



Ј.П. “ЗООЛОШКИ ВРТ”

Ул. Вука Бојовића бб, Јагодина

Тел/Факс 035/244-728

Е-mail: office@zoovrtjagodina.rs

ПИБ: 104495363

Матични број: 20177098

Жиро рачун: 205-516101-02



МАТЕРИЈАЛ ЗА ЕДУКАЦИЈУ

Ј.П. “ЗООЛОШКИ ВРТ” ЈАГОДИНА



Ј.П.“ЗООЛОШКИ ВРТ“

Ул. Вука Бојовића бб, Јагодина
Тел/Факс 035/244-728
Е-mail: office@zoovrtjagodina.rs
ПИБ: 104495363
Матични број: 20177098
Жиро рачун: 205-516101-02



МАЈМУНИ

ШИМПАНЗА (*pan troglodytes*) - ове интелигентне, друштвене животиње су веома сродне људским бићима и указују нам донекле на врсту животиње од које смо се развили. Заиста, шимпанзе имају много карактеристика за које се некад мислило да припадају само човеку. Нпр они су способни да праве и користе једноставан алат - што мало других животиња, може да уради. Алат који шимпанзе редовно користе јесте сонда, направљена од танке гранчице са које је откинуто лишће, коју увлаче у гнезда термита да ваде ове инсекте и да их једу. Шимпанзе живе у групама од 15 до 80 животиња, које имају сложену друштвену структуру. Доминантни мужјаци нису обавезно најкрупнији и најјачи појединци, него они који су најспособнији да регрутују највише савезника. Шимпанзе су територијалне животиње и суседне групе су често агресивне једна према другој. Вешти су у комуникацији коју обављају гласом и гримасама.

Распрострањеност: од Замбије до Уганде

Станиште: тропске шуме и шумовита савана

Храна: плодови, лишће, цвеће, кора, инсекти

Величина: 1-1.7м; 26-70кг

Зрелост: женке 13, мужјаци 15 година

Размножавање: једно младунче сваких 3-6 година

Животни век: око 60 година

ПАВИЈАН (*papio hamadryas*) - постоји пет врста павијана који живе у Африци, иако се за неке зна да су настали укрштањем, што је неке научнике навело да закључе да је реч само о различитим варијантама и подврстама. Иако су погодна места за одмарање ретка, павијани се могу наћи окупљени у великим групама званим трупе, које се састоје од 100 или више појединаца. Када павијани ујутру почну да траже храну, разбију се на групе састављене од четири - пет женки и њихових младих, предвођених једним доминантним мужјаком. Када је женка спремна да се пари, доминантни мужјак спречава друге мужјаке да јој се приближе, нападајући улезе. Понекад млади павијани формирају привремене савезе да би победили доминантне мужјаке и добили приступ женкама. Мужјаци имају светлоцрвено лице и разбарушену длаку, док су женке мање понекад и двоструко од мужјака имају блеђе лице са смеђом длаком.

Распрострањеност: североисточна Африка и западни део Арабијског полуострва.

Станиште: отворене шуме и каменити брдовити предели

Храна: многе биљке и мале животиње

Величина: 61-76цм; 14-41 кг



Ј.П.“ЗООЛОШКИ ВРТ“

Ул. Вука Бојовића бб, Јагодина
Тел/Факс 035/244-728
Е-mail: office@zoovrtjagodina.rs
ПИБ: 104495363
Матични број: 20177098
Жиро рачун: 205-516101-02



Зрелост: женке 5, мужјаци 7 година

Размножавање: једно младунче

Животни век: 30 година

МАЛИ БЕЛНОСИ (*cercopithecuspetaurista*) - живе у групама састављеним од једног мужјака, неколико женки и њиховог потомства. Бране своју територију. Активни су током дана и највише времена проведу на дрвећу. Паре се током целе године. Након гравидитета, који траје 6-7 месеци женка рађа једно младо.

Распрострањеност: западни део Африке

Станиште: тропске кишне шуме

Животни век: око 20 година

ЈАПАНСКИ МАКАКИ (*macacafascicularis*) –једини мајмун који живи у подручју где пада снег, често их називају снежни мајмуни. Научници су открили да се макаки са својим сродницима споразумева на веома сложен начин певом, виком и мрмљањем, а при томе му помажу држање и став. Живе у групама састављеним од једног мужјака, неколико женки и њиховог потомства. Активни су током ноћи. Највише времена проводе на дрвећу. Паре се током целе године. Женке остају у својим групама, док је мужјаци напуштају пре полне зрелости и емигрирају у други чопор, у ком налази одраслу женку без младунчета и покушава да се спријатељи са њом тако што је прати унаоколо цмокнући уснама нежно грокћући и правећи пријатељски израз лица. Женка рађа једно младо. Дебљина крзна зависна је од тога у којим пределима живе и може им омогућити да преживе на температурама -20С. Бременитост траје од 5-6 месеци. Храни се претежно воћем, лишћем, корењем, птицама. За наш зоо врт је велики успех што имамо потомке, два младунца женског пола, јер је размножавање у вештачким условима веома тешко.

Распрострањеност: Јава

Станиште: тропске кишне шуме и мочваре

Животни век: преко 20 година

КОПИТАРИ И ПАПКАРИ

ЖИРАФА (*giraffa camelopardalis*) - је највиши живи копнени сисар, при чему неке прелазе висину од 6м од темена до копита. Жирафин дуги врат има исти број пршљенова као код осталих сисара, али је сваки много издужен. Висина жирафе представља прилагођавање на исхрану лишћем у горњим гранама дрвећа, које друге брстилице не могу да дохвате. Жирафе имају изврстан вид, а захваљујући висини имају највеће видно поље свих копнених животиња. Ако жирафа примети опасност побећи ће брзином од 56км на сат. Некад ће се жирафа суочити са нападачем, ударајући га предњим копитама или млатећи главом као батином. Да би дохватиле свежу траву или пиле воду, жирафе морају да раскрече предње ноге тако да глава може да се спусти до нивоа земље. Верује се да су жирафе неме, јер је предео око гркљана где су гласне жице скоро неразвијен. Рогови су им заправо коштани



Ј.П.“ЗООЛОШКИ ВРТ“

Ул. Вука Бојовића бб, Јагодина
Тел/Факс 035/244-728
Е-mail: office@zoovrtjagodina.rs
ПИБ: 104495363
Матични број: 20177098
Жиро рачун: 205-516101-02



израштаји. Женке рађају младе стојећи и при томе њихови младунци падају на земљу са 1,5м висине. Жирафа спава врло мало од 10 минута до 2 сата за један дан. Живе око 25 година.

Распрострањеност: подсахарска Африка

Станиште: отворене шуме и саване

Храна: лишће и трава

Величина: 5.9м; 550-1.930кг

Зрелост: женке 3.5, мужјаци 4.5 године

Размножавање: једно младунче сваке 2 године

Животни век: до 26 година, забележено у дивљини, а 36 у зоо врту.

ГРАНТОВА ЗЕБРА (*equus burchelli granti*) - припада породици коња и живи у Централној и Јужној Африци. Одрасле јединке теже до 300кг. Њихова длака је ишарана црно-белим пругама. Таква боја јој помаже да буде незапажена у савани. Глава јој је прилично крупна, врат кратак и мишићав, труп снажан. Има одлична чула мириса, вида и слуха. Реп се завршава чуперком длаке. У пуном трку зебра досегне брзину до 70км на сат. Ако је нападне лав или хијена, брани се ударањем снажним копитима и зубима. Ниједна зебра нема исти редослед шара. Занимљиво је то, да док зебре мирно пасу њихови пратиоци (антилопе, газеле са којима пасу заједно) знају да нема опасности. Када зебра крене у трк, и све остале животиње беже са њима.

Распрострањеност: јужни део Африке

Станиште: степе и саване

Животни век: 20-25 година

ПОНИ (*equus caballus*) - Понији се разликују од коња пре свега по понашању и висини. Разлике у кретању се, пре свега огледају у томе што пони коњи имају веома сигуран корак, и стабилни су у покрету. Глава пони коња је кратка, широка и елегантна, према њушци се постепено сужава. Уши су мале, врло покретљиве и осетљиве. Имају краћи, мишићав врат и заобљен гребен уз кратка и веома снажна леђа. Реп и грива су веома дуги и густе што их штити од хладноће и влаге. Поред карактеристичних, дубоких груди, понији имају кратке и јаке ноге. Копита су им мала, тврда и издржљива на неравним, стеновитим подлогама. Просечна висина понија је између 80 и 150цм.

Распрострањеност: свуда по свету

Животни век: od 20 do 40 godina

ЛАМА (*lama glama*) - је јужноамеричка животиња налик на камилу. Одрасла лама достиже висину од 170-180цм, тежине су између 130 и 200кг. Младунче ламе, по рођењу има између 9-14кг. Влакно, направљено од вуне ове животиње је изузетно меко и без масти. Оно што карактерише ове животиње јесте њихова друштвеност и жеља за животом у крду. Ламе су веома интелигентне животиње и могу да науче неке једноставне задатке након само пар понављања. Изузетно су издржљиве и могу километрима да носе око 25-30% своје телесне тежине. Оно што је врло интересантно за репродукцију лама, јесте чињеница да трудноћа



Ј.П.“ЗООЛОШКИ ВРТ“

Ул. Вука Бојовића бб, Јагодина

Тел/Факс 035/244-728

Е-mail: office@zoovrtjagodina.rs

ПИБ: 104495363

Матични број: 20177098

Жиро рачун: 205-516101-02



траје 11,5 месеци. Исто тако, занимљиво је да женке не лижу своје младунче као што то животиње обично чине, али само из једног разлога: њихов језик је толико припијен уз доњу вилицу да једноставно не могу да досегну ништа што је више од пар центиметара удаљено од уста. Уместо тога, оне милују своје младунце и мрмљају им. Када су адекватно одгајане, ламе изузетно ретко пљују људе. У крдима, пљују једне на друге када желе да дисциплинују чланове које су на нижој позицији на лествици. Њихов положај у крду није никад стабилан, већ могу да га унапреде и уназаде кроз борбе са другим припадницима врсте. То је најчешћи случај код мужјака, када се боре за статус алфа мужјака.

Распрострањеност: Перу, Боливија, Аргентина

Станиште: пустиње, планинске области, умерено травнати предели

Животни век: 15-20 година

ЕВРОПСКИ ЈЕЛЕН (*cervus elaphus hippelaphus*) - Европски, или како га неки још називају црвени јелен једна је од највећих врста јелена распрострањених у Европи. Шумска је животиња што доказује и то да најчешће обитава у шумским комплексима већих водотокова Дунава, Саве. Јелени су обично врло плашљиве животиње које живе у крду, с тиме да мужијаци на једној страни крда, а кошуте и телад на другој страни. Боја длаке им се мења зависно од годишњег доба. Од пролећа до јесени је црвена, а на стомаку белкаста, док је зими длака дужа, гушћа и тамносмеђа па све до сиво-смеђе. Парење се у равници одвија у 8. и 9. месецу, а у планинама у 9. и 10. месецу. Тек се у сезони парења мужјаци приближавају женкама те долазе на “рикалишта” на којима се међусобно боре за право на парење. Током борби могу изгубити чак и до 30кг. Обзиром на то да живе у заједници, парење представља напор који уз честе борбе и неузимање хране може довести до такве исцрпљености да мужјак може угинути преко зиме. Трудноћа кошуте траје 33-34 недеље, а пред телење се издваја из крда те се тели у 5. или 6. месецу и обично отели једно или ређе два младунца. Тек рођено теле тешко је од 7 до 12 кг. Теле постаје самостално са 9 до 11 месеци, а полна зрелост наступа најраније са 16 месеци. Дуги рогови им знају стварати проблеме с кретањем у срединама које су обрасле густом вегетацијом. Периодично долази до одбацивања роговља који након тога поновно израсте.

Распрострањеност: Европа, изузев северних делова

Станиште: шуме, честари, мочваре

Животни век: у дивљини око 20, а у вештачким условима до 30 година

СРНДАЋ (*capreolus pygargus*) - срнадаћ је најмања првобитна врста јелена у средњој Европи. Дужина тела је између 95 и 135цм, а висина између 60 и 90цм. Тежи између 15 и 35кг, а животни век у дивљини је до 15 година. Насељава готово читаву Европу и умерена подручја Азије, на истоку до Манџурије и Кореје, а добро се прилагођава животу и у хладним подручјима. Срнадаћи су мали, љупки и нежно грађени јелени са лепим главама и дугим ушима. Већину времена током године живе као самотњаци или у малим групама до десет животиња и паре се после узбудљиве игре у време рикања, пошто мужјак хвата женку у круг. Када срнадаћ у време рике прати срну, трчкара у уским круговима зоолози називају



Ј.П.“ЗООЛОШКИ ВРТ“

Ул. Вука Бојовића бб, Јагодина
Тел/Факс 035/244-728
Е-mail: office@zoovrtjagodina.rs
ПИБ: 104495363
Матични број: 20177098
Жиро рачун: 205-516101-02



“кругови вештица”. Најчешће иду да траже храну рано ујутро или у вечерњим сатима; онда шетају шумским пределима, пољима или влажним пределима, четинарским шумама или мочварним растињем. Приликом опасности, ове плашљиве животиње истежу главу, зуре у смеру шума и okreћу у истом смеру уши да брже и боље региструју сумњиве звукове. Летња длака срне је јако црвено-браон са видљивим црним пругама уз углове уста и између носа. Летња длака расте код срна на пролеће и мења се у септембру или октобру, када им израста зимска длака. Зимска длака је сивобраон, коврцава и дебља од летње, по стомаку је светлија. Пуно одраслих животиња има белу шару на врату.

Распрострањеност: Европа и највећи део Азије

Станиште: веће шуме без обзира да ли су оне на планинама или у равницама, и да ли је реч о зимзеленим или листопадним шумама

Животни век: у дивљини око 20, а у вештачким условима до 30 година

МУФЛОН (*ovis aries musimon*) - Муфлон је средње велика животиња која у висини гребена може достићи висину од 70 до 90цм, дужина тела може износити од 110 до 130цм, а може тежити од 40 до 50кг. У односу на мужјака женка је мања (наглашен је сполни диморфизам) где се њена висина креће од 65 до 75цм. Дужина репа у оба спола је око 10цм. Боја длаке код свих дивљих животиња лети је светлија па тако и код муфлона. Лети је она светло црвенкаста, док је зими тамно смеђа. Длака по трбуху и унутрашњој страни ногу је крем боје. Муфлон је карактеристичан по снажном врату на којем расте дужа длака - грива. Са старошћу длака око очију, њушке, браде и према челу постаје светлија. Муфлон има мирисне жлезде између папака и око ануса. Вид, слух, и њух су му добро развијени. Рогови су продукт коже и састоје се од рожишта (порозне кости), живца и рожине (орожњала кожа). Као и код осталих шупљорожаца у почетку израстају изван чеоне кости, а касније старењем срастају са њом. Рогови расту према унатраг па поступно завијају према напред творећи спиралу и могу постићи дужину до 90цм. Рогове носе само мужјаци. У изузетно ретким случајевима и женке могу имати рогове, које је дугачко свега 5-6 цм. Попречни пресек рогова је скоро трокутаст. Зими се развија “годишњи прстен” по којем се одређује доб животиње, а интензивно расту до пете године. Између годишњих прстена налазе се и украсни прстени. Мушком младунцу први рошчићи се јављају већ после четири месеца старости и расту све до његове биолошке зрелости.

Распрострањеност: средњи и јужни део Европе

Станиште: стеновити предели, пашњаци, шуме

Животни век: око 20 година

БЕРБЕРСКА ОВЦА (*ammotragus lervia*) - представља природну спону између овце и козе. Једина афричка дивља овца која није добијена укрштањем различитих врста. Обично неке са младима живе у стадима, док се мужјаци осамљују све до сезоне парења. Берберске овце су активне ујутру и увече. Преко дана се скривају по камењару. Могу дуго да издрже без воде.



Ј.П.“ЗООЛОШКИ ВРТ“

Ул. Вука Бојовића бб, Јагодина
Тел/Факс 035/244-728
Е-mail: office@zoovrtjagodina.rs
ПИБ: 104495363
Матични број: 20177098
Жиро рачун: 205-516101-02



Гравидитет траје 160 дана, женка рађа једно младо, које је одмах способно да се креће по каменитом терену.

Распрострањеност: северни део Африке

Станиште: брдовити, тешко приступачни предели

Животни век: око 20 година

ЈЕЛЕН ЛОПАТАР (*dama dama*) - се лако разликује од осталих врста јелена по помало спљоштеним роговима и по шареном летњем крзну. На неким местима лопатари живе сами, док на другим формирају крда која броје до 30 чланова. По питању понашања при размножавању разликују се, а то вероватно зависи од могућности испаше. На неким местима мужјаци се окупљају и покушавају да привуку женке ритуалним плесом и риком. На другим местима мужјаци покушавају да резервишу женке бранећи добре пашњаке од других мужјака. Јелени лопатари су уведени на многа нова места, али њихов број опада због лова и климатских промена. Само мужјаци имају рогове, чији распон од врха до врха може да буде 80цм. Одрасли сваке године одбацују рогове који поново расту.

Распрострањеност: најпре су живели у подручју Средоземља и у деловима Средњег истока, али су после уведени и у друге земље укључујући Британију и Нови Зеланд

Животни век: 20 или више година у зоо врту или резервату

Станиште: разноврсна станишта, укључујући и отворене шуме, пашњаке, пределе обрасле шипражјем

СОМАЛИЈСКА ОВЦА је афричка домаћа овца. Интересантне су по томе што уместо руна имају кратку оштру длаку, подносе зиму а претпоставља се да им видно поље има опсег преко 270 степени.

ЦРНОГЛАВА ОВЦА (*Ovis aries domestica*) - спадају у маснотрличне расе афричких оваца. Порекло воде од црноглавих оваца које су насељене у Јужноафричкој Републици. Тело им није покривено вуном него длаком која се лиња. Снажна телесна грађа омогућава им опстанак на пустињским теренима, где прелазе велика растојања у потрази за храном. Женка рађа једно јагње, ређе два.

Распрострањеност: Африка

Станиште: полупустиње

Животни век: око 15 година

ЗЕБУ (*Bos primigenius*) - је врста домаћег говеда из Индије. Зебу има карактеристичну масну грбу на хрпту, спуштене уши и велики обешени подбрадак, одлично је адаптиран на високе тропске температуре, а исто тако и његови хибриди.

ЕЛАНД АНТИЛОПА (*taurotragus oryx*) - живе у крдима која чини 10-70 чланова. Спадају у најкрупније антилопе. На кратке стазе, развијају брзину од 70 км на сат. Живи у саванама и равницама у источној и јужној Африци. Одрасли мужјак просечно је висок око 1,6 метара у



Ј.П.“ЗООЛОШКИ ВРТ“

Ул. Вука Бојовића бб, Јагодина
Тел/Факс 035/244-728
Е-mail: office@zoovrtjagodina.rs
ПИБ: 104495363
Матични број: 20177098
Жиро рачун: 205-516101-02



раменима, а женке су око 20цм ниже. Мужјаци просечно теже 500-600 кг, а женке 340-445кг. То је друга највећа антилопа у свету, после врсте *Taurotragus derbianus*.

Распрострањеност: источни и јужни део Африке

Станиште: шуме, саване, пашњаци

Животни век: до 25 година

СИБИРСКИ КОЗОРОГ (*capra sibirica*) - Сибирски козорог живи у планинама и пустињама централне Азије, највише у планинама Авганистана и Монголије, на надморским висинама до 5.000 метара. Високи су од 80 до 100цм, а тешки до 105кг. Гравидитет женке козорога траје пет до шест месеци, а на свет стиже, углавном једно, а некад и два до три младунчета.

Распрострањеност: средња Азија и јужна Сибирија

Животни век: од 16 до 17 година

Станиште: планински предели изнад линије вегетације, док зими силазе у ниже пределе у потрази за храном

ЗВЕРИ

БЕНГАЛСКИ ТИГАР (*panthera tigris tigris*) - тигар као највећи и најснажнији члан породице мачака, наранцасто-црне пруге помажу да се стопа са густим растињем. Њихове велике и снажне задње ноге омогућавају им да изводе скокове у даљину и до 10м. Они имају увлачљиве чељусти, што значи да се оне не троше у свакодневном животу. Њихове скраћене чељусти дају им огромну снагу приликом уједања. Углавном самотњачке животиње, групе тигрова се обично састоје од мајке и њене младунчади, која остаје са њом две године. Јасно обележене територије своде сусрете и спорове на минимум, али је запажен висок ниво друштвене толеранције, чести на местима убијања плена.

Распрострањеност: подврста тигра која живи у Бангладешу и Индијској Држави Западни Бенгал, али се може наћи у шумама Бутана, Бурме, Непала и Кине

Станиште: монсунске шуме

Животни век: око 25 година

ЕВРОПСКИ МРКИ МЕДВЕД (*Ursus arctos arctos*) - живе појединачно или у групама. Најактивнији у предвечерје и током ноћи. Јазбине праве у пећинама или под наслагама грања. Зиму преспавају. Женка једанпут годишње, после гравидитета од око 8 месеци рађа до троје младих, који су тешки 350-680 грама. Потпуно се осамостале када наврше 2 године.

Распрострањеност: планински делови Европе

Станиште: густе шуме, тундра, планински предели

Животни век: 20-35 година



Ј.П.“ЗООЛОШКИ ВРТ“

Ул. Вука Бојовића бб, Јагодина
Тел/Факс 035/244-728
Е-mail: office@zoovrtjagodina.rs
ПИБ: 104495363
Матични број: 20177098
Жиро рачун: 205-516101-02



ТИБЕТАНСКИ ОГРЛИЧАР (*Selenarctos thibetanus ussuricus*) -

Живе у паровима или породичним групама, а понекад и са младима из две генерације. Активни су у предвечерје и ноћу, док се преко дана одмарају, на дрвећу или у пећинама. Лето проводе на надморској висини од око 3000 метара, а зими се спуштају у ниже пределе. Млади се обично рађају од децембра до марта, тешки су око 300 грама, сисају шест месеци, а уз мајку остају две-три године.

Распрострањеност: Азија

Животни век: у вештачким условима преко 30 година

Станиште: шуме, камењари, честари

ЈАГУАР (*panthera onca*) - једина велика мачка у Америци. Мањи је по дужини од кугуара, али је много крупнији и тежи. Јагуари су обично загаситожуте боје са тамним прстеновима, али могу да буду и црни. Јагуари више воле да живе у подручјима са много воде, барем у једном делу године. Живе сами, склањајући се на скривита места у току дана и вребајући плен за време ноћи. Упркос томе што су одлични пењачи, лове на земљи и одвлаче ловину у скровишта пре него што је пождеру. Женке јагуар бране мање територије него мужјаци, тако да се територија једног мужјака може преклапати са територијама две или три женке. Ове мачке оглашавају своје присуство обележавајући главне тачке мокраћом. Када је женка спремна за размножавање; напушта своју територију да би се срела са спољним мужјацима. Младунци обично остају са мајком до 2 године.

Распрострањеност: Северна и јужна Америка, централна и југоисточна Азија

Животни век: 22 године

Станиште: тропске шуме и отворени предели, укључујући савану и пустињу

АФРИЧКИ ЛАВ (*panthera leo*) - друштвено понашање лавова јединствено је међу дивљим мачкама. Типичан чопор се састоји од десет сродних женки са младунчадима и од једног или два мужјака. Женке обављају највећи део лова. Могу да раде заједно на одвајању и убијању крупног плена као што је зебра или биво. Мужјаци из чопора чаште се ловином женки и ретко учествују у лову. Велики део ноћи проводе патролирајући и обележавајући територију мужјака супарника. Владавина мужјака у чопору ретко траје дуже од 3 год. Када млади мужјаци буду избачени из чопора у којем су се родили и одрасли, могу остати скупа у ловачким дружинама или да лове појединачно пре него што се прикључе другим групама. Мужјаци имају густу гриву док женке немају. Грива је симбол доминације мужјака.

Распрострањеност: централни и јужни део Африке

Животни век: око 25 година

Станиште: саване, мочваре, полупустиње

СИВИ ВУК (*canis lupus*) - сви домаћи пси су потомци сивих вукова који су почели да живе с људима пре више хиљада година. Сиви вукови су највећи пси у дивљини и живе у



Ј.П.“ЗООЛОШКИ ВРТ“

Ул. Вука Бојовића бб, Јагодина
Тел/Факс 035/244-728
Е-mail: office@zoovrtjagodina.rs
ПИБ: 104495363
Матични број: 20177098
Жиро рачун: 205-516101-02



чопорима од десетак чланова. Чопор има строгу хијерархију, при чему постоје мужјак и женка који су “алфа пар”, што значи господари ситуације. Алфа пси се везују на цео живот једини су припадници чопора који се размножавају. Сиви вукови су снажни тркачи и могу да пређу по 200км за једну ноћ. Обично нађуше плен и онда га јуре, наизменично га уједајући за лице и бокове док овај не падне од исцрпљености. Сиви вукови завијају да би успоставили везу са члановима чопора у дивљини. Сваки члан се препознаје по урлику.

Распрострањеност: већи део Европе

Животни век: око 15 година

Станиште: простране шуме, планине

РИБЕ

Данас на свету постоји више од 24.000 врста риба, више од било којих других типова кичмењака. Њихова величина се креће од сићушних врста као што је пигмејски главоч, чија је дужина око 1цм, до огромних као што је кит ајкула која достиже дужину од 12м.

Све рибе живе у води. У мору постоји најмање 14.000 врста, док остале живе у слатководним језерима и рекама широм света. Да би могле да дишу, рибе имају шкрге-специјалне органе помоћу којих узимају кисеоник из воде. Уместо ногу имају пераја и реп помоћу којих покрећу тело у води. Рибе се хране на различите начине. Неке се хране воденим биљкама. Друге хватају ситне животиње или их филтрирају из воде кроз органе налик на филтере причвршћене на шкргама. Многе од њих су живахни, брзи грабљивци оштрих зуба, док су неке, као што су риба лист и риба печач, притајене на дну мора и чекају да им се плен довољно приближи како би могле да га шчепају.

ГМИЗАВЦИ

Гмизавци (кичмењаци) - су хладнокрвне животиње које не могу да контролишу своју телесну температуру. Због тога многи живе у топлим областима и излажу се сунцу да би се загрејали. Средином дана одлазе у заклон како би избегли претерано загревање.

Гмизавци су животиње кичмењаци. Попут сисара и птица имају кичму која је састављена од малих костију које се зову пршљенови. Тела су им покривена чврстим водоотпорним крљуштима. Већина гмизаваца су копнене животиње, али корњаче и неке змије живе у води. Крокодили су се прилагодили животу и у води и на копну.

ГУШТЕРИ И ЗМИЈЕ – припадају великој групи гмизаваца чија тела покрива крљушт. Постоји најмање 3.500 врста гуштера који живе широм света изузев на далеком северу и



Ј.П.“ЗООЛОШКИ ВРТ“

Ул. Вука Бојовића бб, Јагодина
Тел/Факс 035/244-728
Е-mail: office@zoovrtjagodina.rs
ПИБ: 104495363
Матични број: 20177098
Жиро рачун: 205-516101-02



Антарктику. Већина их живи на тлу или на дрвећу, али морска игуана већи део времена проводи у мору. Постоји око 2.400 врста змија. Оне углавном живе у топлијим деловима света.

ЗЕЛЕНА ИГУАНА - ова врста игуана живи у шуми. Дobar је пливач. Кад је нападнута жестоко се брани оштрим зубима и канцама. У јесен полаже 28-40 јаја у рупу тлу из које се после три месеца излегу младунци дугачки око 20цм.

ЗМИЈЕ - имају дугачка тела и немају удове. Мада без удова, змије могу да се брзо крећу. Оне пузе таласастим покретима тела, а шиљата крљушт на доњој страни стомака омогућава им да пријањају уз подлогу. Змије могу бити дугачке од 10цм до 9м. Све имају рачваст језик, али немају усне отворе и покретне очне капке. Змије лове друге животиње и њима се хране. Неке, попут удава, убијају жртву својим смртоносним загрљајем, а друге попут шарке, својим отровним угризом.

ЦАРСКИ УДАВ - убија жртву као што су птице и сисари, тако што се обмота око њеног тела све док се жртва не угуши или здроби. Удав углавном живи на тлу, али се пење и по дрвећу хватајући се својим репом за гране.

ПИТОН - је једна од највећих змија на свету. Дању се сунча или се одмара у некој пећини или склоништу. Ноћу излази у потрагу за пленом као што су птице, мали јелени и вепрови. Чека их крај појилишта где животиње сигурно долазе. Он вреба свој плен, а затим га шчепа и обмота се око њега док га не убије својим стиском.

У Јагодини,
19.08.2022.године

директор Ј.П. “Зоолошки врт” Јагодина

Маст.екон. Ивана Ристић Илић