонъ роть, чтобы утолить ненасытный голодъ дАтей. Тогда гнґздо обращаетея въ сущую бойню. Оба старика тащатъ туда все, что́ только находятъ. иногда приносятъ цълыя гнвзда съ птенцамџ, особенно найденныя ими гн屯зда обыкновенныхъ и черныхъ дроздовъ.

Тетеревятника разумъется усердно преслвдуютъ за то страшное зло，какое онъ причиняетъ и которое часто непосредственно касается человька．

Плънный тетеревятникъ для насъ столь же ненавистная птица，какъ и жи－ вущій на свободђ．Его дикость и злоба，его неуживчивость и кровожадность скоро двлаютъ его для насъ въ высшей стещени отвратительнымъ．Отарыге со－ кольничьи высоко цъннли тетеревятника，и до сихъ поръ его цънятъ въ Азіи вездъ，гдъ дресспруютъ этихъ птищъ для охоты．За хорошо дрессированную самку тетеревятника обыкновенно платится 20 － 50 рупій，а за самца 10 － 30 рупій．

Въ Африкъ европейскихъ тетеревлтниковъ замъняютъ родственныя имъ итицы， получившія названіе пъвчихъ ястребовъ（Asturina）．Отъ европейскихъ своихъ родственниковъ они отличаются болъе стройнымъ сложеніемъ，болъе слабымъ клювомъ，н屯сколько бол末е длинными крылылни，закругленнымъ хво－ стомъ и болђе высокими，крєпкими плюснами съ сравнительно болъе короткими палыцами и когтями．

На югг Африки живетъ самый крупный видъ этого рода，пڭвчій ястребъ
 разомъ меньшими размърами саранчевый ястребъ（Asturina polyzona）． Говорятъ，что самецъ пъвчаго ястреба заслуживаетъ свое названіе，такъ какъ иногда непрерывно въ теченіе цълыхъ часовъ распъваетъ，хотя и на свой особый ладъ，довольно хорошую пъсенку．

Луни（Circus）－соколиныя птицы средней величины и стройнаго сложе－ нія съ маленькимъ，н屯сколько слабымъ тъломъ，съ тонкимъ，слабымъ，сильно загнутымъ клювомъ，снабженнымъ длиннымъ крючкомъ и тупымъ зубцомъ，съ очень длинными，тонкими и короткопалыми ногами，съ большими и длинными，но довольно узкими крыльями，съ широкимъ хвостомъ средней длины и мягкимъ опереніемъ съ шелковистымъ блескомъ．Въ крылъ третье и четвертое маховоө неро длиннъе прочихъ．На лицъ перья образуютъ личное покрывало．

Полевой лунь（Circus cyaneus）одна изъ самыхъ красивыхъ въ Европъ соколиныхъ птицъ．У взрослаго самца верхняя сторона，за исключеніемъ затылка，покрытаго бурыми и бњлыми полосами，окрашена въ свњтлый пенельно－ бурый цв九тъ，вся нижняя сторона－въ бълый цвътъ．У взрослой самки верхняя сторона съровато－желтовато－бурая；на задней части головы，щеђ и на верхней части крыла перья украшены ржаво－желтоватыми каемками；нижняя сторона по ржаво－желтоватому фону покрыта бурыми продольными пятнами，а хвость покрытъ бурыми и ржаво－желтыми полосами．Глаза，восковица и ноги лимонно－желтаго мвъта；клювъ рогового чернаго цвъта．Длина 46，ширина 113 cm ．

Въ южной Россіи，въ придунайскихъ низменностяхъ，въ Турціи и Греціи， на югъ средней Азіи и въ сњверной Африкъ полевого луня замъняетъ степной лунь（Circus macrurus），который не разъ залеталъ въ Германію и даже выво－ дилъ тамъ нтенцовъ．

Полевой лунь водится въ довольно обширной области．Онъ живетъ во всей средний Европъ и въ значительной части средней Азіи，во время своего перелета
 останавливаясь въ подходящихъ для него мъстахъ．На сєверъ приблизительно 55 －ї градусъ широты составляетъ границу той области，гдъ онъ обитаетъ．Это характерный обитатель равнинъ，особенно такихъ，гдв поля чередуютея съ лугами и водой．

По нравамъ и привычкамъ оба указанныхъ вида луней отличаютея другъ отъ друга лишь немногими несущественными мелочами；поэтому достаточно будетъ подробно разсмотрвть одного полевого луня．Онъ въ послъднихъ числахъ марта прилетаеть въ Германію，поселяется въ своемъ участкъ и начинаетъ вести та－ кой правильный образъ жизни，что штицу эту трудно не замбтить．Раскачиваясь

при полетъ，колеблясь и，повидимому，невфрно подвигаясь впередъ，онъ то па－ ритъ，поднявъ крылья надъ твломъ，то вяло машетъ крыльями，и низко надъ землею летить своей дорогой，бо́льшею частью вдоль кустарника，ручья или канавы съ водою，иногда вдоль ряда кустовъ；часто спускается онъ внизъ，словно схватывая при этомъ всякій разъ добычу，но въ большинствъ случаевъ подни－ мается вверхъ безъ таковой，затьмъ，какъ прежде，продолжаетъ свой полетъ и，на－ конецъ，ошисывая широкія дуги，возвращается къ исходному пункту своего путе－ їествія．

Гнвздо，сооружаемое полевымъ лунемъ，представляетъ собою жалкую по－ стройку．Оно всегда располагается на землъ или въ раскидистомъ низкомъ кусть， среди молодыхъ древесныхъ поб末говъ или среди хлъбныхъ всходовъ，въ высокой травъ на болотистыхъ лугахъ и даже въ камышъ или въ тростникъ，но въ такомъ случаъ всегда на возвышеніи．Въ сущности тнвздо полевого луня представляетъ собою не бол末е какъ безпорядочную кучу сухихъ прутьевъ，стебельковъ травы и тростника，картофельныхъ стеблей，кусковъ помета и т．д．；все это хватается ла－ нами и сносится въ одно мъсто，здъсь нагромождается почти безъ номощи клюва и небрежно выетилается принесеннымъ такимъ же способомъ мхомъ，перстью живот－ ныхъ，перьями и другими мягкими матеріалами．Яйца，въ числь $4-5$ ，р末же 6， бо́льшею частью бываютъ похожи на яйца совъ，окрашены въ зеленовато－бђлый цвътъ，обыкновенно безъ всякихъ рисунковъ，или же бываютъ покрыты ньсколь－ кими мелкими красновато－сњрыми или желтовато－бурыми крапинками．Молодые， прехорошенькіе луни，од亩ые въ густую свроватую пуховую одежду，сидятъ въ гнљздд̆，прижимаясь другъ къ другу головками；при приближеніи чуждаго суще－ ства они плашмя присьдаютъ къ земль и остаются въ такомъ положеніи，словно мертвыя，пока врагъ не схватитъ ихъ или не удалится；при этомъ они молчатъ， хотя въ другое время оживленно пищатъ，вродь цыплятъ．Вначалъ молодыя птицы обыскиваютъ свой участокъ вмњстъ съ родителями，которые учатъ двтей своихъ охотиться；но скоро молодые луни начинаютъ чувствовать желаніе двйство－ вать самостоятельно и еще до истеченія 3 －хъ недฎль охотятся уже совершенно такъ же，какъ старики．Нельзя отрицать，что эта красивая，свътло－синяя птица， особенно весною，когда она летаетъ надъ зелеными полями，является истиннымъ украшеніемъ равнины；несомнбнно также，что，поЂдая мышей и насъкомыхъ，осо－ бенно саранчу，лунь приноситъ намъ пользу，а ловя ящерицъ и лягушекъ，кромъ мышей，составляющихъ его тлавную пищу，по крайней мъръ не приноситъ намъ вреда；но многочисленные разбои，совершаемые имъ，лишаютъ его права поль－ зоваться нашей защитой и покровительствомъ．Несмотря на свою кажущуюсл сла－ бость，это столь же смвлый，какъ и опасный врагъ всбхъ животныхъ，которыхъ онъ можетъ одолъть．Онъ проливаетъ кровь всякаго мелкаго млекопитающаго， начиная отъ суслика и молодого зайченка，отъ полувзрослаго фазана и куропатки до славки и уноситъ въ своихъ когтяхъ изъ расположеннаго на землы гнъзда всякую молодую，еще безпомощную птицу．Вполн⿺夂丶 оперившихся и хорошо ле－ тающихъ нтицъ онъ，правда，ловитъ не въ состояніи；но самку，высиживающую своихъ птенцовъ на землъ，онъ уноситъ такъ же ловко，какъ утаскиваетъ изъ гнвзда полувзрослыхъ птенцовъ или яйца．

Съ воро́нами полевой лунь постоянно ссорится，и многое приходится ему терпьть со стороны храбрыхъ мелкихъ пташекъ，особенно ласточекъ и трясогузокъ．Изъ людей всего опаснъе для него былъ бы собиратель птичьихъ яицъ，ибо отъ охот－ ника онъ въ большинствъ случаевъ ухитряется улетьть．Филинъ－пугачъ，помъ－ щенный около гнвзда полевого луня，обыкновенно заманиваетъ только моло－ дыхъ птицъ，а западни большею частью не достигаютъ цвли，кром末 развъ тщательно прикрытой и содержащей надлежащую приманку жельзной тарелки．Такимъ обра－ зомъ，охота на луня，въ сущности，зависитъ отъ случая．

Въ неволъ полевой лунь，даже пойманный уже старымъ，значительно спо－ койнъе другихъ соколиныхъ птицъ，кромъ своихъ ближайшихъ родственниковъ． Чтобы онъ остался живымъ，надо кормить его всевозможнымъ мелкимъ звъръемъ， а чтобы вырастить его，приходится еще измельчать эту пищу．

Въ Германіи，на ряду съ полевымъ лунемъ，водится въ нвкоторыхъ мвстно－ етяхъ луговой лунь（Circus pygargus），который въ иныхъ мвстахъ замъ－ няетъ полевого луня．Длина лугового луня 44 ，ширина 125 ，длина крыльевъ 48 ， длина хвоста 23 cm ．у стараго самца，несомнбнно самаго красиваго изъ всьхъ живущихъ въ Германіи луней，голова，затылокъ，спина и верхняя часть груди синевато－пепельно－сьраго цвъта，причемъ затылокъ и спина темнаго пепельно－ сьраго цввта；нижняя часть груди，брюшко и перья на ногахъ бвлыя，украшен－ ныя узенькими ржаво－красными штрихами на стержняхъ．Маховыя перья перваго порядка черныя，маховыя перья второго порядка св末тлаго пепельно－синяго цввта съ черной полосой，самыя заднія малыя маховыя перья буровато－сврыя；оба сред－ нихъ хвостовыхъ пера пепельно－с末рыя，прочія свђтлъе，причемъ внутреннее опа－


хало по направленію кнаружи становится шире，оба же боковыхъ пера ржаво－ буроватыя，всв съ черной каемкой．Радужная оболочка у старыхъ птицъ ярко－ желтая，у молодыхъ каряя，клювъ синевато－черный，восковица желтая，очень вы－ сокая и тонкая，ноги воскового желтаго цвђта．

Луговой лунь водится въ столь же обширной области，какъ и разсмотрвнные его родственники；но птица эта принадлежить болҺе восточной，нежели западной части сввера Стараго Сввта．Въ Германіи әтотъ видъ встрвчаетея р丸же другихъ видовъ того же рода，но въ нзв屯стныхъ мвстностяхъ всегда водится．Соотвбт－ ственно своему названію，луговой лунь селится въ обширныхъ лугахъ или，по крайней мъръ лбтомъ，въ болотахъ，значительное пространство которыхъ высохло； поәтому онъ преимущественно встрвчается вблизи рвкъ и въ низменностяхъ，ко－ торыя зимою при высокомъ уровнњ воды бываютъ залиты водою．

Послвдній интересный для насъ видъ разсматриваемаго рода－это камыще－ вый дунь（Circus aeruginosus）．Одежда его бываеть довольно различна не только въ зависимости оть нола и возраста，но мвняется и вь зависимости отъ временъ года．У стараго самца перьл на лбу и на темени съ буровато－желтыми

каемками，прочія перья верхней стороны кофейнаго цввта，перья перепвей части
 сторонь перья ржаво－красныя，на концв свьтлье，большія маховыя перыя перео－ вато－бурыя，часть малыхъ маховыхъ перьевъ и большія кроющія перья прыдевя красиваго пепельно－свраго цвєта，рулевыя перья болье сввтлаго с九раго цвыти ез красноватымъ налетомъ．У старой самки окраска всегда бываетъ менъе лреая в бол末е однообразная，а именно пепельно－сьрый цвътъ перьевъ и хвоста ръдко быг－ ваетъ явственнымъ，хвостъ－же，при разсматриваніи сверху，кажется серовато－буровз－ тымъ；голова желтовато－бфлая，покрытая темными полосками на стержняхъ；на за－ тыль съ каждой стороны замъчается св九тлое пятно，плечи，личной покровъ н грудь также окрашены свътлье．У молодой птицы，въ общемъ нохожей на самку， преобладаетъ однообразная темно－бурая окраска．Длина камышеваго луня 55 ，размахъ крыльевъ 136，длина крыльевъ 43，длина хвоста 24 см．Самка н末сколько крупнье．

Начиная съ 57 градуса свв．широты къ югу камышевый лунь водится во вс末хъ странахъ и округахъ Еврошы，нодходящихъ для жизни этой птицы．Кромв того，камышевый лунь встр屯чается во всей западной Азіи，начиная приблизи－ тельно съ той щироты，на которой расположены Алтайскія горы，къ югу，но по направленію къ востоку становитяя все р丈же，напр．на Амуръ и въ Китаъ встр末чается весьма рвдко．Во время своего перелета камышевый лунь пролетаеть азіатскій материкъ，а также значительную часть Африки．Болье всьхъ другихъ луней онъ прикованъ къ низменности，ибо болото и вода составляютъ настолько существенную потребность его существованія，что онъ никогда，можно сказать， не теряетъ ихъ изъ виду．

По образу жизни и характеру камышевый лунь принадлежитъ къ неблагород－ нымъ хищнымъ птицамъ，не обладающимъ лучшими свойствами этой группы живот－ ныхъ．Благодаря своему слабому сложенію，онъ можетъ охотиться только на без－ сильную дичь，которую умерщвляеть на землъ или въ какомъ нибудь укромномъ уголкь болота．Человфка он＇ъ боязливо изб末гаетъ，умьеть также ловко спасаться бвгствомъ въ камышъ или въ недостушныя мъста болота，и такимъ образомъ，не будучи пугливымъ въ настоящемъ смысль слова，онъ большею частью изббгаетъ преслвдованія．Пища его состоитъ почти исключительно изъ водныхъ и болот－ ныхъ птицъ，ихъ птенцовъ и яицъ，а также изъ молодыхъ птицъ，еще не покинув－ шихъ гнъзда．Лишь въ случаъ недостатка такого корма онъ довольствуется земно－ водными，рыбою и насЂкомыми．Старыя птицы отлично знаютъ，какъ дунь умъетъ разнюхивать，гдъ находятся гн冘зда，поэтому всячески стараются отогнать его оть гнฎзда и преслВдуютъ его жалобнымъ крикомъ и ожесточенными ударами клюва． Дикіе гуси，утки и другія плавающія птицы，нокидая свои яйца，покрываютъ ихъ матеріалами，изъ которыхъ строится гнвздо，и тщательно стараются скрыть ихъ отъ взоровъ луня．

Въ качествъ особаго подсемейства разсматриваемъ мы каракаръ（Poly－ borinae），американскихъ хищныхъ птицъ съ сравнительно длиннымъ，прн осно－ ваніи прямымъ，на концъ слегка загнутымъ клювомъ，лишеннымъ зубцовъ и снаб－ женнымъ короткимъ крючкомъ，съ высокими и тонкими плюснами ногъ，короткими крыльлми，длиннымъ и широкимъ хвостомъ и жесткимъ опереніемъ，отъ котораго уздечки，а въ исключительныхъ случаяхъ горло и передняя часть лба，остаются свободными，и которое на задней части головы торчитъ въ видъ остраго пучка．

Относительно родины，мбстопребыванія，образа жизни и характера этихъ замъчательныхъ птицъ имбется множество подробныхъ наблюденій．Онв замв－ няють не только трифовъ，но и во́роновъ，воро́нъ и сорокъ．Куда ни забре－ дешь въ южной Аятерикъ，начиная оть морского берега до высочайшихъ верминъ Андовъ，вевдв вс рртишь каракаръ．„Каракары＂，говоритъ д＇Орбиньи，„самые назойливые парая ты человєка на различныхъ ступеняхъ его культуры．Вєрные спутники странвсляа－дикаря，он屯 сопровождають его отъ одной опушки льса до другой，вдоль бе 4 говъ ръкъ или черезъ равнину и располагаютея временно тамъ， гдь онъ останав вєается．Гдъ бы въ теченіе нњкотораго времени ни располагался

каемками，прочія перья верхней стороны кофейнаго цввта，перья передней части шеи и передней части груди съ буровато－желтыми пятнами；на остальной нижней сторонь перья ржаво－красныя，на концв свњтлве，большія маховыя перья черно－ вато－бурыя，часть малыхъ маховыхв перьевъ и большія кроющія перья крыльевъ красиваго пепельно－свраго цвьта，рулевыя перья бол末е свбтлаго свраго цвбта съ красноватымъ налетомъ．У старой самки окраска всегда бываетъ менье яркая и болъе однообразная，а именно пепельно－сьрый цвЂтъ перьевъ и хвоста рвдқо бы－ ваетъ явственнымъ，хвостъ－же，при разсматриваніи сверху，кажется съровато－бурова－ тымъ；голова желтовато－бђлая，покрытая темными полосками на стержняхъ；на за－ тыль съ каждой стороны замвчается свфтлое пятно，нлечи，личной покровъ и грудь также окрашены сввтлье．У молодой птицы，въ общемъ похожей на самку， преобладаеть однообразная темно－бурая окраска．Длина камышеваго луня 55 ，размахъ крыльевъ 136，длина крыльевъ 43，длина хвоста 24 см．Самка нвсколько крупнъе．

Начиная съ 57 градуса свв．широты къ югу камышевый лунь водится во всьхъ странахъ и округахъ Евроны，подходящихъ для жизни этой птицы．Кромв того，камышевый лунь встрвчается во всей зашадной Азіи，начиная приблизи－ тельно съ той щироты，на которой расноложены Алтайскія горы，къ югу，но но направленію къ востоку становитвя все рыже，напр．на Амурв и въ Китаъ встрьчается весьма рвдко．Во время своего перелета камышевый лунь пролетаетъ азіатскій материкъ，а также значительную часть Африки．Болъе всьхъ другихъ дуней онъ прикованъ къ низменности，ибо болото и вода составляютъ настолько существенную потребность его существованія，что онъ никогда，можно сказать， не теряетъ ихъ изъ виду．

По образу жизни и характеру камышевый лунь принадлежитъ къ неблагород－ нымъ хищнымъ нтицамъ，не обладающимъ лучшими свойствами этой групшы живот－ ныхъ．Благодаря своему слабому сложенію，онъ можетъ охотиться только на без－ сильную дичь，которую умерщвляетъ на землв или въ какомъ нибудь укромномъ уголкв болота．Человъка онъ боязливо избъгаеть，умъетъ также ловко спасаться ббгствомъ въ камышъ или въ недостушныя мћста болота，и такимъ образомъ，нө будучи пугливымъ въ настоящемъ смыслъ слова，онъ большею частью избжгаетъ преслвдованія．Пища его состоитъ почти исключительно изъ водныхъ и болот－ ныхъ птицъ，ихъ птенцовъ и яицъ，а также изъ молодыхъ птицъ，еще не покинув－ шихъ тньзда．Лишь въ случањ недостатка такого корма онъ довольствуется земно－ водными，рыбою и насъкомыми．Старыя птицы отлично знаютъ，какъ лунь умъетъ разнюхивать，гдь находятся гнвзда，поэтому всячески стараются отогнать его отъ гньзда и преслвдуютъ его жалобнымъ крикомъ и ожесточенными ударами клюва． Дикіе гуси，утки и другія плавающія птицы，покидая свои яйца，покрывають ихъ матеріалами，изъ которыхъ строится гньздо，и тщательно стараются скрыть ихъ отъ взоровъ луня．

Въ качествъ особаго подсемейства разсматриваемъ мы каракаръ（Poly－ borinae），американскихъ хищныхъ птицъ съ сравнительно длиннымъ，при осно－ ваніи прямымъ，на концъ слегка загнутымъ клювомъ，лишеннымъ зубцовъ и снаб－ женнымъ короткимъ крючкомъ，съ высокими и тонкими плюснами ногъ，короткими крыльлми，длиннымъ и широкимъ хвостомъ и жесткимъ опереніемъ，отъ котораго уздечки，а въ исключительныхъ случаяхъ горло и передняя часть лба，остаются свободными，и которое на задней части головы торчитъ въ видб остраго пучка．

Относительно родины，мъстопребыванія，образа жизни и характера этихъ замъчательныхъ птицъ имъется множество подробныхъ наблюденій．Онъ замъ－ няютъ не только грифовъ，но и во́роновъ，воро́нъ и сорокъ．Куда ни забре－ дешь въ южной Ажерикъ，начиная отъ морского берега до высочайшихъ вершинъ Андовъ，вевдв вс рртишь каракаръ．„Каракары＂，говорить д＇Орбиньи，„самые назойливые параб ты человъка на различныхъ стугеняхъ его культуры．Вфрные спутники странві．уа－дикаря，он屯 сопровождають его отъ одной опушки льса до другой，вдоль бе 4 говъ рвкъ или черезъ равнину и располагаютея временно тамъ， гд方 онъ останав ввается．Гдв бы въ теченіе нбкотораго времени ни располагался

## 734

Десятый отрядъ：Боевыя птицы；первая семья：Соколиныя птицы．
челов末ъъ，гдв бы ни строилъ себъ щалашъ，вездъ появляется каракара，располагается на немъ，словно нервая хочеть завладвть нмъ，и всегда держится наготовф，чтобы под－ нять отбросы пищи，выкидываемые одинокимъ поселенцемъ．Когда человъкъ устраи－ ваеть деревушку，каракара и туда слъдуеть за нимъ，носеляется по сосвдству и непрерывно снуеть между домами，около которыхъ разсчитываеть найти обильную и безъ труда добываемую пищу．Когда человфкъ принимается обрабатывать землю и окружаетъ себя бо́льшимъ количествомъ домашнихъ животныхъ，неутомимая каракара становится，повидимому，еще болъе дъятельной．Теперь существованіе ея обезпечено；она уже не боится возиться среди поселеній и пользоваться не－ брежностью обитателей и то схватываетъ цышенка，то утаскиваетъ тотъ или другой кусокъ мяса，вывъшеннаго сушиться．Подобно грифу，она нербдко приноситъ пользу деревенскимъ и городскимъ жителямъ поыдая трупы животныхъ и не－ чистоты．＂Два вида разсматриваемаго подсемейства постоянно можно ветрдттить пе－ редъ дверью жилищъ，расположенныхъ въ стеши или на опушкъ лвсовъ，другіе виды съ твми же цълями носятея вокругъ домовъ и горъ，третьи живутъ въ самыхъ лъсныхъ пространствахъ，наконецъ есть и такіе，которые водятся вдоль морского берега．

Летающую каракару можно узнать издали，такъ какъ крылья ея имьютъ форму четырехугольнаго обрубка；такая своеобразная форма крыльевъ зависитъ отъ того，что раскрытыя маховыя перья，повидимому，имбютъ одинаковую длину．

Въ качествъ представителя рода крикливыхълуней（Ibycter）опишемъ химахиму（Ibycter crotophagus）．

у старой птицы общая окраска грязновато－бфлая；полоска，идущая отъ глаза къ задней части головы，сшина，крылья и хвостъ темно－бурые，хвостовыя нерья，за исключеніемъ щирокаго черно－бураго кончика，но бвловатому фону по－ крыты узкими черно－бурыми полосками．Самецъ и самка по окраскъ мало отли－ чаются другъ отъ друга．Длина самца 38 ，длина самки 40 cm ．，длина хвоста 16 － 17 cm ．

Химахима водится въ значительной части южной Америки．Въ Бразиліи она вездь встръчается часто，а въ Гвіанъ преимущественно водится только въ степи， особенно въ высохшихъ болотахъ；въ Чили это обыкновенная птица，на Чилоэ представляеть собою весьма частоө явленіе，на берегу Патагоніи и на Огненной Земль все еще правильно встрђчается．Всего охотнъе она пребываетъ въ откры－ тыхъ，ровныхъ пространствахъ，особенно на лугахъ，служащихъ пастбищами．На
 плугомъ．На морскомъ берегу она также аккуратно появляется，въ горахъ же встрячается лишь до извбстной высоты．Ходихь она по земль увъренно，летаетъ не слишкомъ быстро，причемъ то паритъ，то часто взмахиваетъ крыльями．Въ высшей стенени сварливая，химахима постоянно ессоритея съ себћ подобными и со своими родственниками，но съ другими птица ми，не принадлежащими къ одному отряду съ нею，живетъ въ довольно добрд $\boldsymbol{q}^{\text {мъ }}$ солласіи．По словамъ Дарвина，она встъ все，даже хл末бъ，выброшенный изъ дому вм末ств съ му－ соромъ，сырой картофель，который не только воруеть ь около домовъ，но даже выкапываетъ изъ земли вскоръ посль того，какъ его посъя ти．Әта птица послъд－ няя покидаеть скелеть падали；химахиму часто можно видт ${ }^{\text {Tь }}$ въ брюшной поло－ сти коровы или лошади，гдв она сидитъ словно въ плвтк，Черви и личинки насжкомыхъ временно представляютъ для химахимы лакомое б а ${ }^{\text {юдо，и она постоянно }}$ садится на домашнихъ животныхъ，чтобы собирать съ нихъ ві пей и другихъ насђ－ комыхъ или ихъ личинокъ．Въ болотахъ она ищетъ улито твъ и земноводныхъ； на морскомъ берегу подбираетъ всевозможныхъ морскихъ жив ${ }^{\text {0 }}$ химызъ，выброшен－
 не охотится．Всъ изслвдователи находили въ желудкахъ убит о．ъъ ими химахимъ только бћлыхъ личинокъ и червей，улитокъ и рыбъ，но нгз－гда не находили слвдовъ птицъ．Химахима становитея несносна своею воровия пьн назойливостью， еще несноснње ея тонкій，звонкій，часто повторяемый свнре зя который иногда лрямо－таки огдушаеть．

Химанго（Ibycter australis и novae－zaelandiae）хотя въ вбкоторыхъ мћстностяхъ встр屯чается вмъстъ съ химахимой，но большею частью живетъ на южной оконечности материка．Особенно часто встръчаетея онъ на Фалкландскихъ остро́－ вахъ，являющихся，повидимому，центромъ области его распространенія．„Эти хищ－ ныя птицы＂，говоритъ Дарвинъ，„во многихъ отношеніяхъ сходны съ другими видами своего семейства．Овъ питаютея мясомъ мертвыхъ животныхъ и морскими существами．На нъкоторыхъ островахъ исключительно море доставляетъ имъ пропитаніе．Онъ вовсе не пугливы，скоръе въ высшей степени безстрашны и ищутъ себъ всевозможныхъ отб́осовъ около самыхъ домовъ．Если компанія охот－ никовъ уббетъ жнвотное，извъстное количество этихъ птицъ собирается около трупа и，сидя на землъ，терпふливо выжидаетъ，не достанется－ли что́－нибудь и на ихъ долю．Овъ вирочемъ охотно нападаютъ и на раненыхъ животныхъ：одинъ раненый бакланъ，спасшійся на берегъ，тотчасъ же былъ схваченъ н屯сколькими химанго，которые убили его или，по крайней мъръ，ускорили его смерть ударами своего клюва．Офицеры одного военнаго судна，посьтившіе Фалкландскіе острова зимою，приводятъ н屯сколько примђровъ удивительной смђлости и хищности этихъ птицъ．Такъ，онъ однажды накинулись на собаку，которая кр屯пко спала невда－ лекъ отъ одного нзъ охотниковъ，а на охотъ стрълки лишь съ трудомъ могли помвшать каракарамъ схватывать на ихъ глазахъ раненыхъ гусей．у входа въ нору кролика часто，какъ разсказываютъ，сидитъ по н屯скольку химанго， а затъмъ они сообща схватывають появляющееся животное．Пока судно стояло въ гавани，эти хищники постоянно летали вокругъ палубы，и надо было хорошо присматривать за ними，чтобы не дать имъ оторвать кожи отъ снастей или чтобы помъшать имъ украсть мясо и дичь изъ кормы судна．＂

Къ каракарамъ въ узкомъ значеніи слова（Polyborus）принадлежитъ каранхо（Polyborus brasiliensis，рис．на стр．736）．Длина его 70，размахъ крыльевъ 125 см．，длина крыльевъ 38 ，длина хвоста 20 см．На верхней и задней части головы перья，которыя могуть подниматься въ видб хохолка，темнаго буро－ вато－чернаго цвъта，на спинъ перья покрыты черно－бурыми и бқлыми поперечными полосками，крылья темно－бурыя；большія покровныя и маховыя перья крыла съ блвдными поперечными полосками，щеки，подбородокъ，горло и нижняя часть шеи бђлые или желтовато－былые съ тонкими темными поперечными полосами，бока груди и горла покрыты такими же полосами，какъ спина；брюшко，ляжки и задъ равномърнаго черно－бурагө цвћта，основаніе и кончики маховыхъ перьевъ черно－ бурые，середина же ихъ бълаго цвъта съ тонкими темными поперечными поло－ сами，крапинками и треугольными пятнами по краямъ и съ пирокой，черно－бурой полосой на концъ．Глаза сєрые или красновато－каріе，клювъ свътло－синеватый， ноги оранжево－желтыя．Каранхо живетъ парами во всєхъ равнинахъ южной Аме－ рики，чаще всего въ степяхъ или въ рыдкихъ лъсахъ．Въ дввственныхъ лъсахъ и въ горахъ онъ не встръчается．Особенно многочисленны эти птицы въ боло－ тистыхъ мфстностяхъ．

Пища каранхо состоитъ изъ всевозможныхъ животныхъ веществъ．Въ сте－ ияхъ каранхо，на подобіе европейскихъ сарычей，гоняютея за мышами，мелкими пташками，земноводными，улитками и насєкомыми；на берегу моря они подбираютъ все выброшенное прибоемъ．Принцъ Видъ находилъ въ желудкь каранхо остатки нас末комыхъ и особенно кузнечиковъ，которые встръчаются во множествъ на бразильскихъ лугахъ；Азара говоритъ，что ови преслқдуютъ нанду，ягнятъ и молодыхъ оленей．„Если стадо овецъ не охраняетея хорошей собакой＂，пов屯ствуетъ онъ，„то можеть случиться，что каранхо станетъ набрасываться на новорожденныхъ ягнятъ и начнетъ пожирать ихъ живыми，вырывая у вихъ внутренности изъ брюш－ ной полости．Еели одна птица думаетъ，что ей не одольть своей жертвы，то она призываетъ еще 4 или 5 другихъ，и тогда разбои ихъ становятся опасными．＂На дадаль каранхо всегда прилетаеть．„Когда въ равнинь околєваеть какое－нибудь

## 736 Десятый отрядъ: Боевыя ітицы; первая семья: Соколиныя птицы.

животное", говоритъ Дарвинъ, „то пиръ начинаетъ урубу, а каранхо обчищаетъ клювомъ кости. В Вдоль дорогъ въ пустынныхъ равнинахъ Патагоніи часто можно видыть значительное количество птицъ, которыя пођдаютъ трупы животныхъ, умершихъ отъ голода или отъ жажды." Деревенскіе житөли ненавидятъ каранхо за то, что онъ съ величайшей дерзостью крадеть мясо, повбшенное сушиться, въ видъ разнообразія очень охотно уноситъ цышлять или же надовдаетъ другимъ слабымъ и даже болве сильнымъ домашнимъ животнымъ. Въ теченіе дня нвсколько каранхо всегда сопровождають охотниковъ, отправляющихся на охоту съ собаками и лошадьми, и часто уносятъ убитую птицу на глазахъ стрвлка. Каранхо слв-


Kapa耳xо (Polyborus brasiliensis). $1 / 6$ естеств. велпч.
дуетъ также за другими хищниками и при случаъ отбиваетъ у нихъ добычу. Зато разныя птицы дразнятъ каранхо и злятъ на всъ лады. Даже ближайшіе родственники каранхо ностоянно ссорятся съ ними.

Издавая крикъ, каранхо закидываетъ голову на сшину и трещитъ „трааа", потомъ опять поднимаетъ голову и кричить „рооо" каркающимъ, хриплымъ голосомъ, напоминающимъ тотъ звукъ, который происходитъ, если сильно ударять или тереть по дөреву. Крикъ этоть слышенъ издалека и въ высшей степени непріятенъ.

Періодъ вывода приходится на различные мбсяцы, мъняясь въ зависимости отъ мъстностей, гдЉ живетъ каранхо. Въ Парагваъ онъ вьетъ себъ гнвздо осенью, въ средней Америкъ - въ весенніө мъсяцы. Гнъздо, представляющее собою больщоө плоское сооруженіе изъ хвороста съ углубленіемъ, выложеннымъ тонкими корешками, травою и мхомъ, случалось находить какъ на очень высокихъ, такъ.

