

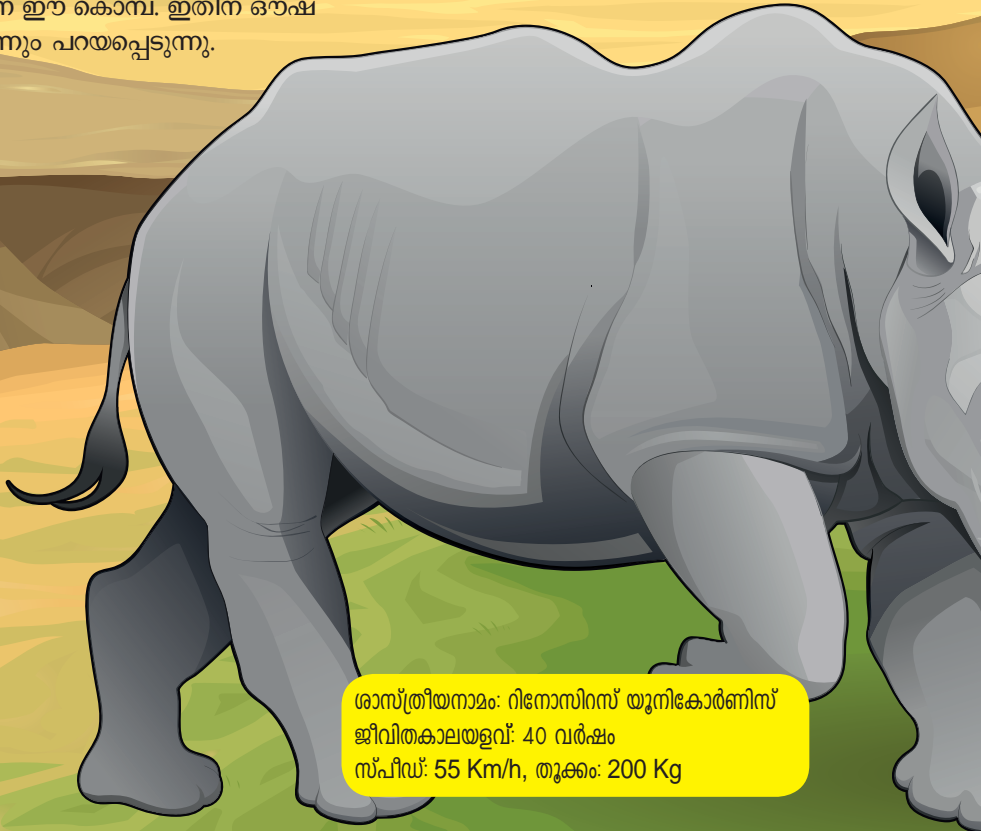
കണ്ടാമൃഗം

■ ഷാക്കിർ തോട്ടികൽ

കരജീവികളിൽ ആന കഴിഞ്ഞാൽ വലുപ്പത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനമുള്ള ജീവിയാണ് ഇന്ത്യൻ കണ്ടാമൃഗങ്ങൾ. ഇവയുടെ ശരീരത്തിന് ശരാശരി 380 സെന്റീമീറ്ററോളം ഉയരം ഉണ്ടാകും. പ്രായപൂർത്തിയെത്തിയ ഒരു ആൺകണ്ടാമൃഗത്തിന് 200 കിലോഗ്രാം വരെ ഭാരമുണ്ടാകും.

മുക്കിനു മുകളിലായി ഒറ്റക്കൊമ്പുള്ള ജീവികളാണ് ഇന്ത്യൻ കണ്ടാമൃഗങ്ങൾ. എന്നാൽ പിറന്നുവീഴുന്ന കുഞ്ഞുങ്ങളിൽ ഇത് കാണുകയില്ല. മനുഷ്യ നഖങ്ങളെപ്പോലെ പൂർണ്ണമായും കരോട്ടിൽ ഉപയോഗിച്ചു നിർമ്മിച്ചവയാണ് ഈ കൊമ്പ്. ഇതിന് ഔഷധ ഗുണമുണ്ടെന്നും പറയപ്പെടുന്നു.

ജനിച്ച് ആറു വർഷമാകുമ്പോഴാണ് ഇവയിൽ കൊമ്പ് മുളച്ചുതുടങ്ങുന്നത്. മുതിർന്നവയിൽ 25 സെന്റീമീറ്ററോളം വലുപ്പത്തിൽ കൊമ്പ് വളരാറുണ്ട്. കട്ടിയേറിയതും സിൽവർ ബ്രൗൺ നിറത്തിലുള്ളതുമായ ജീവികളാണ് ഇന്ത്യൻ കണ്ടാമൃഗങ്ങൾ. ശരീരത്തിൽ തൊലി മടക്കുകളായി കാണപ്പെടുന്നത് ഇവയുടെ പ്രത്യേകതയാണ്. മുൻകാലുകളിലും ചുമലുകളിലും തഴമ്പു പോലുള്ള മുഴകൾ കാണാം.



ശാസ്ത്രീയനാമം: റിനോസിറസ് യൂനികോർണിസ്
ജീവിതകാലയളവ്: 40 വർഷം
സ്പീഡ്: 55 Km/h, തൂക്കം: 200 Kg

ജിപ്സത്തെ 150 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ ചൂടാക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന രാസവസ്തു - പ്ലാസ്റ്റർ ഓഫ് പാരീസ്



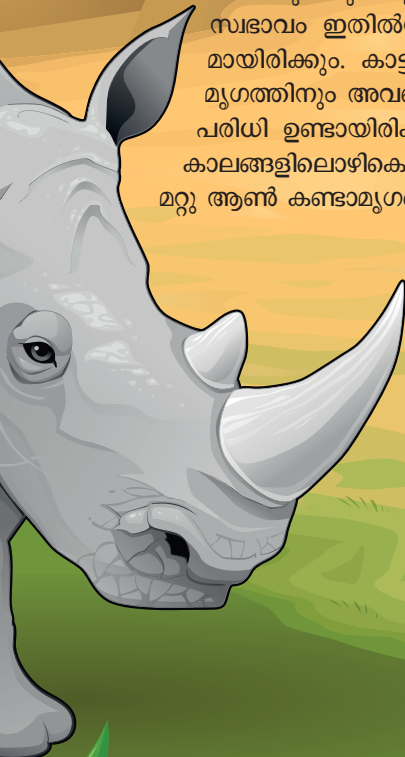


പൊതുവെ ഒറ്റയ്ക്ക് ജീവിക്കാൻ താൽപര്യപ്പെടുന്നവരാണ് കണ്ടാമൃഗങ്ങൾ. എന്നാൽ ഇണചേരുന്ന അവസരങ്ങളിലും അമ്മയും കുഞ്ഞുമായിരിക്കുമ്പോഴും സ്വഭാവം ഇതിൽനിന്നും വ്യത്യസ്തമായിരിക്കും. കാട്ടിൽ ഓരോ കണ്ടാമൃഗത്തിനും അവന്റെതായ അധികാര പരിധി ഉണ്ടായിരിക്കും. ഇണചേരുന്ന കാലങ്ങളിലൊഴികെ മറ്റു സമയങ്ങളിൽ മറ്റു ആൺ കണ്ടാമൃഗങ്ങൾ ഈ അധികാ

ര പരിധിയിലൂടെ കടന്നുപോകുന്നതിനോട് ഇവ സഹകരിക്കാറുണ്ട്.

രാത്രിയും പുലർച്ചെയും ക്രിയാത്മകരായിരിക്കുന്ന ഇവർ പകൽ മുഴുവൻ നദിയിലോ തടാകത്തിലോ വെള്ളത്തിൽ തന്നെയോ കഴിച്ചുകൂട്ടുകയാണ് പതിവ്. നല്ല നീന്തൽക്കാരായ ഇവർ 10 മീറ്ററിൽ പ്രത്യേക ശബ്ദങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കാറുണ്ട്. 55 കിലോമീറ്റർ ഇവയ്ക്ക് വേഗത്തിൽ ഓടാൻ കഴിയും. കാഴ്ചശക്തി പൊതുവെ കുറവായിരിക്കും. ശത്രുക്കൾ ഇവയ്ക്ക് വളരെ കുറവാണ്. എന്നാൽ കടുവകൾ ഇവയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങളെ പലപ്പോഴും ആക്രമിക്കാറുണ്ട്. പുള്ളി തിന്ന് ജീവിക്കുന്ന ജീവികളാണ് ഇവ. അതോടൊപ്പം തന്നെ ഇലകളും കുറ്റിച്ചെടികളും പഴങ്ങളും ഇവയ്ക്കൊഹാരമാവാറുണ്ട്.

പെൺ കണ്ടാമൃഗങ്ങൾ 6 വയസ്സാവുമ്പോഴാണ് ഇണചേരാൻ തുടങ്ങുന്നത്. ആൺകണ്ടാമൃഗങ്ങളാവട്ടെ 15 വർഷം പ്രായമാവുമ്പോഴേ ഇണചേരുകയുള്ളൂ. മുതിർന്ന കണ്ടാമൃഗങ്ങൾ ഇവയ്ക്ക് ഭീഷണി സൃഷ്ടിക്കുന്നതു കൊണ്ടാണിത്. 15 മാസമാണ് ഇവയുടെ ഗർഭകാലം. 34-51 മാസത്തെ ഇടവേളയ്ക്കു ശേഷമാണ് ഇവ വീണ്ടും ഗർഭധാരണം നടത്തുന്നത്. 40 വർഷമാണ് ഇവയുടെ ശരാശരി ആയുസ്സ്.



മുത്ത് നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത് ഏത് കാൽമ്പും സംയുക്തം കൊണ്ടാണ് - കാൽമ്പും കാർബണേറ്റ്