



**RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE**  
**PENTRU ANUL 2017**

**I. PREZENTARE ADMINISTRAȚIA GRĂDINA ZOOLOGICĂ BUCUREȘTI**

Administrația Grădina Zoologică este serviciu public cu personalitate juridică înființată prin Hotărârile Consiliului Local al Municipiului București nr. 72/1992, 66 și 83-1993. Scopul instituției este furnizarea către populație de servicii cu scop instructiv – educativ și de agrement. Instituția este finanțată din venituri extrabugetare (venituri proprii) și din subvenții acordate din bugetul Consiliului General al Municipiului București<sup>1</sup>.

Grădina Zoologică, se întinde pe o suprafață totală de 5.85 ha, care întreține și expune colecții de animale vii, sălbatice, indigene și exotice, în vederea realizării a două principale deziderate: conservarea faunei (având prioritate speciile amenințate cu dispariția) și instruirea, educarea și recreerea publicului vizitator. În prezent, Grădina Zoologică expune 232 de specii de animale exotice și un număr de 2127 de exemplare.

Conform legislației naționale [Legea nr. 191/2002 privind grădinile zoologice și acvariile publice] *grădina zoologică* reprezintă **o unitate permanentă care deține animale din speciile sălbatice, în scopul prezentării lor publicului, o perioadă de minimum 7 zile pe an.**

**Directiva Consiliului European 1999/22/CE din 29 martie 1999 privind animalele sălbatice din grădini zoologice** definește „grădinile zoologice” ca reprezentând toate unitățile permanente în care se detin animale din specii sălbatice în scopul prezentării către public pentru o perioadă de minim 7 zile pe an, cu excepția circurilor, magazinelor de animale de companie și unităților pe care statele membre le scutesc de cerințele prezentei directive pe baza motivului ca nu expun publicului un număr semnificativ de animale sau specii și ca aceasta scutire nu aduce atingere obiectivelor prezentei directive.

Având în vedere dezvoltările legislative la nivel european și internațional, conceptul de grădină zoologică s-a dezvoltat treptat, fiind în prezent bazat pe principiile biodiversității, creării unor

---

<sup>1</sup> Regulamentul de organizare și funcționare al Administrației Grădina Zoologică este disponibil la următoarea pagină de internet [[http://www.pmb.ro/institutii/primaria/docs/2013/organigrama\\_pmb\\_2013/07.administratia\\_gradina\\_zoologica.pdf](http://www.pmb.ro/institutii/primaria/docs/2013/organigrama_pmb_2013/07.administratia_gradina_zoologica.pdf)]



ecosisteme și habitate care să permită creșterea și expunerea animalelor în spații similare cu cele din mediului lor natural.

**Misiunea Grădinii Zoologice București este axată pe următoarele**

- i. participarea la activități de educare și cercetare care sporesc beneficiile pentru conservarea speciilor și/sau de formare a tehnicilor de conservare relevante, precum și/sau la schimburi de informații referitoare la conservarea speciilor și/sau, acolo unde este cazul, la reproducerea în captivitate, repopulare sau reintroducerea speciilor în mediul sălbatic natural;
- ii. promovarea educării și sensibilizării publicului cu privire la conservarea biodiversității, în special prin oferirea de informații referitoare la speciile expuse și la habitatele lor naturale;
- iii. menținerea animalelor în condiții care să corespundă cerințelor biologice și de conservare pentru speciile individuale, între altele, prin îmbunătățiri specifice aduse amplasamentelor; menținerea unui standard ridicat de creștere a animalelor, cu un program preventiv și curativ dezvoltat pentru alimentație și îngrijire veterinară;
- iv. asigurarea și menținerea securității și sănătății animalelor, inclusiv prin măsuri efective de prevenire a evadării animalelor pentru a evita posibilele pericole și prevenirea pătrunderii din exterior a dăunătorilor și epidemiilor;
- v. păstrarea unor informații actualizate cu privire la colecția de animale a Administrației Grădina Zoologică, adecvate speciilor înregistrate, precum și asigurarea schimbului de informații prin utilizarea de sisteme integrate la nivel internațional (Species).

Principalele activități ale Administrației Grădina Zoologică astfel cum sunt identificate și în cadrul Regulamentului de organizare și funcționare al instituției constau în principal în următoarele:

- i. Educația evolutivă de calitate, prin dezvoltarea de oportunități și experiențe inovatoare, puse la dispoziția publicului pentru ca acesta să înțeleagă și să exploreze;
- ii. Satisfacerea curiozității publicului cu privire la animale și comportamentul acestora;



- iii. Furnizarea de oportunități pentru vizitatori, respectiv de a învăța și a-și dezvolta cunoștințele, precum și de a trăi experiențe noi, care să-i motiveze să aibă grijă de natura, în ansamblul ei;
- iv. Elaborarea de programe specifice care promovează și încurajează interesul pentru natură;
- v. Organizarea de evenimente de recreere cât mai atractive pentru a spori numărul vizitatorilor, determinându-i astfel să fie motivați în a înțelege și proteja natura și viața sălbatică;
- vi. Conștientizarea vizitatorilor asupra importanței protejării și conservării vieții sălbatice, de a ajuta la protejarea speciilor existente, a ecosistemelor prin conservare;
- vii. Expunerea speciilor pe care le deține, creând acestora condițiile de viață necesare, inclusiv din perspectiva menținerii și dezvoltării comportamentului natural specific;
- viii. Realizarea de cercetări legate de menținerea și întreținerea animalelor sălbatice în captivitate;
- ix. Colaborarea cu grădini zoologice din alte țări și cu organisme internaționale (Asociația Europeană a Grădinilor Zoologice și Acvariilor, etc) la alcătuirea colecțiilor de animale, inclusiv reproducere, schimburi, achiziții, înstrăinări de animale, ținând cont de reglementările interne și internaționale;
- x. Asigurarea integrității, protejării și valorificării patrimoniului public încredințat;
- xi. Organizarea de activități care să contribuie la agrementul și distracția vizitatorilor;
- xii. Planificarea și execuția bugetară în raport de necesitățile determinate;
- xiii. Colaborarea și cooperarea cu instituții publice și științifice, de protecția mediului, regii și societăți comerciale din țară și străinătate.



## **II. Evoluția Administrației Grădina Zoologică în raport de contextul general la nivel mondial**

La nivel mondial:

- În fiecare an, aproximativ 13 milioane hectare de habitat natural este distrus
- În ultimii 10 ani a existat o creștere semnificativă și continua a numărului speciilor amenințate.
- Uniunea Internațională pentru Conservarea Speciilor (IUCN) a identificat peste 4.500 de specii amenințate critic cu dispariția, iar în baza ultimelor evaluări realizate în anul 2017 s-a determinat o modificare și o încadrare a multor specii din categoria vulnerabil sau amenințat cu dispariția în amenințat critic cu dispariția. În prezent procentajul speciilor încadrate în categoria amenințate cu dispariția în raport de fiecare grup este următorul: **amfibieni** 41% (32-55%); **reptile** 35% (30-45%); **corali** 33% (27-44%); **crustacee** 27% (17-56%); **mamifere** 25% (22-36%); **păsări** 13% (13-14%); **pești** 7% (7-18%).

Având în vedere contextul general, precum și având în vedere misiunea și obiectivele Grădinii Zoologice București este important și esențial ca aceasta să răspundă așteptărilor comunității în privința implicării și conștientizării necesității de protejare a mediului înconjurător și a vieții sălbatice. De asemenea este imperativ ca instituția noastră să realizeze și să valorifice experiența sa pentru a face față unor provocări mai mari la nivel global, într-o lume în care pierderea habitatului natural și extincția speciilor este într-o continuă creștere.



**III. Analiza SWOT a Administrației Grădina Zoologică în raport de activitatea desfășurată în anul 2017**

<b>PUNCTE TARI</b>	<b>PUNCTE SLABE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversitatea speciilor deținute de către Administrația Grădina Zoologică</li> <li>• Asigurarea cerințelor legale privind amplasamentele animalelor</li> <li>• Spații adecvate pentru desfășurarea activităților educative</li> <li>• Activități susținute pentru asigurarea bunăstării animalelor</li> <li>• Existența personalului calificat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Litigiile existente privind terenul pe care este amplasată grădina zoologică</li> <li>• Personal calificat insuficient pentru desfășurarea activităților de agrement</li> <li>• Lipsa unor facilități pentru vizitatori (parcare)</li> </ul>
<b>OPORTUNITĂȚI</b>	<b>AMENINȚĂRI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborări instituționale cu alte grădini zoologice naționale și internaționale, precum și cu alte organizații</li> <li>• Derularea programelor educativ – universitare</li> <li>• Interesul permanent în creștere al vizitatorilor pentru fauna sălbatică</li> <li>• Creșterile salariale</li> <li>• Derularea de parteneriate cu grădinițe, școli, licee</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imposibilitatea de realizare a lucrărilor de investiții importante pentru amenajarea grădinii zoologice</li> <li>• Vârsta înaintată a unor animale emblematice din cadrul Colecției</li> <li>• Dificultăți în achiziționarea unor animale</li> <li>• Perceperea negativă privind menținerea în captivitate a animalelor sălbatice</li> </ul>



#### **IV. ARII DE ACȚIUNE APLICATE DE CĂTRE ADMINISTRAȚIA GRĂDINA ZOOLOGICĂ ÎN ANUL 2017**

Administrația Grădina Zoologică a asigurat pe întreg parcursul anului 2017 aplicarea strategiei de dezvoltare pornind de la analiza situației actuale atât din perspectiva intern organizațională, cât și prin raportare la contextul internațional privind necesitatea de consolidare a eforturilor grădinilor zoologice în aplicarea măsurilor de conservare a speciilor. Numărul ridicat al vizitatorilor anuali ai grădinii zoologice (peste 150.000) indică aspectul că Grădina Zoologică București reprezintă un punct de atracție atât pentru cetățenii Bucureștiului, dar și pentru cei din alte zone. De asemenea, Grădina Zoologică București contribuie esențial la atragerea turiștilor străini, oferind o experiență unică.

**Cerințele minime dezvoltate la nivel național, comunitar și internațional pentru grădinile zoologice, au impus Administrației Grădina Zoologică stabilirea unei strategii de dezvoltare bazată pe patru arii de acțiune: ANIMALE – VIZITATORI – EDUCAȚIE - EFICIENȚĂ ECONOMICĂ.**

**În acest sens în anul 2017 a fost elaborată și implementată o direcție strategică** - realizată prin patru arii de acțiune, al cărei principal scop este determinat de consolidarea Administrației Grădina Zoologică București, prin obținerea de rezultate semnificative și tangibile, prin valorificarea experiențelor în sensul mijlocirii cadrului de legătură între vizitatori și viața sălbatică, precum și pentru consolidarea Administrației Grădina Zoologică a instituției de reper a Municipiul București.

<b>ANIMALE</b>	<p>Îngrijirea captivă și bunăstarea tuturor animalele au reprezentat activitățile primordiale desfășurate de Administrația Grădina Zoologică București. Nevoia de a ține animalele în captivitate trebuie să fie adaptată, fără compromisuri privind bunăstarea lor. Gestionarea Planului Colecției de animale reprezintă un proces continuu, privind achiziționarea unor noi specii, precum și privind schimburile realizate cu alte grădini zoologice. Pentru Grădina Zoologică București, transformarea colecției este un proces pe termen lung, dar care se impune având în vedere vârsta anumitor exemplare din cadrul Colecției.</p> <p>O acțiune esențială a fost reprezentată de îmbunătățirea și modernizarea amplasamentelor atât pentru a asigura confortul și dezvoltarea comportamentului natural specific al animalelor, dar și pentru vizitatori, în sensul creării unui ansamblu în cadrul căruia</p>
----------------	---



	<p>vizitatorilor să li se creeze percepția de pătrundere în zonele animalelor, pentru a putea observa comportamentul natural al acestora.</p>
<b>VIZITATORI</b>	<p>Administrația Grădina Zoologică oferă o bază inovatoare pentru vizitatori de a percepe fauna sălbatică prin activități de recreere și educație, pentru a inspira vizitatorii în sensul conștientizării măsurilor necesare de conservare, măsuri care fac o diferență pozitivă majoră pentru mediul înconjurător.</p> <p>De asemenea, instituția intenționează transformarea vizitelor în minunate zile petrecute cu familia, prin asigurarea unui plus, respectiv motivație activă de implicare în acțiuni de conservare. Experiențele de învățare devin mult mai active și mai interactive, cu tactici care implică persoanele de toate vârste.</p>
<b>EDUCAȚIE</b>	<p>Dezvoltarea programelor educative reprezintă un aspect esențial pentru Administrația Grădina Zoologică. Inițierea unor proiecte în mediile universitare pentru atragerea și formarea specialiștilor în domeniul vieții sălbatice, precum și atragerea publicului tânăr prin stimularea interesului pentru natură reprezintă acțiuni esențiale desfășurate de către Administrația Grădina Zoologică în anul 2017.</p> <p>În 2017 am încercat implicarea în mod activ a vizitatorilor în activități importante de protejare a mediului și a speciilor amenințate - atât în timpul unei vizite desfășurate la grădina zoologică sau printr-o interacțiune cu platformele noastre online.</p> <p>Stimularea interesului pentru cunoaștere și acțiune în privința salvării vieții și a habitatelor sălbatice amenințate prezintă o importanță deosebită. Implementarea acțiunilor de educare în raport de mijloacele specifice de comunicare ale secolului XXI a impus crearea unei platforme de informare și educare [bucurestizoo.ro], la care utilizatorii mediului online să poată avea acces.</p> <p>De asemenea intensificarea numărului de evenimente prin crearea unor acțiuni tematice având ca principal scop conștientizarea necesității de protejare a mediului înconjurător, a faunei și florei</p>



	<p>sălbatică au reprezentat acțiuni specifice desfășurate în anul 2017.</p> <p>Dezvoltarea proiectului inițiat în anul 2017 – <i>Școala Zoo</i> prin concretizarea unor colaborări cu grădinițe, școli și licee în vederea participării și susținerii lecțiilor de biologie sau zoologice în cadrul Grădinii Zoologice reprezintă o activitate ce urmează a fi menținută de către Administrația Grădina Zoologică, ca parte componentă a strategiei de dezvoltare implementate.</p>
<p><b>OPORTNITATE ȘI EFICIENȚĂ ECONOMICĂ</b></p>	<p>Planificarea și execuția bugetară este raportată exclusiv la necesitățile reale, oportune și justificate prin angajarea fondurilor publice. De asemenea utilizarea fondurilor bugetare este axată pe cele trei arii principale – animale – vizitatori – educație, fiind asigurată respectarea cadrului legal aplicabil.</p>

## V. PLANUL COLECȚIEI DE ANIMALE

Colecția de animale a Grădinii Zoologice București este formată din 1111 exemplare din 201 specii reprezentative.

**Mamifere – 48 specii**

**Reptile – 22 specii**

**Pești – 38 de specii**

**Păsări – 87 specii**

**Nevertebrate – 14 specii**

**Amfibieni – 2 specii**

Planul Colecției de animale reprezintă un instrument managerial pe baza căruia sunt dezvoltate și celelalte arii directe – vizitatori, educație, eficiență economică. Pentru fiecare exemplar din cadrul Colecției sunt realizate analize privind respectarea standardelor și prevederilor legale privind bunăstarea animalelor. De asemenea, dezvoltarea Planului Colecției de animale implică responsabilitatea conducerii Administrației Grădina Zoologică București în efectuarea procedurilor de achiziție, transfer și schimb.





Grădina Zoologică București are în patrimoniu o colecție impresionată animale, care sunt reprezentative pentru speciile lor. Alegerea animalelor din cadrul Colecției, gestionarea acestora se realizează prin raportare la următoarele aspecte:

- a) *specii ambasador* – exemplarele reprezentative ale speciei deținute de către Grădina Zoologică, precum leopardul zăpezilor, tigrii siberieni, lemuri roșii, acvila codalb, condorul, tamarinii cu creastă albă inelată, pelicanii creți, papagal Cackatoo.
- b) *specii îndrăgite de către vizitatori*, care sunt de natură a crea legături emoționale cu animalele și care stimulează procesul de învățare și acțiunile pozitive privind protecția vieții sălbatice, precum leii, lemuri de Madagascar, Flamingo.

În vederea asigurării misiunii esențiale, Administrația Grădina Zoologică București a realizat în anul 2017 un proces continuu de evaluare a Planului Colecției de animale. În acest sens, au fost identificate următoarele aspecte care impun acțiuni concrete ce urmează a fi implementate:

- a) vârsta înaintată a unor animale emblematice din cadrul Grădinii Zoologice
- b) necesitatea de includerea în cadrul Planului colecției de animale a unor exemplare reprezentative
- c) necesitatea de includere a unor animale care să permită dezvoltarea comportamentului natural specific al celorlalte animale deținute, inclusiv procese naturale precum împerecherea.

## **1. Înregistrarea și evidența animalelor din cadrul Colecției (zoo management)**

Un aspect important al activității desfășurate este reprezentat de înregistrarea și evidența corespunzătoare a animalelor din cadrul Colecției. Administrația Grădina Zoologică București utilizează sistemul informatic integrat SPECIES 360, care permite înregistrarea tuturor evidențelor privind gestionarea Colecției de animale. Conform Asociației Europene a Grădinilor Zoologice, programul integrat Species 360 este recunoscut ca fiind cea mai bună metodă de păstrare a înregistrărilor de animale standardizate, permițând accesul ușor online și examinarea în timp real a datelor. Informațiile despre înregistrările animalelor sunt transmise către alte grădini zoologice și acvarii, pentru care este important succesul managementului captiv al animalelor și al populației.



Astfel programul integrat utilizat de Administrația Grădina Zoologică București oferă o bază de date globală completă, care poate fi accesată prin internet în orice moment pentru a obține o imagine de ansamblu exactă în timp real asupra unui anumit animal.

## **2. Supravegherea zilnică a animalelor**

În vederea asigurării evidenței corecte a Colecției de animale, Administrația Grădina Zoologică București a implementat proceduri operaționale specifice privind supravegherea zilnică a animalelor. Supravegherea animalelor din cadrul Grădinii Zoologice a implicat desfășurarea următoarelor activități principale:

- Desfășurarea activităților zilnice care implică necesitatea de observare a animalelor, curățarea amplasamentelor, hrănirea animalelor;
- Completarea rapoartelor zilnice constând în procesele verbale întocmite la fiecare predare de tură;
- Observarea amplasamentelor animalelor;
- Verificarea stării de funcțiune și de integralitate a echipamentelor și protecțiilor din cadrul amplasamentelor animalelor;



- Raportările imediate de către îngrijitori către persoanele ierarhic superioare privind orice aspecte identificate în timpul inspecțiilor zilnice;
- Supravegherea animalelor din punct de vedere clinic și comportamental.

În acest sens au fost aplicate proceduri standardizate privind obligația personalului Administrației Grădina Zoologică de a completa la sfârșitul fiecărei ture raportul zilnic sub forma unui proces-verbal în cadrul căruia sunt indicate toate aspectele semnalate. Elementele indicate în cadrul Proceselor-verbale zilnice, pot consta, dar fără a se limita la următoarele:

- Identificarea animalelor care sunt sub observație medicală;
- Indicarea animalelor care au prezentat pe parcursul turei un comportament neobișnuit;
- Menționarea aspectelor specifice privind hrănirea unui animal aflat sub observație, în conformitate cu recomandările dispuse de către medicul veterinar;
- Menționarea oricăror elemente sesizate privind amplasamentele și/sau echipamentele și protecțiile din cadrul amplasamentelor animalelor, care nu impun măsuri urgente.
- Verificarea imediată a animalelor și a amplasamentelor animalelor în cazul unor condiții meteorologice nefavorabile.

Toate aspectele sesizate sunt dezbătute și analizate în cadrul întâlnirilor de lucru realizate de către persoanele responsabile din cadrul Administrației Grădinii Zoologice, existând implementat un proces de informare coerent și imediat către conducerea instituției.

### **3. Supravegherea stării amplasamentelor**

În cadrul activității de supraveghere a stării amplasamentelor s-au realizat următoarele:

- Identificarea și raportarea zonelor cu deteriorări, posibile a facilita o evadare, sau ranirea unui animal/ angajat/vizitator
- Identificarea și raportarea necesarului de materiale consumabile de înlocuit, pentru menținerea unui aspect plăcut și confortabil atât pentru animal cât și pentru vizitator (obiecte și mobilier care conferă o imagine de mediu natural)
- Controlul mijloacelor de protecție și asigurarea ca toate funcționează în parametrii stabiliți;
- Controlul animalelor repartizate spre îngrijire, din punct de vedere al:
  - i. Numărului de exemplare și specii
  - ii. Modificarea aspectului exterior al animalelor avute în îngrijire;
  - iii. Stării de sănătate a acestora
  - iv. Stării de bunăstare a acestora



- v. Evoluției stării de sănătate al cele bolnave
- vi. Menținerea și asigurarea curățeniei în spațiile în care au responsabilități, fără a altera, însă, intimitatea proprie a animalelor ci în respectul pentru entitățile respective ( de exemplu: sunt animale cărora le place să sape și să afaneze pământul, Ingrijitorii nu trebuie să intervină pentru a astupa gropile săpate- doar dacă prin acest lucru se poate risca o evadare a animalului respectiv; )
- vii. Menținerea și asigurarea condițiilor de igienă la pregătirea și prepararea alimentelor și furajelor, precum și respectarea dietelor
- viii. Participa la acțiunile de dezinfectie, desinsecție și deratizare

#### **4. Gestionarea Planului Colecției de animale**

Gestionarea Planului Colecției de animale s-a realizat în conformitate cu prevederile legale aplicabile la nivel național, european și internațional. De asemenea pentru asigurarea îndeplinirii tuturor cerințelor de legalitate, precum și pentru asigurarea standardizării procedurilor privind gestionarea planului colecției de animale, conducerea Administrației Grădina Zoologică București a procedat la elaborarea și implementarea procedurilor formalizate în cursul anului 2017.

Administrația Grădina Zoologică, în anul 2017 s-a implicat activ în diversificarea colecției de animale atât prin reproducere cât și prin achiziția și efectuarea procedurilor de transfer de la alte Grădini Zoologice din Europa.

În acest sens în anul 2017 s-a înregistrat un procent de natalitate crescut în rândul speciilor, urmare a acțiunilor aplicate de către personalul Administrației Grădina Zoologică pentru asigurarea tuturor condițiilor necesare animalelor. În acest sens, în anul 2017 au intrat în Planul Colecției de animale prin natalitate următoarele:

- Tamarinii cu creastă albă,
- Alpaca
- Broască țestoasă cu labe roșii
- Mufloni
- Șarpe boa
- Berbec cu coamă
- Călifar roșu
- Rață cu cioc roșu
- Rață Carolina



- Căprioare
- Cerb lopătar
- Cukabura
- Papagal eclecticus
- Mara de Patagonia
- Lamă
- Papagal Agapornis
- Turaco
- Marele Alexander
- Micul Alexander
- Păuni
- Pești Pirahnia

## **5. Asigurarea bunăstării animalelor**

Asigurarea bunăstării animalelor a reprezentat o acțiune esențială pentru Grădina Zoologică București în anul 2017 și care a implicat arii specifice de acțiune. Ca parte componentă a strategiei de dezvoltare aria de acțiune privind ANIMALELE, Administrația Grădina Zoologică a luat în considerare acțiuni precum:

- acțiuni de întreținere, reparare și adaptare a amplasamentelor animalelor
- asigurarea condițiilor tehnico-administrative pentru crearea condițiilor necesare animalelor
- asigurarea hranei corespunzătoare
- asigurarea măsurilor de sănătate, securitate și siguranță
- asigurarea îngrijirii și tratamentelor veterinare

### **5.1 Acțiuni de întreținere, reparare și adaptare a amplasamentelor animalelor**

Pentru Administrația Grădina Zoologică este foarte important ca amplasamentele, clădirile din cadrul amplasamentelor, aleile și drumurile de acces ale Grădinii Zoologice să fie întreținute în mod corespunzător, pentru a asigura un mediu propice și sigur personalului, vizitatorilor și animalelor. În acest sens acțiunile desfășurate în anul 2017 au contribuit la asigurarea unei grădini zoologice frumoase și ordonate, toate acestea având un efect pozitiv asupra vizitatorilor.

Vizitatorii au putut admira amplasamentele animalelor, mediul curat și favorabil dezvoltării animalelor. Asigurarea întreținerii amplasamentelor atât interioare cât și exterioare se realizează



de către personalul administrativ al Administrației Grădinii Zoologice. În acest sens sunt identificate la fiecare sfârșit de an necesitățile de materiale constând în produse și unelte specifice de construcții.

De asemenea, personalul Administrației Grădina Zoologică a prezentat o preocupare intensă privind includerea în cadrul amplasamentelor a unor elemente specifice de natura a stimula comportamentul specific al animalului (*enrichment*). În acest sens persoanele responsabile din cadrul Administrației Grădina Zoologică au dezvoltat aceste elemente prin achiziționarea și/sau crearea acestora .

Toate clădirile, structurile și celelalte zone administrative au fost menținute în condiții de perfectă siguranță. De asemenea în anul 2017 au fost executate lucrări de reparație a acoperișurilor în vederea montării panourilor fotovoltaice pentru achiziționarea și punerea în funcțiune a unei centrale fotovoltaice – energie verde.

Având în vedere vegetația existentă în cadrul Grădinii Zoologice s-a impus întreținerea periodică a acesteia. De asemenea s-a acordat atenție îmbogățirii grădinii zoologice cu noi elemente de vegetație pentru înfrumusețarea acesteia. În anul 2017 toaletarea și defrișarea arborilor s-a realizat în conformitate cu prevederile legale privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților. Elangajul (înalțarea coronamentului) a presupus eliminarea ramurilor uscate din coronament, iar toaletarea (tăierea de regenerare) a urmărit reactivarea creșterii arborilor și reîntinerirea coroanei.

Repararea amplasamentelor a constituit o acțiune esențială în anul 2017 în vederea asigurării tuturor cerințelor pentru expunerea animalelor, dar și pentru perceperea pozitivă a amplasamentelor. De asemenea, studiul aprofundat privind necesitățile specifice ale animalelor din cadrul colecției, precum și schimburile de informații cu alte entități în domeniu (grădini zoologice, Asociația europeană a Grădinilor Zoologice și a Acvariilor), realizate de personalul Grădinii Zoologice, implică adaptarea spațiilor existente prin aplicarea conceptelor moderne de design specific.

În acest sens a fost realizată o lucrare de reparație a amplasamentului destinat struților pentru asigurarea bunăstării speciei, acesta devenind adecvat și pentru adăpostirea unor altor specii pe care grădina zoologică și le propune a fi achiziționate( Casuar, etc ). În cazul achiziției, Administrația Grădina Zoologică ar deveni singura instituție de profil din România care ar deține aceasta specie.



## **5.2 Asigurarea măsurilor de securitate și siguranță**

Securitatea și siguranța reprezintă aspecte extrem de importante pentru Administrația Grădinii Zoologice. În acest sens, există mai multe aspecte legate de sănătate și siguranța vizitatorilor, a personalului Grădinii Zoologice dar și a animalelor, care au fost luate în considerare, constând în principal în următoarele:

- Bariere adecvate
- Semne de avertizare
- Protecția împotriva bolilor, daunatorilor și a accidentelor

Pentru a asigura protecția necesară animalelor s-a impus întreținerea barierelor, construite și menținute prin diverse sisteme de protecție (gard electric, geam securizat, bariere vegetale). Animalele care pot zbura (păsări), se pot cățăra (primate, tigrii, urs etc.) sau pot sări la înălțimi foarte mari (antilope, caprioare sau leopardzi) au nevoie de o protecție specială care să prevină evadarea acestora.

În acest sens, în anul 2017 au fost necesare lucrări frecvente de întreținere a gardurilor de protecție a animalelor sau a altor bariere pentru a preveni evadarea animalelor prin diverse porțiuni de gard distruse sau situații similare.

În locurile în care vizitatorii pot veni în contact cu animalele au fost montate elemente de semnalizare prin anunturi de avertizare pentru a atenționa asupra posibilelor riscuri. Unele animale ar putea mușca, zgăria sau înțepa vizitatorii cauzând diverse accidente. În acest sens, Administrația Grădina Zoologică a dezvoltat în 2017 semnalistica, prin reprezentarea grafică a acestora pentru a avertiza în mod eficient atât vizitatorii străini cât și copiii sau alte persoane care nu pot citi.

De asemenea, utilizarea panourilor grafice de avertizare reprezintă o măsură de asigurare a sănătății animalelor. Foarte mulți vizitatori sunt tentați să ofere sau să arunce mâncare și diverse obiecte în interiorul amplasamentelor ceea ce poate conduce și la pierderea vieții animalului.







### **5.3 Asigurarea condițiilor tehnico-administrative pentru crearea condițiilor necesare animalelor**

Necesitățile specifice ale animalelor din cadrul Colecției sunt diverse și adaptate pentru fiecare animal sau specie. În acest sens s-a impus asigurarea unei întreținerii complexe și specializate a acvariilor, terariilor și paludariilor.

### **5.4 Asigurarea hranei corespunzătoare**

Fiecare animal din cadrul Colecției prezintă caracteristici speciale privind tipul de hrană și administrarea acesteia. Pentru Grădina Zoologică București asigurarea hranei necesare și adaptate cerințelor fiecărui animal reprezintă o responsabilitate esențială în derularea activității. Procurarea hranei necesare, modificarea acesteia, rețetarul care se poate modifica în funcție de necesități, stare fiziologică, vârstă, anotimp -reprezintă o preocupare continuă a personalului responsabil.

Dieta animalelor este similară cât de mult posibil celei din sălbăcie. Dieta, reprezintă o balanță între un animal înfometat și un animal mult prea hrănit.

În acest sens, în anul 2017 au fost desfășurate și atribuite acorduri-cadru privind furnizarea de hrană, constând în principal în carne de vită, pește proaspăt, carne caldă, legume și fructe precum și



proceduri de atribuire a contractelor având ca obiect hrană specializată, nutrețuri combinate, precum și achiziții prin utilizarea mijloacelor electronice constând în carne pui, pește congelat, produse băcănie, diverse produse alimentare, fân natural și lucernă.

### **5.5 Supravegherea sanitar-veterinara**

În anul 2017, Administrația Grădina Zoologică a asigurat asistența medicală de cea mai înaltă calitate. În acest sens există câteva direcții implementate de către Administrația Grădina Zoologică, care asigură atât sănătatea fizică, cât și comportamentală a animalelor:

- Supravegherea veterinară
- Prevenția și tratamentul bolilor
- Carantina

Medicii veterinari ai Administrației Grădina Zoologică au dezvoltat și menținut programe aplicate de îngrijiri veterinare. În acest sens, o prioritate a fost reprezentată de dotarea corespunzătoare a Biroului Veterinar cu echipamente (ansambluri modulare pentru internări, incubator, balanța analitică), dar și materiale medicale specifice.

Măsurile preventive adoptate în anul 2017 au inclus, în principal următoarele:

- Vaccinarea animalelor
- Deparazitare, Dezinsecție, Deratizare
- Contracepții
- Igienizare
- Monitorizarea sănătății animalelor

În cursul anului 2017 au fost realizate de către personalul specializat al Administrației Grădinii Zoologice – 4035 de tratamente administrate animalelor din colecție, 303 dezinsecții, 187 dezinsecții și 281 deratizări.

În anul 2017, Administrația Grădina Zoologică a adoptat măsuri imediate și urgente urmare a Notificării din data de 6.02.2017 emisă de Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor București, privind confirmarea unui focar de influență aviară înalt patogenă, toate păsările fiind închise în cadrul amplasamentelor interioare, iar volierele au fost acoperite cu folii de plastic.

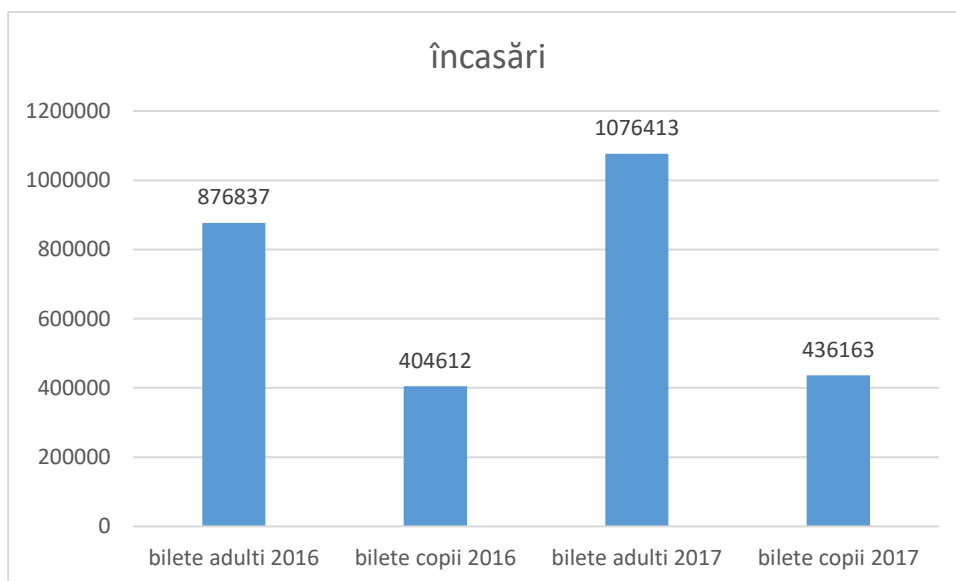
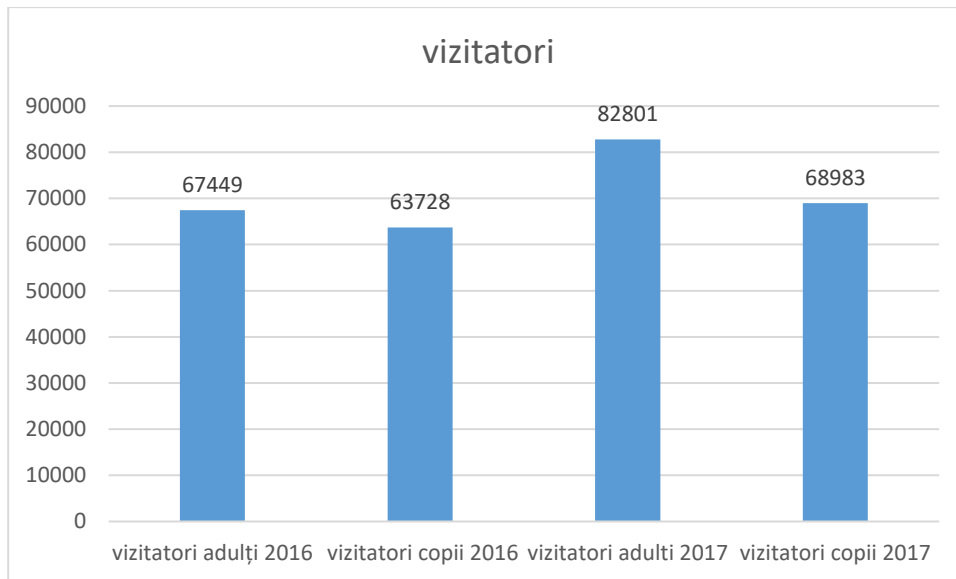


Măsurile urgente aplicate, dezinfecțiile zilnice efectuate, precum și implementarea setului de proceduri specifice în acest caz au determinat evitarea oricărei îmbolnăviri a păsărilor din colecția Zoo București, în condițiile în care grădini zoologice din Europe au fost nevoite să recurgă la asanarea întregului efectiv de pasari-ex. Zoo Viena, care a sacrificat 20 pelicani, întregul grup la care s-a depistat prezența virusului H1N1 care determină influența aviară.

## **VI. VIZITATORI**

Administrația Grădina Zoologică a dezvoltat și implementat politici specifice ariei de activitate, urmărind consolidarea imaginii și reputației instituționale, prin implicarea activă în îmbogățirea colecției de animale, transformarea și îmbunătățirea amplasamentelor la nivelul grădinilor zoologice europene, aplicarea standardelor privind bunăstarea animalelor și în programe științifice și educaționale.

Dezvoltarea acestor politici este reflectată în creșterea numărului de vizitatori in anul 2017, cu un procent estimativ de 15% față de anul 2016. Grădina zoologică a fost vizitată în anul 2017 de peste 150.000 de persoane, fiind îndeplinit obiectivul de creștere a numărului de vizitator autoimpus pentru anul 2017.



Administrația Grădina Zoologică București a considerat că se impune aplicarea unei dezvoltari a strategiei privind asigurarea nevoilor vizitatorilor. Principiile directe în privința strategiei de vizitare constau în următoarele:

- Posibilitatea de vizionare a animalelor de către toți vizitatorii, în special de către copii și persoanele în scaune cu roțile

- Asigurarea spațiilor de ascundere / retragere pentru animale în zilele aglomerate
- Asigurarea indicatoarelor de direcționare către amplasamente
- Asigurarea securității vizitatorilor prin blocarea accesului către zonele administrative
- Asigurarea facilităților pentru vizitatori

Întrucât vizitatorii pot petrece o întreaga zi la grădina zoologică, s-au instalat facilități care răspund nevoilor - toalete ecologice, tobogane, mijloace de transport pentru copii, etc. Numărul de toalete este suficient pentru a satisface nevoile numărului așteptat într-o zi plină, fiind adaptate și nevoilor persoanelor cu handicap.

În anul 2017 Administrația Grădina Zoologică a realizat construirea și amenajarea unor spații de joacă atractive pentru copii, constând în toboganul girafă și ursi panda, fântânile Zebre și Pământ, care au fost primite cu mare entuziasm de către copii și părinți.



Realizarea acestor locuri speciale de joacă și de atracție pentru copii are ca principal scop creșterea timpului petrecut în grădina zoologica, un spațiu în care atât copiii dar și adulții pot acumula informații importante despre viața sălbatică.





### **Modernizarea intrării principale in Grădina Zoologica**

În anul 2017, Administrația Grădina Zoologică a considerat că se impune realizarea modernizării intrării principale în Grădina Zoologica, pentru adaptarea acesteia la cerințe de funcționabilitate și eficiență în gestionarea numărului de vizitatori. În acest sens, cu respectarea procedurilor legale aplicabile a fost atribuit contractul având ca obiect instalarea automatelor de eliberare bilete și intrare turnicheți. De asemenea, o prioritate a fost solicitarea creării unor zone speciale de acces pentru persoanele cu handicap, fiind achiziționat un echipament specific.

Prin acest nou sistem de intrare în Grădina Zoologica ,se dorește reducerea timpul de așteptare pentru achiziționarea biletelor, precum și crearea unui sistem integrat de evidență și control al intrarilor.



## **VII. EDUCAȚIE ȘI INFORMARE**

Educația reprezintă unul dintre principalele roluri ale grădinilor zoologice, care permit vizitatorilor să învețe despre lumea naturală și astfel să respecte natura în toate formele ei. Administrația Grădina Zoologică București a considerat că se impune aplicarea unei strategii coerente în ceea ce privește educația.

Administrația Grădina Zoologică București a acordat o mare importanță panourilor informative, acestea fiind adaptate conform modificărilor privind statusul speciilor în libertate sau create noi panouri informative pentru fiecare specie nou intrată în Planul Colecției. Informațiile cuprinse în cadrul acestor panouri informative sunt suficiente atât pentru a asigura o bază de cunoaștere, dar și pentru a spori interesul de cercetare ulterioară.





**Grădina Zoologică București**

**PE CALE DE DISPARIȚIE**

În prezent se estimează că trăiesc mai puțin de 3200 tigri în sălbăcie, în condițiile în care acum un secol erau 100.000. Amenințați din ce în ce mai mult de om, tigrii au nevoie disperată de ajutor pentru a supraviețui.

**Bleed**  
Tigrii sunt animale solitare, trăiesc în teritorii individuale. Când un tigrează întâlnește un alt tigre, acesta îl atacă și îl rănește. Dacă rănilor nu se vindecă, tigrele mor.

**Urechile**  
Tigrii au urechi mari și rotunde, care le ajută să audă ușor și să se miște în tăcere.

**Colți**  
Tigrii au colți mari și ascuțiți, care le ajută să prindă și să rănească pradă.

**Membrele**  
Tigrii au membre puternice și sunt capabili să sară înălțimi mari și să alergă foarte repede.

**Gura**  
Tigrii au gura larg deschisă și sunt capabili să rănească pradă cu ușurință.

**Labiele**  
Tigrii au labiele mici și sunt capabili să se miște în tăcere.

**Țigru**

**TIGRUL**

**IMBRATIIL SECRETI ALI LUPILOR**

**TERITORIUL**  
Lupii sunt animale teritoriale și sunt capabili să aparțină unui teritoriu mare și să îl apere cu ferocitate.

**COMUNICAREA**  
Lupii comunică între ei prin sunete și mișcări. Sunetele includ urlete, gâfâit și aboi.

**COADA**

- INCHEGAT ÎN SINE
- ÎNCLINAT/DEFENSIV
- SPERȘAT/TEMĂTOR

**COLȚII**

- TEAMĂ
- AMENINȚARE IMINENTĂ
- POZIȚIE DE ATAC/INTIMIDARE

**Lupii**



**Educația interactivă**

Administrația Grădina Zoologică București a acordat o atenție deosebită dezvoltării educației interactive. În acest sens, au fost utilizate spațiile din cadrul grădinii pentru prezentarea unor informații mai detaliate despre specie, habitat sau alte subiecte care ar putea fi considerate interesante. Fiecare program educativ dezvoltat, a fost aplicat în raport de vârsta publicului căruia i s-a adresat.



"Educația interactivă" a asigurat perceperea mai ușoară a informațiilor prezentate. O astfel de "educație interactivă" este adesea o modalitate mai eficientă de educare a vizitatorilor.

### **Tururi ghidate ale grădinii zoologice**

Grupurile vin adesea cu scopul de a învăța despre animale sau despre natură. Programe simple de educație au fost aplicate pentru a favoriza desfășurarea unor activități școlare la Grădina Zoologică. Un astfel de exemplu este Săptămâna Altfel, perioada în care grupuri de copii se bucură de gratuitate la Grădina Zoologică. De asemenea, personalul Grădinii Zoologice asigură întotdeauna tururi ghidate pentru grupurile de copii.

Administrația Grădina Zoologică București a inițiat programe care să încurajeze profesorii să desfășoare lecțiile și orele de zoologie sau biologie în Zoo Bucuresti. În prezent Grădina Zoologică dispune de spații adaptabile pentru acest program – sala de educație și spațiul exterior cu foișor.

Stimularea interesului pentru natură și pentru animalele sălbatice, reprezintă o misiune importantă asumată a Grădinii Zoologice București. În fiecare an sunt dezvoltate noi metode de a atrage pasiunea în special a copiilor și a tinerilor pentru natură. Copiii sunt încurajați să își exprime creativitatea artistică, desenele realizate de către aceștia fiind expuse și prețuite de Grădina Zoologică București.





## **PROGRAME EDUCATIV-UNIVERSITARE**

Administrația Grădina Zoologică a continuat în anul 2017 implicarea în programe universitare pentru studenții anului VI Master din cadrul Facultății de Medicină Veterinară din București:

- Curs și Lucrări practice disciplina *Managementul bolilor animalelor din grădinile zoologice și rezervațiile naturale-se preda în cadrul A.G.Z. "Patologia animalelor din gradini zoologice și rezervații naturale"*, în parteneriat cu Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

În cadrul altor programelor desfășurate s-a implicat prin personalul angajat în supravegherea și coordonarea studenților Facultății de Medicină Veterinară și a Facultății de Zootehnie, din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, pe perioada efectuării stagiilor de practică în vederea elaborării lucrărilor de licență.

Implicarea în proiectele desfășurate pentru realizarea unor lucrări științifice aferente disciplinelor „Anatomia comparată a animalelor domestice” și „Semiologie” din cadrul Facultății de Medicină Veterinară din București :

- *Proces proliferativ tumoral subcutanat abdominal cu diseminare pulmonară la un jaguar (Panthera onca) – raportare caz;*
- *Modificări osoase similare hipotiroidismului la un tigru siberian (Panthera tigris) – raportare caz;*
- *Biodiversitatea morfologică a craniului de jaguar (Panthera onca) – studiu de caz*

Printre programele educative-universitare, desfășurate în cursul anului 2017 identificăm următoarele:

- Colaborarea cu Facultatea de Medicină Veterinară, București pentru disciplina „Urgențe în medicina animalelor sălbatice, exotice, din rezervații și grădini zoologice”
- Colaborare cu Facultatea de Medicină Veterinară, București pentru disciplina „Bunăstarea și protecția animalelor”
- Colaborare cu Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bucuresti în vederea realizării Planului Strategic de Masuri- „Programul cifric al Acțiunilor de Supraveghere pentru anul 2015 al Administrației Grădina Zoologică”



- Colaborarea cu Federația Grădinilor Zoologice și Acvariilor din România. În susținerea acțiunilor întreprinse de către Administrația Grădina Zoologică menționam următoarele aspecte principale:
  - i) Introducerea și supravegherea animalelor într-un sistem computerizat – ”Species 360”
  - ii) Conceperea politicilor de reducere a impactului negativ asupra mediului
  - iii) Administrația Grădina Zoologică în parteneriat cu un grup de specialiști pe ”Carnivore mici ai EAZA și IUCN” a avut o ședință deschisă cu tema ”Conservarea speciilor de carnivore mici la nivel global și în România” – proiecte prezentate dihorul cu picioare negre în America de Nord, panda roșu în Nepal, reproducerea în captivitate și eliberarea în natură a nurei europene.

**Comunicarea educativ informativă prin platforma de comunicare Facebook și a site-ului [www.bucurestizoo.ro](http://www.bucurestizoo.ro)**

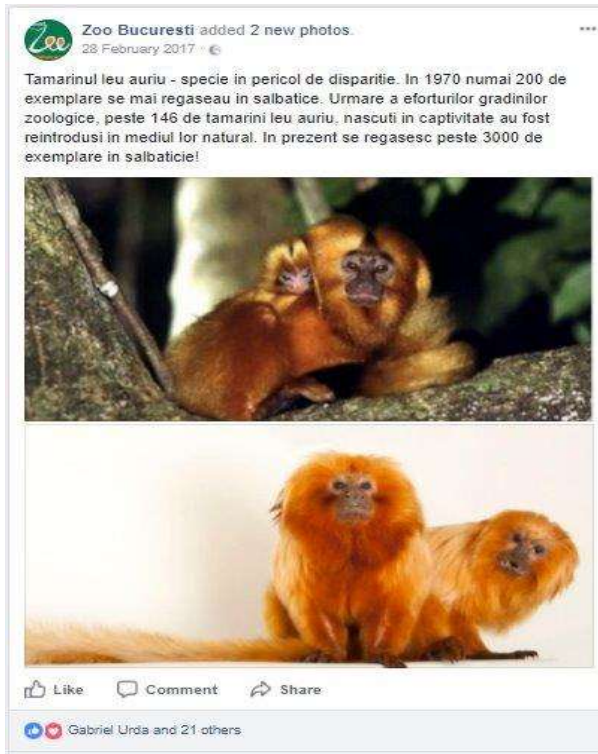
Având în vedere importanța acordată mediului online, Administrația Grădina Zoologică București a demarat începând cu anul 2017 o politică de informare și educare prin intermediul platformelor online, atât Facebook cât și site. Informațiile transmise în cadrul platformei de socializare Facebook au permis creșterea interesului utilizatorilor în mediul online, zilnic fiind realizate accesări și interacțiuni cu elementele postate în cadrul platformei.

Aspectele principale care se doresc a fi atinse prin utilizarea mijlocului de informare online nu sunt reprezentate exclusiv de aplicarea unei politici de marketing și promovare, ci de a asigura prin informații succinte accesul utilizatorilor de interes la informații esențiale privind următoarele:

- ✚ Conștientizarea necesității de protejare a mediului înconjurător și a faunei sălbatice
- ✚ Consolidarea respectului pentru natură prin indicarea repercursiunilor pe care activitățile umane le produc asupra faunei și florei sălbatice
- ✚ Înțelegerea rolului grănilor zoologice
- ✚ Prezentarea elementelor atractive din grădina zoologică
- ✚ Furnizarea de informații privind animalele din cadrul colecției
- ✚ Prezentarea și informarea evenimentelor desfășurate

În acest sens printre comunicările educativ-informative se enumeră următoarele:

- Informări privind statusul de conservare a speciilor în sălbăticie și comunicarea rolului grădinilor zoologice în conservarea speciilor amenințate critic cu dispariția.



➤ Mesaje informativ educaționale cu ocazia zilelor internaționale a animalelor sălbatice



27 februarie – Ziua Internațională a Ursului Polar

Ursii polari sunt prima specie amenințată cu dispariția în urma pierderii habitatului, consecință directă a schimbărilor climatice. În prezent există aproximativ 25.000 de exemplare în mediul natural, cercetătorii estimând că în următorii 20 de ani, numărul acestora se poate reduce de până la trei ori.

Ziua Internațională a Ursului Polar este dedicată informării și educării populației privind acțiunile principale care pot fi întreprinse, precum reducerea emisiilor de dioxid de carbon, reciclarea, asumarea responsabilității față de mediu.

Procesele și măsurile specifice de conservare adoptate pentru alte specii amenințate cu dispariția (crearea unor zone protejate, conservarea in-situ, reintroducerea în mediul natural) nu sunt aplicabile și în cazul ursilor polari. Dispariția gheții este în relație directă cu imposibilitatea de procurare a hranei, dar și cum moartea puilor de urs polar, care nu pot face față unor astfel de provocări impuse.

Ursul polar este o specie cu maturitate sexuală târzie, rata de reproducere a ursului polar fiind printre cele mai mici dintre toate mamiferele. Femelele devin mature în general la 4-5 ani, iar perioada totală de gestație variază între 195-265 zile, dând naștere de cele mai multe ori la pui gemeni. După ce iese din barlog, este posibil ca femela să nu se fi hrănit pentru o perioadă de până la 8 luni, care poate fi cea mai lungă perioadă de privare de alimente pentru orice mamifer.

Mortalitatea puilor de urs polar este mare în primul an, cu probabilitatea de supraviețuire determinată în mare măsură de starea mamei. Tinerii ursi polari stau de obicei cu mama lor timp de doi ani.

Ursii polari sunt cele mai mari carnivore dintre speciile existente de ursi, consecință a dietei lor bogate. Este puțin probabil ca ursii polari să fie capabili să obțină suficiente beneficii nutriționale pentru a supraviețui cu o dietă în principal terestră. Cu toate că ursii polari trăiesc în regiunile arctice relativ curate, o varietate de substanțe toxice industriale sunt aduse urmare a activităților umane din întreaga lume.

Ursii polari ca animale de pradă sunt expuși la un nivel ridicat de poluanți, care afectează sistemul imunitar și reproducerea. Acest lucru ar putea reprezenta cea mai mare amenințare pentru ursii polari, efectele asupra sănătății generate de poluarea conducând la scăderea imunității, supraviețuirii și succesului reproductiv.

Explorarea resurselor și dezvoltarea zonei arctice prezintă o largă gamă de amenințări, variind de la scurgerile de produse petroliere la creșterea interacțiunilor om-urs. Ursii polari sunt adesea atrași de mirosuri și de sunetul asociat cu activitatea umană, fiind des întâlnite cazuri de ingerare a unor elemente precum produse din plastic, baterii, plumb, cutii de conserve, ulei, precum și alte materiale periculoase, cu consecințe letale în unele cazuri.





- Lansarea proiectului "Ziua Pământului în fiecare zi!", 22 aprilie

Sărbătorită de 47 ani, Ziua Pământului are rolul esențial de a sublinia responsabilitatea colectivă în menținerea echilibrului între nevoile economice, sociale și de mediu ale generațiilor prezente și viitoare. Administrația Grădina Zoologică București a lansat provocarea Ziua Pământului în fiecare zi! Comunicarea a fost însoțită de mesaje cu un puternic caracter informativ, precum:

- *Deși poate părea ne semnificativ, fiecare dintre noi poate face cel puțin un lucru mărunț pentru a ajuta planeta! În fiecare an, aproximativ 500 de miliarde de pungi de plastic sunt folosite în întreaga lume și poate dura până la 1.000 de ani pentru ca fiecare pungă să se descompună, fără a se transforma în ceva benefic pentru mediu. Să ne gândim la salvarea păsărilor marine, a vieții marine și să avem la noi propriile pungi reutilizabile în loc să cumpărăm altele noi!*
- *Stiați că ne putem implica în salvarea gorilelor prin reciclarea vechilor telefoane mobile și a dispozitivelor electronice? Fiecare telefon mobil conține coltan, un mineral extras din habitatul gorilelor din Congo. Dacă aceste deșeuri sunt reciclate în mod responsabil, acest mineral poate fi salvat și refolosit, reducând astfel nevoia de exploatare a habitatului. Și de ce să nu ne gândim, că din păcate România are cel mai mic nivel al reciclării deșeurilor din Uniunea Europeană, precum și cea mai mare rată de depozitare a deșeurilor*



- Prezentarea activităților desfășurate de către Administrația Grădina Zoologică





 **Zoo Bucuresti**  
Publicat de [Alecsandra Ics](#) [?] · 9 August 2017 · 🌐

În fiecare zi trăim experiențe diferite și ne străduim să transmitem dragostea și respectul față de animale și natură, pentru a îi face pe toți vizitatorii conștienți de necesitatea de a proteja mediul înconjurător!  
[#ziuainternationalaagradinilorzoologice](#) [#zoo](#) [#ZooBucuresti](#)



**Impact:** 1.357 persoane [Promovează postarea](#)

412 de vizualizări

👍 Îmi place    💬 Comentează    ➦ Distribuie    🌐

 **Zoo Bucuresti** a adăugat 40 de fotografii noi.  
Publicat de [Alecsandra Ics](#) [?] · 18 Martie 2017 · 🌐

Micuții grădinari ai [#ZooBucuresti](#) ❤️ ❤️ ❤️  
[#CopiilaZoo](#) [#Copiii](#) [#Bucurestimaicurat](#)



+37

**Impact:** 456 persoane [Promovează postarea](#)

 **Zoo Bucuresti** a adăugat 31 de fotografii noi.  
Publicat de [Alecsandra Ics](#) [?] · 1 Iunie 2017 · 🌐

❤️ O zi plină de surprize, jocuri, veselie și voie bună pentru copii, dar și părinți și bunici! ❤️ Am desenat, am pictat, am construit casețe 🏠 și ne-am bucurat din plin de hamace! Dar am donat și cărți pentru copii 📖 și am mai învățat puțin despre cât de important este respectul față de animale și mediul înconjurător! ❤️ Primăria Municipiului București și Zoo Bucuresti vă mulțumesc pentru că ați petrecut alături de noi această zi minunată! 🌟  
[#PMB](#) [#ZiuaCopiului](#) [#ZooBucuresti](#) [#ZiuaCopiilor](#)



+28

**Impact:** 466 persoane [Promovează postarea](#)

- Prin utilizarea platformei online de comunicare s-a urmărit creșterea gradului de interacțiune al vizitatorilor.

În acest sens au fost incluse în cadrul platformei de socializare online Facebook elemente de natura a spori și a atrage atenția vizitatorilor online, precum alegerea numelui puiului de alpaca printr-o tragere la sorți realizată de papagalul Coco sau prezentarea puilor animalelor din Grădina Zoologică



**Zoo Bucuresti**  
Publicat de Aleksandra Ics [?] · 9 Martie 2017 · 🌐

Puiutul nostru de alpaca are 2 luni ❤️, este un baietel curios și curajos, ar părinți lui nu știu încă cum să îl strige! Ne ajutați cu un nume pentru el? #ZooBucuresti #Zoo



Impact: 6.175 persoane

**Zoo Bucuresti** a adăugat 2 fotografii noi.  
Publicat de Aleksandra Ics [?] · 19 Martie 2017 · 🌐

Buna dimineata! Eu sunt Anakin, puiutul de alpaca...Parintii mei nu prea s-au descurat sa imi aleaga un nume, dar am avut ajutoare de nadejde...pe Alexandra Tudose si Coco ❤️❤️❤️  
Va astept la #ZooBucuresti sa ma vedeti ce frumusel sunt!



Impact: 322 persoane

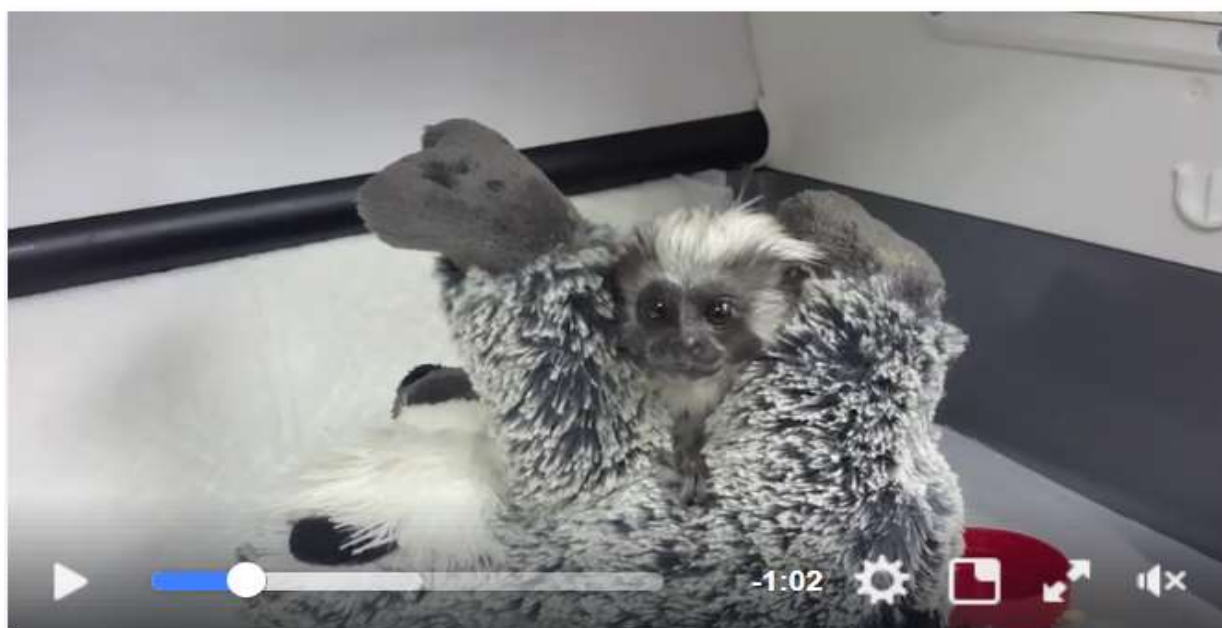
Promovează postarea



**Zoo Bucuresti**

Publicat de Aleksandra Ics [?] · 3 Martie 2017 · 🌐

Cel mai tanar membru al familiei Zoo Bucuresti, Pepper, puiul de tamarin cu creasta alba! In salbaticie se estimeaza ca mai exista sub 6.000 de exemplare, specia fiind critic amenintata cu disparitia!



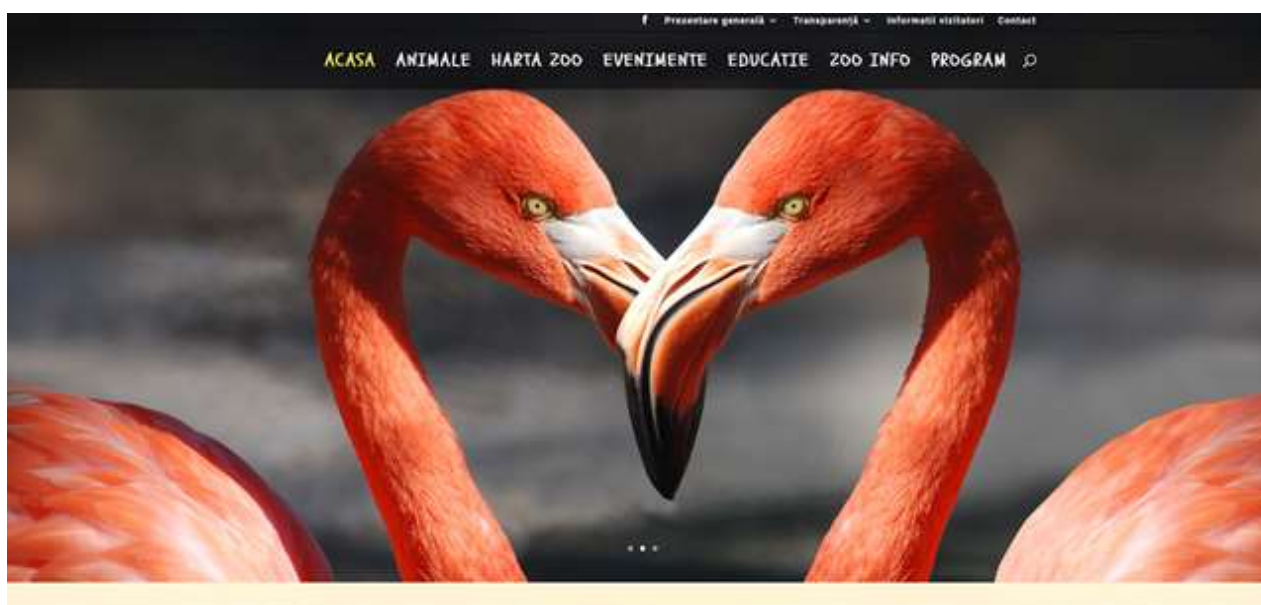
👤 Impact: 1.430 persoane

Promovează postarea

Dezvoltarea platformei online de comunicare și informare – [www.bucurestizoo.ro](http://www.bucurestizoo.ro)

Platforma online – [www.bucurestizoo.ro](http://www.bucurestizoo.ro) se dorește a deveni o veritabilă sursă de informare și educație privind atât animalele din cadrul Colecției de animale, cât și despre viața și natura sălbatică. În anul 2017 s-a realizat o restructurare a întregii platforme online Bucurestizoo.ro în vederea asigurării unei informări continue a vizitatorilor din mediul online. Platforma este creată ca o structură ce permite obținerea de informații privind fiecare specie din cadrul Colecției – habitat, hrană, speranță de viață, status de conservare.

În conformitate cu prevederile Strategiei naționale anticorupție, la care Administrația Grădina Zoologică a aderat, în cadrul platformei online – [bucurestizoo.ro](http://bucurestizoo.ro) au fost aplicate standardele privind asigurarea informațiilor publice și transparența decizională.





## VIII. SINTEZA EVENIMENTE ȘI PROGRAME EDUCATIVE

Educarea, cunoașterea și înțelegerea animalelor reprezintă aspecte esențiale ale activității desfășurate de către Administrația Grădina Zoologică. Atragerea și implicarea vizitatorilor pentru cunoașterea animalelor, a mediului înconjurător au stat la baza desfășurării numeroaselor evenimente destinate publicului vizitator, cu scopul de a oferi experiențe educaționale, de a promova respectul pentru animale și habitatele lor.

Principalele evenimente organizate de către Administrația Grădina Zoologică în anul 2017 au constat în următoarele:

## 1. Ziua Internațională a vietii salbatice, 3 martie



Cu ocazia Zilei Internaționale a Vietii Salbatice, vineri, 3 martie 2017, s-a organizat la Grădina Zoologică, o sesiune de comunicări dedicată evenimentului, în vederea atragerii atenției asupra florei și faunei pe cale de dispariție.

- Invitați: reprezentanți ai Garzii Naționale de Mediu, Cadre didactice și studenți din anii terminali ai Facultății de Medicină Veterinară din Cadrul USAMV București
- Tema: “Listen to the Young Voices” – atragerea atenției asupra florei și faunei pe cale de dispariție.
- Lectori:
  - Dr. Ovidiu Rosu (Fundatia Visul Luanei, Vier Pfoten Romania)





- Ecolog Dragos Mantoiu (Protectia si studiul liliecilor, Wilderness Conservation & Research)
- Dr. Ciprian Petrescu (Administratia Gradina Zoologica Bucuresti)

S-a discutat despre importanta gradinilor zoologice in conservarea si protejarea faunei salbatice, atat la nivel mondial, cat si national. S-a purtat un dialog pe tema distrugerii habitatului diverselor specii si modul in care acestea sunt afectate.

Cu aceasta ocazie, au fost prezentate exemple concrete de animale care in mediul natural sunt amenintate cu disparitia si care au fost inmultite cu succes in Gradina Zoologica Bucuresti. Imagini de la eveniment se gasesc si pe pagina oficiala de Facebook *#zoobucuresti*

Toti vizitatorii Zoo Bucuresti au aflat informatii despre acest eveniment, multi dintre ei alegand sa se fotografieze cu cardul "Listen to the Young Voices" pe care Gradina Zoologica l-a pus la dispozitia publicului .







## **2. Copiii infloresc... la Zoo Bucuresti, 18 martie 2017**

Grădina Zoologică București s-a alăturat inițiativei "București mai curat". Astfel, sâmbătă, 18 martie, copiii s-au transformat în mici grădinari ai Zoo București au plantat floricele, in cadrul evenimentului *Copiii infloresc ... la Zoo Bucuresti*. Toți copiii care au venit cu o floare, pentru a o planta împreună cu noi, au avut intrarea gratuită. Evenimentul a fost unul cu caracter educativ, Zoo București dorind implicarea cât mai multor copii în desfășurarea activităților educaționale în aer liber. Totodată, micuții au aflat multe informații interesante despre locatarii grădinii zoologice, dar și despre importanța protejării mediului înconjurător.





### **3. Proiectul Școala Zoo – 8 aprilie**

Sambata, 8 aprilie 2017, cei mici au avut parte de o surpriza la gradina Zoologica! La sala de educatie, au putut participa activ la amenajarea si decorarea unui terariu pentru soparla gekko leopard. Alaturi de medicul veterinar al gradinii zoologice, micutii curiosi veniti in vizita la zoo, au aflat numeroase informatii despre soparle si chiar au dat o mana de ajutor la amenajarea terariului. Pe parcursul executarii acestei manopere cei mici au aflat informatii utile despre soparile gekko leopard, despre mediul lor de viata, despre modul lor de hranire si inmultire.

La final am ales impreuna un nume pentru gekko, iar cei mici au promis sa-l viziteze curand la gradina zoologica. Proiectul urmareste apropierea celor mici de lumea animalelor.



#### **4. Lectura la Zoo**

O vizită la gradina zoologica se poate transforma într-o experiență educativă importantă pentru copii! Încurajăm și ne implicăm în desfășurarea activităților care au ca principal scop învățarea respectului atât față de animale cât și pentru întreg mediul înconjurător. Miercuri 3 mai 2017. copiii au facut cunostinta cu mascotele gradinii zoologie Salt si Pepper, doi pui de tamarin, specie pe cale de disparitie in salbaticie. Cu aceasta ocazie, cei mici au aflat informatii despre animalele pe cale de disparitie.



## **5. PROEDUS – SCOALA ALTFEL**

În săptămâna 15- 21 mai 2017 grădina zoologică a primit vizita a mii de elevi, urmare a parteneriatului încheiat cu Proedus. Primăria Municipiului București prin Proedus a organizat proiectul "Civitas: Școala Altfel – să știi mai multe, să fii mai bun" prin care peste 1500 de copii au vizitat grădina zoologică, beneficiind de tururi ghidate.

Cei mici s-au bucurat de întâlnirea cu animalele de la zoo, dar au și primit informații utile despre acestea. Grupurile de elevi care au venit să viziteze Grădina Zoologică în săptămâna Școala Altfel au fost întâmpinate la poarta grădinii zoologice și au fost ghidate sau însoțite prin grădina de reprezentanți ai instituției.







## **6. Ziua Internațională a Copiilor, 1 iunie**

Ziua copilului a fost sărbătorită și la grădina zoologică! De 1 iunie cei mici au avut intrarea gratuită la zoo! De asemenea, au fost invitați să se alature inițiativei noastre "Donează o carte, salvează un copac!" și să daruiască o carte pentru alți copii mai puțin norocoși. Cartile care s-au strans cu această ocazie vor fi donate unui centru de copii.

Tot de 1 iunie cei mici au avut parte de o multime de surprize la zoo! S-au putut relaxa în hamace confortabile, au participat la jocuri interesante și concursuri de desene. Pe aleile principale ale grădinii copiii au desfășurat diverse concursuri (întreceri, jocuri de mișcare și coordonare), dar au și desenat cu creta colorată.

În zona foisorului și în fața sălii de educație, unde au fost amplasate sevăle, cei mici au putut desena. Tot în foisor copiii veniți la grădina zoologică au făcut „casute pentru pasărele”.

Evenimentul s-a desfășurat în colaborare cu Primăria Municipiului București, reprezentanții Primăriei fiind cei care au premiat desenele cele mai reușite.





### **7. Ziua gradinilor zoologice si parcurilor, 9 august**

Ziua gradinilor zoologice si parcurilor a fost sarbatorita miercuri 9 august la Gradina Zoologica! Am avut surprize pentru cei mici: ateliere si jocuri diverse, scoala de la zoo si alte activitati interesante! Prietena celor mici, rama Oli, le-a povestit copiilor veniti in vizita despre aventurile ei la zoo. Dupa un tur prin gradina zoologica, cei mici s-au adunat in foisor si in fata salii de educatie sub umbrelute , au desenat si citit .

Reprezentantii Agentiei pentru Protectia Mediului ni s-au alaturat la acest eveniment si au distribuit materiale informative despre gradinile zoologice .







### **8. Ziua mondiala a leului, 10 august**

Ziua mondiala a Leului se sarbatoreste pe 10 august. La gradina zoologica am marcat evenimentul prin afisarea de informatii cu privire la statutul leilor conform IUCN (pe cale de disparitie). S-au oferit informatii publicului vizitator despre scaderea dramatica a numarului de exemplare din aceasta specie. Se estimeaza ca in ultimii 20 de ani 42% din populatia salbatica a disparut.

Pentru cei doi lei din colectie am pregatit o surpriza, enrichment alimentar, care a constat in introducerea de bucati de carne intr-o minge special conceputa in acest sens. Am marcat evenimentul si pe pagina de Facebook a gradinii zoologice, printr-o postare care sa atraga atentia asupra statutului acestei specii.



### **IX. ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA ADMINISTRAȚIEI GRĂDINA ZOOLOGICĂ BUCUREȘTI**

În conformitate cu prevederile Hotărârii Consiliului Municipiului București nr. 305/2013, Administrația Grădina Zoologică București dispune de 73 de posturi.

În anul 2017 Administrația Grădina Zoologică a acordat o atenție deosebită formării și perfecționării personalului angajat, fiind urmate cursuri de perfecționare în domenii precum achizițiile publice, control financiar-preventiv, salarizare, sistem de înregistrare Forexbug, conservarea și bunăstarea animalelor în grădini zoologice.



De asemenea, în conformitate cu prevederile legale precum și cu procedurile formalizate aplicate, în cadrul Administrației Grădina Zoologică s-a realizat procesul de evaluare a performanțelor profesionale individuale pentru personalul contractual angajat, atât pentru funcțiile de conducere cât și pentru funcțiile de execuție. Evaluarea performanțelor profesionale individuale a avut ca scop aprecierea obiectivă a activității personalului, pe structura organizatorică condusă, prin compararea gradului de îndeplinire a criteriilor de evaluare stabilite, cu rezultatele obținute în mod efectiv.

Evaluarea s-a efectuat pe baza cunoștințelor și a experienței profesionale, a calității lucrărilor și a activităților desfășurate, asumarea responsabilităților în realizarea atribuțiilor de serviciu prevăzute în fișa postului, adaptarea la complexitatea muncii și a capacității de a lua decizii optime în legătură cu activitatea desfășurată.

În anul 2017 conducerea Administrației Grădina Zoologică București a asigurat aplicarea sistemului de control intern managerial în vederea reducerii riscurilor în activitatea desfășurată. În acest sens, Administrația Grădina Zoologică a procedat la consolidarea și dezvoltarea mecanismelor de control pentru a permite asigurarea implementării standardelor de control intern managerial.

În acest sens capacitatea organizatorică a constat în identificare și urmărirea tuturor activităților desfășurate în cadrul instituției, fiind acordată o atenție deosebită repartizării echilibrate a atribuțiilor personalului din subordine.

Planificarea obiectivelor aplicabile anului 2017 a reprezentat un proces coerent în cadrul căruia au fost determinate ariile principale de acțiune – ANIMALE – VIZITATORI – EDUCATIE – OPORTUNITATE ȘI EFICIENȚĂ ECONOMICĂ. În acest sens au fost adoptate decizii conform competențelor și asigurării desfășurării activității în conformitate cu prevederile legale, obiectivele stabilite prin aplicarea indicatorilor de performanță.

Urmare a politicilor dezvoltate în anii precedenți, Administrația Grădina Zoologică a obținut în anul 2017 certificarea ISO pentru managementul calității și managementul mediului. Obținerea certificărilor internaționale reprezintă un indicator de performanță relevant în dezvoltarea și implementarea continuă a cerințelor de calitate în serviciile oferite publicului în raport de obiectul specific de activitate, dar și a consolidării structurii de management organizațional, inclusiv la nivelul sistemului de control intern managerial.

Administrația Grădina Zoologică se dorește a fi un model pentru aplicarea politicilor privind managementul mediului, prin alocarea de resurse și aplicarea de proceduri operaționale relevante privind managementul și gestiunea deșeurilor.

# CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI ADMINISTRAȚIA GRĂDINA ZOOLOGICĂ



**ALL CERT SYSTEMS**

CERTIFICAT SERIA C Nr. 03228, rev. 0

ADMINISTRAȚIA GRĂDINA ZOOLOGICĂ BUCUREȘTI  
Sediu social: Aleea Vaduț Moldovei, Nr. 4, sector 1, București  
Aleea Vaduț Moldovei, Nr. 4, sector 1, București

**SR EN ISO 9001: 2015 (ISO 9001:2015)**

Valid până la: 12.09.2020

Elaborat de: Monica Popescu, Director General ALL Cert Systems

ALL CERT SYSTEMS S.R.L., Romania, Bucuresti, Str. Stefaniei Pantazi, nr. 15, tel: 077277700

**ALL CERT SYSTEMS**

CERTIFICAT SERIA M Nr. 00090, rev. 0

ADMINISTRATIA GRADINA ZOOLOGICA BUCURESTI  
Sediu social: Aleea Vaduț Moldovei, Nr. 4, sector 1, București  
Aleea Vaduț Moldovei, Nr. 4, sector 1, București

**SR EN ISO 14001: 2015 (ISO 14001:2015)**

Valid până la: 13.06.2026

Elaborat de: Monica Popescu, Director General ALL Cert Systems

ALL CERT SYSTEMS S.R.L., Romania, Bucuresti, Str. Stefaniei Pantazi, nr. 15, tel: 077277700





**X. GRADUL DE ÎNDEPLINIRE A OBIECTIVELOR STABILITE PENTRU ANUL 2017**

Având în vedere obiectivele stabilite pentru anul 2017, obiective specifice activității desfășurate de către Administrația Grădina Zoologică, redăm în continuare schematic gradul de îndeplinire a obiectivelor prin raportare la indicatorii de performanță aplicați.

<b>Nr. crt.</b>	<b>Obiectivul</b>	<b>Indicatori de Performanță</b>	<b>Înregistrat/ planificat</b>	<b>Realizat</b>	<b>Grad de îndeplinire obiective</b>
1.	Asigurarea unui management eficient la nivel de instituție	<u>Nr. cereri rezolvate</u> x 100 Nr. total cereri înregistrate	<b>4922</b>	<b>4922</b>	<b>100%</b>
2.	Creșterea gradului de satisfacere a nevoilor cetățeanului față de serviciile prestate.	Nr. petiții, reclamații și cereri de <u>intervenție rezolvate</u> x 100 Nr. total petiții, reclamații și cereri de intervenție înregistrate	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100%</b>
3.	Respectarea normelor de disciplină și a normelor etice în îndeplinirea atribuțiilor și implementarea acestora la nivelul instituției	Nr. instructaje <u>realizate</u> x 100 Nr. instructaje planificate	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>
4.	Promovarea imaginii Grădinii Zoologice, prin organizarea de evenimente specifice și reprezentative.	<u>Nr. evenimente organizate</u> x 100 Nr. evenimente planificate	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>100%</b>
5.	Organizarea instituției corespunzător necesităților identificate și în conformitate cu legislația nou apărută	Nr. documente de organizare <u>transmise</u> x 100 Nr. total documente de organizare obligatoriu a fi supuse aprobării	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>100%</b>
6.	Realizarea unor amplasamente multifuncționale, pentru expunerea unor specii de animale;	Nr. acțiuni de modernizare/ intretinere <u>realizate</u> x 100 Nr. total de acțiuni planificate	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100%</b>



	modernizarea/ intretinerea in parametri functionali a bazei materiale a institutiei				
7.	Intesificarea colaborarii cu organisme nationale si internationale in vederea eficientizarii activitatii institutiei – EAZA	Nr. vizite de lucru, proiecte de <u>colaborare</u> <u>realizate</u> x 100 Nr. vizite de lucru, proiecte de colaborare stabilite	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100%</b>
8.	Utilizarea eficienta a fondurilor bugetare alocate, prin organizarea unor proceduri de achizitie publica cu faza finala de licitatie electronica, in vederea obtinerii de preturi cat mai scazute din partea operatorilor economici.	<u>Nr. proceduri realizate</u> x 100 Nr. proceduri planificate	<b>9</b> proceduri de atribuire conform Legii nr.98/2016/ HG 395/2016  Procent realizat utilizare mijloace electronice 99% (cf. Legii nr.98/2016/HG nr.395/2016)	<b>9</b> proceduri de atribuire conform Legii nr. 98/2016/HG 395/2016  Procent realizat utilizare mijloace electronice 99 % (cf. Legii nr.98/2016/HG nr.395/2016)	<b>100 %</b>
9.	Îndeplinirea cu operativitate si promptitudine a actelor normative emise de Primarul General / adoptate de Consiliul General al Municipiului București, cu privire la activitatea institutiiei	<u>Nr. acte normative</u> <u>implementate</u> x100 Nr. total acte normative emise/adoptate	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>100%</b>
10	Desfășurarea activităților educative și de cercetare, prin predarea in cadrul programului universitar de Master, anul 6, (2016-2017) ”Patologia animalelor din gradini zoologice și rezervații naturale”, în parteneriat cu Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	<u>Nr. de cursuri realizate</u> x <u>100/</u> <u>Număr de cursuri</u> <u>planificate</u>	<b>28 cursuri</b>  <b>28 ore lucrări</b> <b>practice</b>	<b>28 cursuri</b>  <b>28 ore lucrări</b> <b>practice</b>	<b>100%</b>



## **XI. ASPECTE FINALE**

Principalele obiective ale Administrației Grădina Zoologică care au stat la baza activității desfășurate au fost reprezentat de asigurarea celor mai bune condiții pentru animale, de întreprinderea acțiunilor specifice pentru diversificarea colecției de animale, precum și de adoptarea și implementarea tuturor măsurilor care se impun pentru siguranța și sănătatea animalelor. De asemenea, Administrația Grădina Zoologică s-a asigurat în permanență de siguranța vizitatorilor, dar și a personalului angajat prin desfășurarea activităților specifice de securitate și sănătate în muncă.

Programele educative inițiate și coordonate de către Administrația Grădina Zoologică demonstrează implicarea continuă în procesul de informare și conștientizare a publicului privind necesitatea ocrotirii animalelor și a mediului înconjurător.

DIRECTOR,  
Dr. Oprea Ancuța Elena



Anexe:

Anexa 1 – Lista animalelor din cadrul Colecției

Anexa 2 – Extras prezentare specie platformă online [www.bucurestizoo.ro](http://www.bucurestizoo.ro)

Anexa 3 – Extras articole și emisiuni



Anexa 1

**1. Denumirea comună și denumirea științifică a speciilor de animale**

1. Acvila codalb – *Haliaeetus albicilla*
2. Alpaca – *Vicugna pacos*
3. Anaconda verde – *Eunectes murinus*
4. Anemone – *Anemonia* sp.
5. Anghila spinoasa – *Macrogathus aculeatus*
6. Antilopa eland – *Taurotragus oryx*
7. Arici de mare – *Diadema setosum*
8. Binturong – *Arctictis binturong*
9. Broasca țestoasă de apă – *Emys orbicularis*
10. Broasca dungată galbenă « sageata otravita » - *Dendrobates leucomelas*
11. Broasca fantomă otrăvitoare – *Epidobates tricolor*
12. Bufnița – *Bubo bubo*
13. Cai – *Equus caballus*
14. Canguri – *Macropus eugenii*
15. Capra domestică – *Capra aegagrus hircus*
16. Călifar alb – *Tadorna tadorna*
17. Călifar Australian – *Tadorna tadornoides*
18. Călifar roșu – *Tadorna ferruginea*
19. Cămila bactrian – *Camelus bactrianus*
20. Cămila dromader – *Camelus dromedarius*
21. Căprioara - *Capreolus capreolus*
22. Câine de preerie – *Cynomys ludovicianus*
23. Cerb lopătar - *Dama dama*
24. Cercopitec etiopian – *Chlorocebus aethiops*
25. Coati - *Nasua nasua*
26. Condor - *Vultur gryphus*
27. Coral buton – *Acanthophyllia deshayesiana*
28. Corali sp. – *Clavularia* sp.
29. Corali sp. – *Discosoma* sp.
30. Corali sp. – *Sarcophyton* sp.
31. Corali sp. – *Sinularia* sp.
32. Crab de uscat – *Gecarcinus ruricola*
33. Crocodilul de Nil – *Crocodylus niloticus*
34. Dragonul barbos – *Pogona vitticeps*
35. Fazan tenebros – *Phasianus colchicus tenebrosus*
36. Fazan argintiu – *Lophura nycthemera*
37. Fazan auriu – *Chrysolophus pictus*
38. Fazan comun – *Phasianus colchicus*
39. Fazan de himalaia – *Lophophorus impeyanus*
40. Fazan diamant – *Chrysolophus armhenstiae*
41. Fazan Regal – *Syrmaticus reevesii*
42. Fazan tragopan – *Tragopan temmineckii*
43. Fenec – *Vulpes zerda*
44. Flamingo – *Phoenicopterus ruber*



45. Gâsca de Anzi – *Chloephaga melanoptera*
46. Gâsca Barnacle – *Branta leucopsis*
47. Gâsca Barren – *Cereopsis novaehollandiae*
48. Gâsca cu cap cenușiu – *Chloephaga poliocephala*
49. Gâsca cu cap roșiatic – *Chloephaga rubidiceps*
50. Gâsca cu gât roșu – *Branta ruficollis*
51. Gâsca Hawaiană – *Branta sandvicensis*
52. Gâște imperiale – *Anser canagicus*
53. Gâsca-lebădă – *Anser cygnoides*
54. Gâsca Magellan – *Chloephaga picta*
55. Gâsca de Nil - *Alopochen aegyptiaca*
56. Gâsca de Canada – *Branta canadensis*
57. Gâsca Ross – *Anser rossi*
58. Gâsca de zăpadă – *Chen caerulescens*
59. Găinușa de baltă – *Gallinula chloropus*
60. Gecko de zi – *Phelsuma standingi*
61. Gecko leopard – *Eublepharis macularius*
62. Geneta comună – *Genetta genetta*
63. Iguana – *Iguana iguana*
64. Jaguar – *Panthera onca*
65. Kinkajou – *Potos flavus*
66. Kookaburra – *Dacelo novaeguineae*
67. Lama – *Lama glama*
68. Lebada albă – *Cygnus olor*
69. Lebada neagră – *Cygnus atratus*
70. Lemur cu coada vargata – *Lemur catta*
71. Lemur roșu – *Varecia rubra*
72. Leopard de zăpadă – *Uncia uncia*
73. Leu – *Panthera leo*
74. Lup – *Canis lupus tundrorum*
75. Macac de jawa – *Maccaca fascicularis*
76. Mangusta dungată – *Mungos mungo*
77. Mara de Patagonia – *Dolichotis patagonum*
78. Marmoseta cu urechi de bumbac – *Callithrix jacchus*
79. Marmoseta Geoffroy – *Callithrix geoffroyi*
80. Melci de acvariu – *Pomacea spp.*
81. Miriapode – *Narceus sp.*
82. Muflon – *Ovis ammon musimon*
83. Oaia cu coamă – *Amotragus lervia*
84. Papagal marele alexander – *Psittacula eupatria*
85. Papagal agapornis – *Agapornis roseicollis*
86. Papagal ara cu piept galben – *Ara ararauna*
87. Papagal ara cu aripi verzi – *Ara chloroptera*
88. Papagal cacatua – *Cacatua alba*
89. Papagal călugăr – *Myiopsitta monachus*
90. Papagal cântător – *Psephotus haematonotus*
91. Papagal eclecticus – *Eclectus roratus*
92. Papagal jako – *Psittacus erithacus*



93. Papagal Lori – *Trichoglossus haematodus*
94. Papagal micul alexander – *Psittacula krameri*
95. Papagal Patagonian – *Cyanoliseus patagonus*
96. Papagal rozela roșu – *Platycercus eximius*
97. Papagal Prințesa de Wales – *Polytelis alexandrae*
98. Paguri – *Pagurus* sp.
99. Păun – *Pavo cristatus*
100. Pavian – *Papio hamadryas*
101. Pelican comun – *Pelecanus onocrotalus*
102. Pelican creț – *Pelecanus crispus*
103. Pestele “Arcas” – *Toxotes jaculatrix*
104. Pește Arowana – *Osteoglossum bicirrhosum*
105. Peste “Ancistrus” - *Ancistrus* spp.
106. Pește Bicolor – *Pictichromis paccagnellae*
107. Pește cardinal – *Pterapogon kauderni*
108. Pește Chitala – *Chitala chitala*
109. Peste clown – *Amphiprion ocellaris*
110. Pește Clown – grindel – *Botia macracantha*
111. Pește Țipar dragon – *Polypterus senegalus*
112. Pește “Domnișoară” – *Chromis chromis*
113. Peste “Domnișoara albastră” – *Chrysiptera parasema*
114. Pesti exotici – *Characidae* sp.
115. Pește fantoma neagra – *Apteronotus albifrons*
116. Pește Față de vulpe – *Siganus vulpinus*
117. Pește hoplo – *Hoplosternum toracathum*
118. Pește Mandarin – *Synchiropus splendidus*
119. Pește “Neon rosu” - *Paracheirodon axelrodi*
120. Pește Orhidee – *Pseudochromis fridmani*
121. Pește papagal – *Thalassoma lutescens*
122. Pește potcovit – *Polipterus endlicheri*
123. Pește Purpuriu – *Pseudochromis* sp.
124. Pește Pleco - *Hypostomus plecostomus*
125. Pește pleco leopard – *Pterygoplichthys gibiceps*
126. Pește “Regal tang” - *Paracanthurus hepatus*
127. Pește Roșu – *Puntius conchonius*
128. Pește Rubin negru – *Pethia nigrofasciata*
129. Pește Silver dollar – *Metynniss argenteus*
130. Pește Silver Shark - *Balantiocheilus melanopterus*
131. Pește Somn de Congo – *Synodontis nigriventris*
132. Pește “Sterba” – *Corydoras sterbai*
133. Pește Sumatran – *Puntius tetrazona*
134. Pește Tang galben – *Zebrasoma flavescens*
135. Pește Tetra negru – *Gymnocorymbus ternetzi*
136. Pește Trilespot wrasse – *Halichoere trispilus*
137. Pește “verde-albăstrui” - *Chromis viridis*
138. Pirana – *Serrasalmus natterei*
139. Pisica de apa dulce – *Potamotrygon leopoldi*
140. Pisica sălbatică - *Felis silvestris*
141. Piton indian albino - *Python molurus*



142. Ponei - *Equus caballus caballus shetlandi*
143. Porc spinos - *Hystrix cristata*
144. Râs - *Felis lynx*
145. Rața bahama – *Anas bahamensis*
146. Rata Baikal - *Anas formosa*
147. Rate caroline – *Aix sponsa*
148. Rața cu aripi verzi – *Anas sp.*
149. Rața cu cioc roșu – *Netta peposaca*
150. Rața cu cioc lat – *Anas clypeata*
151. Rațe decor - *Anas platyrincos*
152. Rața fluierătoare – *Anas penelope*
153. Rața hawaiana – *Anas wyvilliana*
154. Rața de Islanda – *Bucephala islandica*
155. Rațe mandarine – *Aix galericulata*
156. Rața Micul Atlantis – *Callonetta leucophrys*
157. Rața pieptene – *Sarkidiornis melanotos*
158. Rata Puna – *Anas puna*
159. Rața seceră – *Anas falcata*
160. Raton – *Procyon lotor*
161. Scorpion Imperial – *Pandinus imperator*
162. Serval – *Leptailurus serval*
163. Struț african – *Struthio camelus*
164. Struț emu – *Dromiceius novaehollandie*
165. Struț nandu – *Rhea americana*
166. Sugar glider – *Petaurus breviceps*
167. Suricata – *Suricata suricatta*
168. Șarpe anaconda galbenă – *Eunectes notaeus*
169. Șarpe boa – *Boa constrictor*
170. Șopârla cu coada spinoasă – *Uromastix ocellata*
171. Soparla lui Cuvieri- *Oplurus Cuvieri*
172. Șoparla gulerata – *Chlamydosaurus kingii*
173. Soparla de Madagascar- *Zonosaurus maximus*
174. Țestoase Bănățeană – *Testudo hermanni*
175. Testoasa cu labe roșii – *Geochelone carbonaria*
176. Testoasa leopard – *Geochelone pardalis*
177. Țestoasa gigant – *Pelochelys cantorii*
178. Testoasa pocnitoare – *Chelydra serpentina serpentina*
179. Tamarin cu creastă albă – *Saguinus oedipus*
180. Tarantula "Albastru de cobalt"- *Haplopelma lividum*
181. Tarantula cu păr ondulat – *Brachypelma albopilosum*
182. Tegu argentinian – *Salvator merianae*
183. Tigru siberian - *Panthera tigris altaica*
184. Tigru indian – *Panthera tigris tigris*
185. Tucan trompetist – *Bycanistes bucinator*
186. Tucaneți – *Lybius dubius*
187. Turaco - *Tauraco livingstonii*
188. Turaco violet – *Musophaga violacea*
189. Turturele razătoare - *Streptopelia risoria*
190. Tiparul Zig-Zag cu Coadă Galbena – *Mastacembelus sp.*





191. Uliul porumbar – *Accipiter gentilis*
192. Uliul șorecar – *Buteo buteo*
193. Urs brun – *Ursus arctos*
194. Varan cu coadă albastră – *Varanus doreanus*
195. Varan de savană – *Varanus exanthematicus*
196. Vânturel – *Falco tinunculus*
197. Veverița cenușie – *Sciurus carolinensis*
198. Vultur American – *Haliaeetus leucocephalus*
199. Vulture sur – *Gyps fulvus*
200. Zebra damara – *Equus burchellii antiquorum*
201. Zebu - *Bos primigenius*

Anexa 2 – extras prezentare platforma online [www.bucurestizoo.ro](http://www.bucurestizoo.ro)



TIGRU

*Panthera tigris*

Clasa: Mammalia

Ordin: Carnivora

Familie: Felidae

Gen: *Panthera*

Specie: tigris

Răspândire: tigru siberian – *Panthera tigris altaica* (ținuturile Primorsk și Habarovsk și, într-un număr redus, nord-estul Chinei și Coreea de Nord, tigru bengalez – *Panthera tigris tigris* (India, Bangladesh, Nepal, Bhutan, tigru indochinez – *Panthera tigris corbett* (Cambodgia, sudul Chinei (provinciile Yunnan și Guangxi), Laos, Thailanda și Malaezia), tigru malaezian – *Panthera tigris jacksoni* (regiunea de sud (malaeziană) a peninsulei Malacca), tigru sumatran – *Panthera tigris sumatrae* (insula Sumatra din arhipelagul indonezian), Tigru chinez de sud – *Panthera tigris amoyensis* (sudul Chinei)

Dimensiuni: 1,5-2,9 m

Greutate: 75 – 325 kg

Perioada de gestație: între 96-111 zile

Număr pui la naștere: 1- 7 pui

Speranța de viață: 10 ani în sălbăticie, peste 20 ani în captivitate



## GENERAL

Tigrul este cel mai mare membru al familiei felinelor. Mărimea, culoarea blănii și însemnele specifice variază în funcție de specie. Sunt cunoscute opt subspecii, dar în 1950 trei subspecii au dispărut. Tigrii bali (*P. t. Balica*), tigrii Javan (*P. t. Sondaica*) și tigrii caspici (*P. t. Virgata*) sunt considerați a fi estinși. Celelalte 5 subspecii sunt amenințați grav cu dispariția.

**Tigrii siberieni**, *P. t. altaica*, se găsesc în prezent doar într-o mică parte a Rusiei, inclusiv în regiunea Amurussuri de Primorye și Khabarovsk.

**Tigrii bengalezi**, *P. t. tigris*, se găsesc în India, Bangladesh, Nepal, Bhutan și China. **Tigrii indochinezi**, *P. t. corbetti*, se găsesc în Cambodgia, China, Laos, Malaezia, Myanmar, Thailanda și Vietnam.

**Tigrii din China de Sud**, *P. t. amoyensis*, se găsesc în trei zone izolate din sudul Chinei.

**Tigrii sumatrani**, *P. t. sumatrae*, se găsesc numai pe insula indoneziană Sumatra.

Cea mai mare subspecie este **tigrul siberian** *Panthera tigris altaica*. Acești tigrii au cel mai palid strat de portocaliu și cu dungile cele mai puține, pentru a îl ajuta să se camufleze în habitatul specific acoperit de zăpadă. Întrucât trăiește într-un climat foarte rece, blana tigrului siberian crește mai mult și mai gros decât alte subspecii de tigr și dezvoltă un strat de grăsime pentru izolare. Există mai puțin de 400 de tigri siberieni rămași în habitatul din estul Rusiei și nord-estul Chinei.

**Tigrul Bengalez sau tigrul indian** *Panthera tigris tigris* este cel mai comun subspecii de tigr și este aproape la fel de mare ca tigrul siberian. Mai puțin de 2.500 de tigri bengali trăiesc în habitatul lor nativ din India, Nepal și Pakistan.

**Tigrul indochinez** *Panthera tigris corbetti*. este cu aproximativ 20% mai mic și are blana mai întunecată decât tigrii bengalezi. Mai puțin de 2.500 de tigri indochinezi sunt considerați că mai trăiesc în sălbăticie din Asia de Sud-Est.

**Tigrul malaezian** *Panthera tigris jacksoni* poate fi întâlnit doar în regiunea de sud (malaeziană) a peninsulei Mallaca. A fost definit ca subspecie distinctă în 2004 (până atunci era considerat indochinez). Numărul acestora în sălbăticie estimat este de 600–800 exemplare.

**Tigrul sumatran** (*Panthera tigris sumatrae*) este cea mai mică subspecie a tigrului. Culoarea blănii este mult mai închisă decât celelalte specii. În sălbăticie se estimează că sunt mai puțin de 400 de exemplare rămase.

**Tigrul din China de Sud** *Panthera tigris amoyensis*. Acești tigrii sunt puțin mai mici decât subspecii de tigrii indochinezi, masculii au lungimea corpului de 2,3–2,6 m, iar femelele 2,2–2,4 m. În anii 1950, guvernul chinez a ordonat ca această subspecie să fie distrucă, deoarece a fost văzută ca dăunătoare. Astăzi, se crede că tigrul din China de Sud este cel mai probabil dispărut în sălbăticie. Legea care interzicea vânătoria acestor tigri a fost adoptată abia în 1977, când numărul acestora era deja de aproximativ 400 de exemplare, dar vânătoria a continuat. Începând cu anul 2008, autoritățile chineze au aplicat măsuri pentru reintroducerea tigrilor chinezi de sud în mediul lor de viață și pentru creșterea varietății genetice (s-a constatat că toți cei aproximativ 100 tigri chinezi de sud rămași în viață sunt înrudiți).

Tigrii sunt solitari, singura relație pe termen lung este între o mamă și puii ei. Tigrii sunt mai activi pe timp de noapte, când pradă sălbatică de ungulate este mai activă, deși pot fi activi în orice moment al zilei.

Tigrii preferă să vâneze în vegetație densă și de-a lungul zonelor unde se pot mișca liniștit. În zăpadă, tigrii selectează zonele înghețate ale râurilor, pe cărările făcute de ungulate. Tigrii au o abilitate extraordinară de a sări, fiind capabili să sară de la 8 la 10 metri. Tigrii sunt înotători excelenți, putând traversa cu ușurință râuri destul de largi. Tigrii sunt, de asemenea, alpiniști excelenți, folosind ghearele retractabile și picioarele puternice.

Perioada de gestație este de aproximativ 103 zile (de la 96 la 111 zile), după care dau naștere de la 1 până la 7 pui. Puii nou-născuți sunt orbi și neajutorați, cântărind de la 780 la 1600 grame. Ochii nu se deschid până la 6 până la 14 zile după naștere și urechile de la 9 la 11 zile după naștere. Mama își petrece cea mai mare parte a timpului îngrijindu-i pe tineri în această etapă vulnerabilă. Întărcarea are loc la vârsta de 90 până la 100 de zile. Puii încep să-și urmeze mama la vârsta de aproximativ 2 luni și încep să ia ceva hrană solidă în acel moment. De la 5 la 6 luni puii încep să participe la vânătoria. Puii stau cu mama lor de la vârsta de 18 luni până la 3 ani. Tigrii tineri nu ajung la maturitate sexuală până la vârsta de 3 până la 4 ani pentru femele și de 4 până la 5 ani pentru bărbați. (Sunquist și Sunquist, 2002; Ullasa, 2001). Femelele dau naștere la fiecare 3-4 ani, în funcție de perioada de dependență a puilor anteriori.

## HABITAT

Tigrii locuiesc într-o mare varietate de habitate, determinate de răsândirea lor într-o gamă largă de condiții ecologice. Se știe că aceștia se întâlnesc în pădurea tropicală, pădurile de mangrove, pădurile uscate, pădurile de stejar și de mesteacan, junglile cu iarbă înaltă și mlaștinile de mangrove. Tigrii sunt capabili să facă față unei game largi de variații climatice, de la zone calde umede, până la zone cu ninsoare extremă, unde



temperaturile pot atinge -40 grade Celsius. Tigrii au fost găsiți la altitudini de 3.960 de metri. În general, tigrii necesită doar o acoperire vegetativă, o sursă de apă și suficientă pre

#### HRANA

Tigrii preferă să vâneze noaptea, când prada formată din unghiate este mai activă.

Tigrii localizează pradă prin folosirea auzului și a vederii mai mult decât prin miros (Schaller, 1967). Ei profită de fiecare piatră, copac și tufiș drept acoperire și rareori urmăresc pradă departe. Tigrii sunt tăcuți, fac pași prudenți și se mențin jos la pământ, astfel încât să nu fie văzuți sau auziți de pradă. În mod obișnuit, aceștia ucid prin agresarea pradă, aruncând prada în afara echilibrului cu masa lor, în timp ce se îndreaptă spre ea. Tigrii sunt prădători de succes, dar numai 1 din 10 până la 20 de atacuri duc la o vânătoare de succes. (Mazak, 1981, Schaller, 1967, Sunquist și Sunquist, 2002)

Tigrii folosesc una din cele două tactici atunci când se apropie suficient de mult pentru a ucide. Animalele mici, cântărind mai puțin de jumătate din greutatea corporală a tigrului, sunt ucise de o mușcătură în spatelul gâtului. Pentru animalele mai mari, o mușcătură la gât este folosită pentru a zdrobi traheea animalului și a o sufoca.

Dieta tigrului constă din diverse specii de unghiate mari. În cazuri rare, tigrii atacă tapiriile malayene (*Tapirus indicus*), elefanții indieni (*Elephas maximus*) și rinocerii tineri indieni (*Rhinoceros unicornis*). Tigrii atacă în mod regulat și mănâncă urși brunți (*Ursus arctos*), urși negri asiatici (*Ursus thibetanus*) și urși lenesi (*Melursus ursinus*). Animalele mai mici sunt luate uneori atunci când o pradă mai mare nu este disponibilă, printre acestea se numără păsările mari, cum ar fi fazanii, leopardii (*Panthera pardus*), pești, crocodili, broaște țestoase, porcine (*Hystrix*), șobolani și broaște. Tigrii vor mânca între 18 și 40 de kg de carne atunci când iau cu succes pradă mare, dar, de obicei nu mănâncă în fiecare zi. (Mazak, 1981, Schaller, 1967, Sunquist și Sunquist, 2002)

#### CONSERVARE

Tigrul Siberian (*P. t. Altaica*), Tigrul din China de Sud (*P. t. Amoyensis*) și tigrii sumatrani (*P. t. Sumatrae*) sunt critic periclițați. Tigrul Bengalez (*P. tigris tigris*) și tigrii indochinezi (*P. tigris corbetti*) sunt pe cale de dispariție. Amenințările specifice pentru tigrii variază la nivel regional, însă vânătoarea și distrugerea habitatelor induse de om sunt factorii determinanți în amenințarea populațiilor de tigr.

Subspeciile de tigr care mai trăiesc astăzi sunt toate foarte amenințate din cauza vânătorii umane și a incendiilor asupra habitatului lor forestier. Pentru oamenii din multe culturi, tigrul este un simbol al puterii și al curajului. Timp de mulți ani, tigrii au fost vânați pentru blană dar și pentru alte părți ale corpului, dintre care unele sunt utilizate în medicina tradițională. În unele culturi, oamenii vânează tigrii pentru sport sau pentru a își demonstra curajul.

Există multe eforturi pentru a vă asigura că tigrii vor supraviețui. La începutul anilor 1970, India a început să adopte legi împotriva uciderii tigrilor. De atunci, alte țări populate de tigrii au adoptat legi similare. Multe țări din întreaga lume, inclusiv Statele Unite, au adoptat legi pentru a opri vânzarea produselor fabricate din părți de tigr. Există proiecte internaționale care ajută la protejarea habitatului tigrului sălbatic.

În cadrul summitului care a avut loc la Sankt Petersburg, Rusia, în noiembrie 2010, s-a adoptat un program global de recuperare a Tigrilor (GTRP 2010). Scopul este de a dubla în mod eficient numărul de tigri sălbatici până în 2022 prin acțiuni de:

- i) păstrarea în mod eficient, gestionarea, consolidarea și protejarea habitatelor;
- ii) eradicarea braconajului, contrabanda și comerțul ilegal cu tigrii;
- iii) cooperarea în gestionarea peisajelor transfrontaliere și în combaterea comerțului ilegal (<http://eng.tigerforum2010.ru/>)

Grădinile zoologice s-au implicat activ în programe de reproducere dar și în măsuri de informare privind necesitatea de conservare a speciilor.

#### LA ZOO BUCURESTI

Zoo București deține o colecție importantă de tigrii siberieni, 5 femele și trei masculi. Gorun, Luna, Nick, Suzi, Taisi, dar și cei trei tigrii care au fost preluați în anul 2017, Amza, Birlic, Luca. Implicarea personalului grădinii zoologice a făcut posibilă reproducerea în captivitate. Luna a fost crescută la biberon de echipa Zoo București, fiind astăzi un exemplar minunat, a cărei zi este sărbătorită în fiecare an în data de 26 februarie!

Toți tigrii din grădina zoologică beneficiază de o dietă consistentă pe bază de carne, fiind dezvoltate de a lungul timpului amplasamentele cu elemente specifice menite să permită manifestarea comportamentului natural. De asemenea se acordă o atenție deosebită socializării între animale. În acest sens nu de puține ori veți observa în cadrul unui amplasament doi tigri care se bucură de piscina cu apă rece sau de zonele la înălțime special create.

Anexa 3 – extras articole și emisiuni TV



10.03.2017

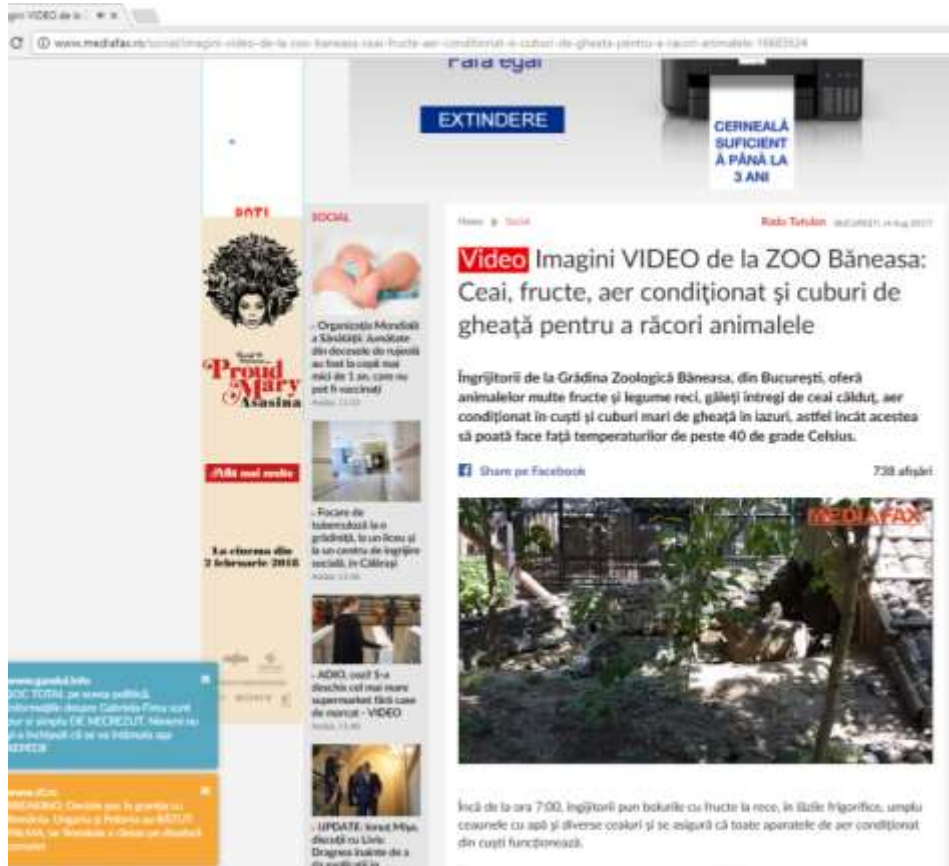
<http://stirileprotv.ro/stiri/social/o-maimuța-tamarin-noua-vedeta-a-grădinii-zoologice-de-la-bucurești-peper-se-luptă-in-fiecare-zi-pentru-viața-ei.html>



<http://stirileprotv.ro/stiri/social/animalele-de-la-circul-globus-au-ajuns-la-parcuri-zoo-din-țară-cum-s-au>



[adaptat-la-noua-viata-leul-leo-si-camilele.html](http://www.mediafax.ro/social/imagini-video-de-la-zoo-baneasa-ceai-fructe-aer-conditionat-si-cuburi-de-gheata-pentru-a-racori-animalele-16683624)



18.07.2017

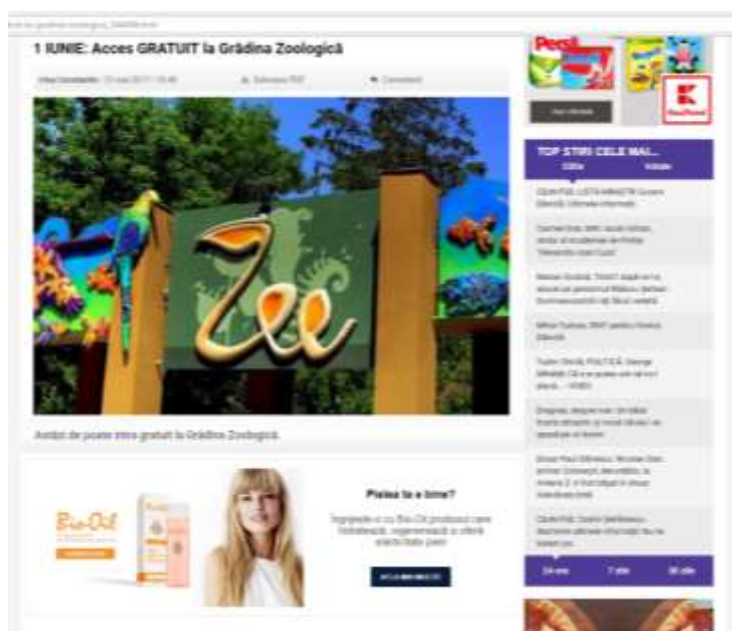
<http://www.mediafax.ro/social/imagini-video-de-la-zoo-baneasa-ceai-fructe-aer-conditionat-si-cuburi-de-gheata-pentru-a-racori-animalele-16683624>



<http://www.zf.ro/eveniment/canicula-la-zoo-baneasa-ceai-fructe-aer-conditionat-si-cuburi-de-gheata-pentru-a-racori-animelele-16683623>



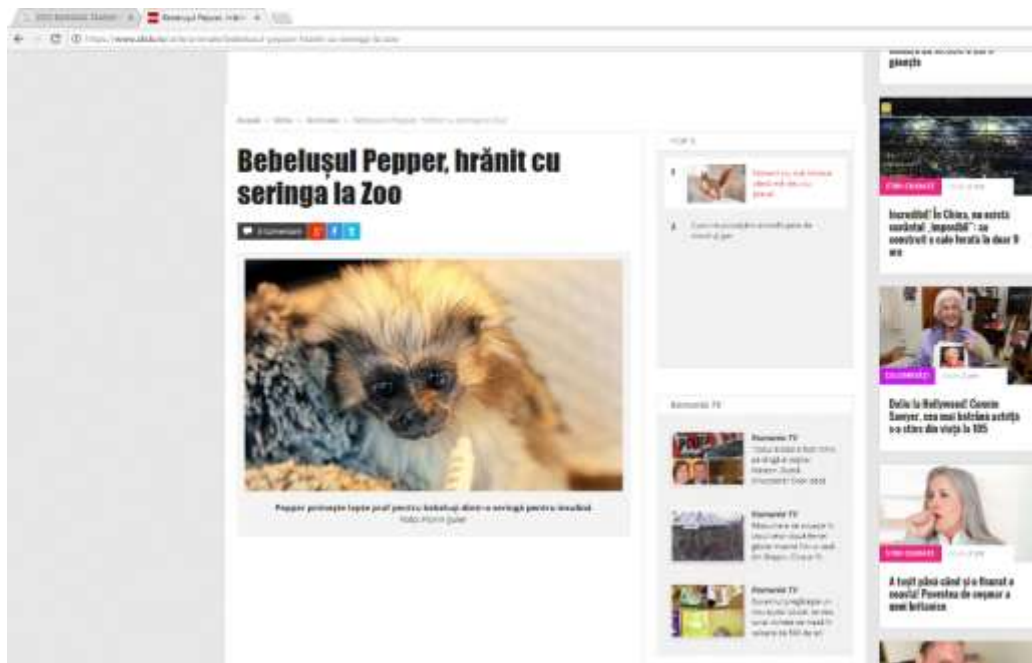
[https://www.dcnnews.ro/1-iunie-acces-gratuit-la-gradina-zoologica\\_544494.html](https://www.dcnnews.ro/1-iunie-acces-gratuit-la-gradina-zoologica_544494.html)



<https://www.click.ro/news/national/ursulețul-de-miere-noul-chirias-de-la-zoo>



<https://www.click.ro/news/national/ei-asteapta-sa-fie-botezati-la-zoo>



<https://www.click.ro/utile/animale/bebelusul-pepper-hranit-cu-seringa-la-zoo>

<https://www.reuters.com/article/us-health-birdflu-austria/vienna-zoo-culls-20-pelicans-after-bird-flu-virus-found-idUSKBN16H19S>