**Mark Cooper**

**Putukate kujuga kilopoodide koopia kestus varieerub.**

**Mark Cooper**

**Putukate kujuga kilopoodide koopia kestus varieerub.**

**Eluõnnetused**

Kirjanik sündis Oxfordis, Inglismaal. Ta õppis Damilinis, Bram Fontaine'is ja sai bakalaureusekraadi Vittorsrandist ja Kaplinna Ülikoolist. Ta on registreeritud professionaalne naturalismi spetsialist, kes on avaldanud 80 artiklit, 7 minutit, koosolekuid, 9 raamatut ja 2 artiklit.

**Theme**

**Kilopoodide, näiteks putukate paljunemispikkuse muutmine ... 8-43**

**Mark Cooper** 1-4.

1 Taimeteaduste teaduskond, Aucklandi park, Johannesburgi Ülikool, Lõuna-Aafrika Vabariik, 2092.

2 Looma-, taime- ja keskkonnateaduskond, Whitwatersrandi Ülikool, Johannesburg, 2050 Lõuna-Aafrika Vabariik

3 Kaplinna Lindbeesi Ülikooli bioloogiateaduskond 7701

Taime- ja loomakasvatusteaduskond, Mittilani Ülikool, 7602 Lõuna-Aafrika Vabariik

Abstraktse koopia ajastus on vastus sperma võistlusele. Paljude tegurite hulgas jalgade paaritumise perioodil uurisin muutusi putukate kombineerimise ajal ummikutes. Tühi eeldus on, et keskmine aretus ja standardhälve ei sõltu paaritumisajast. Koopia kestus ja 11 kg ubade standardhälve pärinevad kirjandusest. (R = 0,8824, R2 = 0,8824, N = 11,P = 0,000323) Vahemik Carlos Trapptusest (New Mexico) (33,8±22,9 minutit) dolatogonideni (Aloepolis) ilma senatideta (kollane) (205,8±60,8 minutit, sealhulgas kolm. Meeste suurus on seotud aja standardhälbega, savanaclowat'i aretamisega. (R =0,9337, R 2 = 0,8718,N = 8,P = 0,000693) Meeste ja naiste arv ei erine oluliselt (Z-0,07997498, N-8,8, P-0, 93625715). Paaritumisperioodi muutused on määratletud kui sperma intensiivsusega seotud muutused.

Märksõnad: Erinevus, Naine, Isane sobivus, Suurus, Sperma

**1 Sissejuhatus**

Seksuaalsete konfliktide mudelid ja lahendamine on putukate ja ämblike aretussüsteemi arendamisel vastuolulised. Mehed saavad sageli kasu liiga suurest uurimistööst, samas kui naised saavad katoliku kiriku sõnul sellega seotud kulud. Enamik kasu, mida mehed koguvad, on samad, mis on saadaval suurema paaritumise pakkumisega (nt vanemate ja laste suhete arvu suurendamine (Stockley 1997) ja uued ideed selle kohta, miks naised elavad koos meestega ja säilitavad pika seksiga kokkupuutumise perioodi.

Naiste käitumise täielikuks määramiseks on vaja uurida meeste seisukohti. Enne pikaajalisi piiranguid korrigeeriti meeste kasuks käitumist, vähendades sperma konkurentsi (Parker 1970), mis vähendas kulusid vanemate ja laste vaheliste suhete suurendamiseks lühikese aja pärast, et leida ja teha naissoost väljaheiteid, vähendades paljunemismäära. , suurendada röövloomade söömisele kulunud aega või vähendada ellujäämist vähenenud võime tõttu vältida kiskjaid Nad tegid seda.

Koopia kestus on reaktsioon sperma võiduajamisele (Kelly ja Gyanon, 2016), viljastamisele, viljastamisele, muna/tootmisele ja annab osa vanematest ja lastest (Micholický A,2000: Zhong Haihua, 2013; Koper, 2015; 10:30 A.m.m .m. Gashropodide kombineeritud ajal on mitmeid otsustavaid tegureid, näiteks viljastamise aeg, mis sõltub sperma suurusest ja peenise suurusest sperma kaudse ülekande korral.

Parim paaritumisaeg sõltub meeste ja naiste suurusest (Chen ja Parker, 1995: Koper 2020; Parker ja Symans, 1994; Parker ja P, 1999) Aeg sõltub suurusest ja suurusest, lendab, puuviljad *Vanematena Mesugastile (La* Frank ja Bendegard, 2004), *Scorpio Flyz (Panupa Brandi)* (Angqist, 2003), Spider (Elgar, Elgar, 2004). 1995), Skelton Capra Pentes (Taxita ja Hemi), 2010), Rotan Matt Battle Paedofel USA *(Nox* &amp; Scott, 2006), Webb Spider (Brent, 20 03), Thous And Foot Cactus *(Coper,* 2020) ja Yellow Dingfly (Parker, 1974: Graphene ja Ridley, 1984) Alcook, 1994; Arnquest ja Danielson, 1999.

Kilopoodides, nagu putukad, on nii meestel kui naistel välja töötatud erging omadused, mis aitavad edendada ja võidelda paaritumise vastu. Meeste erinevad seksuaalsed käitumised, mida kasutatakse naiste patjade hoidmiseks ja millel on erinevad seksuaalsed teod, võivad püüda naist ees (Koper 2020), selgroos nõelatud naised võivad mängida rolli meeste eemaldamisel spermast (Koper 2020) ja on teadaolevalt seotud nii "tagasilükkamise" kui ka ebastabiilsusega (Tadler). 1993). Kilopoodide paljunemise probleem liikide ja populatsioonide vahel jätkub sageli ja kaalub konkreetseid erinevusi paaritumisperioodil Berquitz-Fort Worthis 1988, Tailford ja Harrington 1990, Barnett 1997) ning meeste ja naiste konflikte kombinatsiooni lõpus. Kuigi mehed saavad kontrollida teatud kudemisaegu (Taelford ja Dangerfield 1994), võivad tekkida huvide konfliktid. Huvide konflikti eeldus eeldab, et see on teine aeg, mil naiste paaritumine "loobub" enne, kui see muutub kalliks: (3) Kontrollige kombinatsiooni pikkust võrreldes meeste ja naiste suurusega. Üks ennustus on see, et pikkadel paaritusliikidel on positiivne kombinatsioon vastavalt suuruse hinnangule (Ridley 1989).

Siin uurin kudemisperioodi ja muutusi kasside paljunemise perioodil. (Koper, 2020; Talford ja Heringfield, 1993) Kiloubade ajal määrab paaritumisaeg sperma eelistused, sperma aja, eelistused ja paaritumisaeg (Coper, 1998, 2014-2020). Esiteks arvutati mulle 11 kW konkreetsete muutuste jaoks aretushooajal ja võrreldi sõltumatuid testimiskohti, mis muutsid tühjade kontseptsioonide aretamist ja aretamist.

**2 Materjalid ja meetodid**

Kirjandusest (Talford ja Harrington, 1993) tuletatud 11 kg kaunviljade (standardläbimõõt ja kõrvalekalle) segamisperioodi muutused: Vask, 2020), kui http://www.socscistatistics.com/tests/pearson/default2.aspx vabariiklik termin ja standardhälve, mis on vajalik http://www.danielsoper.com/statcalc/calculator.aspx?id=104 korrelatsiooni inimlikkuse võrdlemiseks.

**3 Tulemused**

Kombinatsiooni kestus (väärtus X) on tihedalt seotud kompleksi kestuse standardhälbega Nam A (Q)(Q)(vorm1:R-0). (New Mexico) (33.8±22.) 9 minutit) *dolatognus* (-Aluporus) *Nasinatus* (kollane) (205.8±60.8 min), sealhulgas *kaktus (Netreno Ruby Anas).* Metsik tõug Triju Male suurusele on seotud pika Kiivi savana standardse aretusmustriga (joonis 3: 0,9337 kuni R: R2 0,8718, 8 N, 0,000693), ilma märkimisväärsete erinevusteta meeste ja naiste vastastikuses koostöös (Z-07997498, N-8,8, lk 0, 9365).



Paaritumisaja (X-väärtus) ja Lõuna-Aafrika Gaboni standardhälbe (Y-väärtus) vahel on tugev positiivne seos.



**Joonis** 2. Lõuna-Aafrika savanade naiste suuruse (X-väärtuse) ja standardkombinatsiooni kestuse (väärtuse) suhe



**Joonis 3: Meeste keha suuruse** standardhälbe (X väärtus) ja Lõuna-Aafrika kulla kombineeritud aja (U-väärtuse) suhe

**4 Arutelu**

Et panna üks tuhandetest meestest kasvama, hakkab ta kohtuma, läheb tagant naisele ja liigub kehatasandiga pea poole. Partnerite identiteedi teemat ja sellega seotud käitumise motiive ei olnud olemas ja jälgiti erinevate meeste ja naiste arengut reprodutseerimise varases staadiumis mugavalt kõndides (Talford ja Dangerfield 1993). Kasu (Traverse 1972, Parker 1979) tuleks teha eelnevalt lõigatud naissoost rullide kaudu, et vältida meeste kohtlemist vigastatud kiskjatena (Hawker ja Futures 1970). Magopadhya Saha 1981) peetakse meeste tervise või kehalise aktiivsuse testiks, kuna terved mehed mõistavad naisi (Tadler 1996B), on teine võimalus vältida juhtumeid, kus transsooline valik on sobimatute naiste valik, sest partneri valimine on pigem kõrvaltoime kui naiste väljasaatmiselõppeesmärk (CFWater Walker Grace Odongogist Economist 1992) või see võib olla paindlik, sest naispaarid võivad olla kallid ja kahjulikud (millele järgneb 1978).

Kinnisideed meestest ja naistest võib mõista kui "sensoorseid püüniseid" (West Eberhard 1983, Christie 1995), mis püüab avada naisi kiskjatena. Mõlemal juhul toob meeste kohalolek kaasa vaimse seisundi muutuse. "Üldised füüsilised muutused naiste paaritumisravimites ei sõltu eriti meestest" (Aleksander ja kolonel, 1997).

Võib olla kaks põhjust, miks vanemad naised taluvad pikemaid summasid. Vanemad naised uurivad paaritumist aja jooksul ja saavad kasu paremast viljakusest ja viljakusest. Seda on võimalik saavutada, suurendades asaleade või muude meeste toodetud toitainete kasutamist: eritumise või aine kasu ja kombineeritud aja suhe (Vask 1998) või eelistavad mehed paaritumisperioodi kontrollida, nii et nad on ainult vanematele ja vanematele naistele. , mis suurendab emalusvõimsust maksimumini. Kuigi kloriidi aretamist võivad kontrollida mehed (Taelford ja Dangerfield 1996B), tundub, et üksikisikud saavad hinnata potentsiaalsete partnerite suurust intsidendi olemuse tõttu.

Madala intensiivsusega paljunemise põlvkondade puhul. Madalaim kudemisaeg on registreeritud: nagu ka teistel Juliet Teigti liikidel (Taelford ja Dangerfield 1990A, b), eeldatakse, et kändude kliimaerinevused on spermaliikide ülekoormuse intensiivsuses. Pikaajaline sulitaire on sotsiaalse süsti vorm, ma tunnen end nagu harmooniline kalle, mis on püütud pea taha, korraldades kännuperioodi (sinhal ja alcook 1983) naistel Do, pikad kombinatsioonid (minutid), mis on seotud sperma eemaldamisega, samas kui lühike (teine) kombinatsioon hõlmab sperma (halli) ülekandmist. , mahl ja zubacci 1994).

Kuigi spermakaitseprotseduuride ja paaritumisperioodide vahel ei ole ühist *seost,* võivad sarnasused seksuaalse struktuuriga viidata tihedale seosele taimegeneetikaga mitteseotud klassifikatsioonides.

Antina aktiivne liikumine naise peas paaritumise ajal näitab, et see mängib riskis rolli. Kui isane võrkkest on suurem kui naissoost võrkkest ja vibratsioon on ebavõrdne (st see ala on rulli pika silindrilise pea tõttu kõige spetsiifilisem ala. Paaritumise ajal meestelt naistele üle viidud marsruutide vabastamist võib pidada kaudseks investeeringuks isa ja poja vahelistesse suhetesse. Välja arvatud juhul, kui määratakse kindlaks aine keemiline sisaldus ja selle toiteväärtus.

Seksuaalselt isoleeritud mees kohtub paariga, kes püüavad Copras naisele selga keerata, kuid varsti annavad seesamilehed ja toodavad rohutirtsudes "triosid". Paaris (Clackendale 1984) meeldib meestele esimese naise taktika, kellega nad silmitsi seisavad, sest kui seks (OSR) häirib mehi, üksikute naistega kokkupuutumise sagedus vähenes (Tailford ja Danderfield 1996), *selline käitumine Kuid cclusterit* ei kaalutud alternatiivse aretusstrateegiaga (Krebs ja Dawes 1987) seotud madala konkurentsi tõttu, mis näitas, et kui rahvastikutihedus ja disoonid loodi meeste kasuks, osalesid strateegias kõik mehed.

Paaritumisperioodi erinevaid vorme on näidatud putukate klopoodides, eriti *caenterobolus liikides, mis näitavad,* kui kaua on sperma järkjärguline konkurents kõrgeimal tasemel arenenud. (Symans 1991)

Uus suundumus on see, et meeste ja naiste aretusstrateegiad on huvide konflikti tõttu esteetilisemad ja paindlikumad. Kallis meeste taktika hõlmab võimet võita võitlus enne ringlust, spiraalliike - nii paralleelset, aeganõudvat paaritumise arengut kui ka seksikraede nähtavaks muutmist. Ilmselt on see vaid mõned insodium, ilmselt me ei tea piisavalt sellest, mida oluline teeb pikkades kombinatsioonides. Esitatud käitumismustreid saab nüüd kombineerida perekonna edic loori, et luua alus järgmistele osadele, et testida naiste pikaajalise paaritumise tulemusi.

Meeste ja naiste suurus näib olevat seotud paaritumisperioodi ja standardhälbega. Lisaks võivad paaritumisprotsessi muutused olla seotud sperma intensiivsusega populatsioonis. Ma näen, et kombinatsiooni pikkus erineb *boolusest.* Igale liigile (vask, 2020) on vajalik sperma ülekandmiseks (asis ja filmer, 2019), kui see erinevus on mingil määral, erineb ravi kestus naise sobivusest meheks Andke kasvav "topeltkaitse": Naiste resistentsuse tekitamisega jätkavad mehed sperma kasutamist ainult kuninganna lastele ja vähendavad tõenäosust, et naised lagunevad konkurentide poolt (mazi jne, 2009).

Oluline seos paaritumisaja, paaritumise aja ja suuruse vahel on metsades ja saunades, mis on vastupidise suurusega ja looduslike kiloubade kudemishooaeg (Coper, 2020). Paljunemise ja muutmise aeg on otseselt seotud ja keha suuruse suurenemine mõlemas soos on selgitanud, et sperma võidusõit ja huvide konfliktid on suurenenud ka keha suurusega.

Mitmed Milanophile Hemophilia (Lafranc ja Bundgard, 2004) uuringud ei leidnud melinan Hemophilia S. Tarara mitmes uuringus meeste ja naiste paaritumisperioodil erinevusi. Spider-like milllips, millel on paaritumisaeg, mis on seotud konkreetsete suuruse muutustega ja mida leidub ka skorpionides. *Uuringud* on siiski selgitanud, et kombinatsiooni kestus on kehas ja millimeetrites sama. See rõhutab keha suuruse tähtsust partneri kaitsmiseks, näiteks krevettide keponighti puhul, millel on meessoost keha suurus, mis on kõige olulisem tegur naiste konkurentsi aktsepteerimisel (Takeshita ja Henmey, 2010), nagu Botox (Ameerika lastearst), meeste kaitsmise edu tuhandetes meetrites putukates, sõltuvalt mehe suurusest, lisaks naissoost suuruse tähtsusele operatsiooni Veebipõhised ämbliku eemaldamise jõupingutused näitavad, et suurtel meestel on naissoost ämblike monopolis selge eelis. Iga liigi suhtelist suurust peetakse kombineeritud perioodi kindlaksmääramisel asjakohaseks (Koper, 2020).

**On**

Adolf ASC, Magbo Tropical *Millipedo "Nesudsmus Paphos" (Peters)* Sünnikaitse, paljunemise edu ja keha tüüp (Poly-Demida: Plath Hasid) Edela, 40 (1): 56-61

Alcook J, 1994. Pärast suurenenud kokkupuudet meeste ja naiste vahel putukates: eeldusi koguvad valvurid, iga-aastased putukate ülevaated, 39 (1): 1 - 21

Bogya ji, 1979 Alexanderi päritolu ning meeste ja naiste moodustumine putukate soo valiku ja kudemisvõistluse (Bloom MF ja Bloom Na) alusel, 414-440.

Arnqist G. Danielson 1999. Post-birth sex selection: Male body size and rehabilitation time effects, parental-child relationships in waterways and egg-producing behavior environments, 10 (4): 358-365

Asis Ba, Filmija M 2019. Käitumis- ja sotsiaalbioloogia, 73 (9): 117

Barnett, M., 1997. Lõuna-Aafrika, kus on tuhandeid objekte: sperma konkurentsimehhanismid ja salapäraste naiste valik. Kaugus. Kaplinna Ülikool, Lõuna-Aafrika Vabariik

Väärt M. Berkovitzi kindlus, 1988. รุ่ on vald Põhja-Prantsusmaal Jura departemangus.

Chen El Parker Ga 1995. 1990. aastal oli ta 1970. aastatel professor.

Чой Джейк Креспе BJ 1997 Putukate paaritussüsteem Vαvoj ja aarakinoid Кембриджський унверситет Преса

Cooper M 1998 Centri vs. Mini Viis miljonit. Aafrika Deojad 52 (5): 30-31

Hõimumuutused peakoka südames (Depolopada: Pacipolda) Magistrikraad Kaplinna Ülikoolist Lõuna-Aafrika džunglis

Vask Mi, Tilford Ükskord on praht Gildi mardikas, kahjulik käitumislogi 13:217-230 https://doi.org/10.1023/A:1007736214299

Seristh (Diplopoda: Pachibolida) 3. jalg (4): sugude suhe aastatel 174–176, paljunemissagedus ja klodioodi suhteline kõvadus

Renshaw Cairsitus Chiputle'i (Diplopoda: Piculida) J. Natmore Zal-Stedi valitsuse 2014. aasta sooline dehüdratsioon, ulatus ja tõendid; 2 (6):264-266.

Matš oli inspireeritud mitmetest vastulöökidest, Jay Natmore Zoo St3 (4): 77-78.

Купер MI 2015. Riigivarras caesar (Depolopoda: Tragoniuliada) проти Gonopode. J Natmore'i loomaaed Sat3 (4): 235-238.DOI: 10.22271/JN2.2015.V 3.I4 D.573

Boliivia keskus J. Natmore'i loomaaed Satd 4 (1): Sperma säilitamise ja munamustrite jälgimine aastatel 127-129.

Teutide (Spiro Bologna: Tragoni Olida) rahvusvaheline J. Ntomore Race 1 (2): 14 - 15

Nelja peamise Borussia Cooksi (Varblane Bolida: Olida Tragoni) kinnitus põhineb Gonnopod J Natmore Race 1 (3): 07-09 rahvusvahelisel uuendusel.

Leek vastab šimpanside läbimisel põhinevatele aine teravatele standarditele. (Marimpoda) J. Natmore'i loomaaed Satd 4 (1): 173-174. Sünniaeg: 10.22271/J.2016.V 4.I 1 C.802

Samaria vs Supeshel Anzalats trên Totimih (Varblane Bologna: Olia Tragoni) J. Ntomore'i loomaaed Satd 4 (1): 386-387.

Ilus, kunstlik Jay Ntomore'i loomaaed reaalajas Millenniumi putukakeskuses (Spiroborida: Tregonoulida) on mõeldud 4 (1): 487-490 vältimiseks. Sünniaeg: 10.22271/J.2016.V 4.I 1 G.847

2016. aasta. Gono Pod Mahanica vs Centralny Borshiya Cook (Смاااро ا олда: ااا римононой) II Sliga J Natnomore Zal-Satd 4 (2): 152-154. Sünniaeg: 10.22271/J Vào.2016.V 4.I 2 C.890

Meeste ja naiste suhted De Propudas pärast kopeerimist: Alkoc Review (1994) Partner Jay Natmore Zoo Satd 4 (2): 283-285 Looduskaitse eelduste ennustus.

Keskus asub raske ja lai naised Millennial Artemis (Spiro Bolida: Tregonouliada) J. Ntomore Zoo Satd 4 (2): 509-510.

Купер MI 2016. Đôi vs Millenniumi suur keskus artemise segaduse tõttu (Спро Болда: Трилонулда) J Antomore Silsted 4 (3): 86-87. DOI: 10.22271/J Into.2016.V 4.I 3 B.961

Тасар Пад Борусса Кук (Спаро Болодая: Тригонада) J. Natmore'i loomaaed Satd 4 (3): 385-386.

Borussia Cook Centrali (Spiro Bolida: Ulida Trigoni) kinnitus põhineb Gonuppod J Natmore'i loomaaia Satd 4 (4): 389-391 uuendamisel.

1990 - seitsmendal kohal.

Lühendatud sperma Borsia Artemis (Varblane Bolida: Tregonoulida) J. Nattomore Zoo Satd 4 (4): Visatud vahemikus 394-395.

Soos kaitsevad meie ajapartnerit kiskjad aposito Miljonite meetrite neutraalses poolsoolas vees J. Nattomore Zoo Satd 4 (6): 483-484.

Võrreldes 18 paariga on keele peamiste sammaste vaheline suhe Pfsphec J. Natmore Zoo Satd 4 (6): 504-505.

Kas naised kontrollivad jalgade paaritumisaega?

Polinus Amprant (Artemis) J. Natmore Zoo Satd 4 (6): Meeste kehakaalu mõju paaritumisperioodile vahemikus 804–805. SÜNNIAEG: 10.22271/J.2016.v4.i6 K.08

Keskne illustratsioon (Artemis) J. Nattomore'i loomaaed Satd 4 (6): Seksuaalne konflikt paaritumise ajal aastatel 852-854.

Väike keskmine käsi (artemis) J Natmore Zoo Satd 5 (1): Naise keha laiuse mõju koos 732-733-ga.

Jay Natmore Zoo Satd 5 (2): 207-208 jaoks on oluline lugematu arv aretust.

Фізичність вадносин порівнюється з 18 симбаотичними талами в Midpolosi Gut (Pokoc) J Natmore Zoo Sat5 (2): 1558-1560 DOI: 10.22271 / JN2.2017.V5.I 2U.04

2017۔ Suhted Bolus Phogoidis Centeris (Lawrence) 18 J. Ntomore Zal-Sted 5 (3): 77-79.

PFIS rubla keskus (atms) suurus 18 sümbiootiline J Natmore Zoo Satd 5 (3): Võrreldes 180-182.

Paljunemine ja seksuaalne infusioon putukate kilopoodis J Natmore Zoo Sat5 (3): 1264-1266 DOI: 10.22271 / JN2.2017.V5.I3 R.03 http://www.coursehero.com/file/56889696

Vabariiklik črvom — ксло Podoff J. Antomore Silsted 5 (3): 1720-1722 DOI: 10.22271/JN2.2017.V5.I 3X.03

Vask M 2017. Renshaw Power vs. Bols J. Natmore Center Zal-Sted 5 (6): 2408-2410.

Chieft (Diplopoda) J. Nattomore'i loomaaed Satd 6 (1): loomahaiguste eraviisiline mõõtmine 91-96-ga.

Seksuaalse düsfunktsiooni pillid (Diplopoda) tuhandetes meetrites loomadest J. Nattomore Zoo Satd 6 (1): 613-616.

Diplubuda (Altroboda) J. Natumore Zoo Satd 6 (1): 1582-1587 DOI: 10.22271 / JN2.2018.V6.I 1V.07 In Naised ja tagasilükkamine Renshaw valitsus

Trigoni Allied Reinsh J. Natmore Zoo Satd 6 (3): Kaks osariiki suurus hävitada 1232-1234.

Koper Mi 2018 Obeg Cactus (Lawrence, 1967) Medina Road J Natmore Race 3 (4): 20 - 21.

Koper, M 2018. Chieft Fire Center Research Review (Diplopoda: Tricotank Polje) J Natmore Zal Draw 6 (4): 126-129 DOI: 10.22271 / JN2.2018.V6.I 4.2.06

لентр لнуса (لрмстронм aртес, 1934) zvrátil Difinito. 1569-1572 DOI: 10.22271/J In.2018.V 6.I 4.13.16

Koper, M 2018. Keskerariik Renshaw reegli rikkumine, 7 (3): 48-52

Koper M 2018 Borussia Dortmund oli 1990. aastatel 19. kohal.

Koper, M 2018. Corumol Lawrence (Chuột, 1966) Monomorphini Mias Zalankono C7 (4): 82-86

21 keskust kinnitatakse neljaleheküljelise pikkuse ja laiuse andmete põhjal (Diplopoda: Pacholida).

Horisontaalse saguani laiuse erinevuse tõttu on sagatiinide peamine suurus P. F.C. J. Natmore Zoo Satd 6 (6): 275-277.

Купер М. 2018. J Natmore'i loomaaed Satd 6 (6): 284-286. Doi: 10.22271/J Vào.2018.V6.I 6.3.07

Koper, M 2018. Sõltuvalt peaauru laiusest, Sloanus Sloanus Ball J.Z. 3 (1): 003-005.HTPS//Doi.org/10.17352/GJZ.000010

Käitumuslike keskkonnauuringute hindamine Lõuna-Aafrika Keskuses (Diplubuda, Spiro Bolida, Pacibolida) Koper M 2019.

Lawrence Lawrence'i Punase Chipotali keskus, nagu dy sööt, näitab J. Natmore'i loomaaia pikkuse ja suuruse muutust Satd 7 (2): 1037-1039.

Tsüklivälise laienemise suuruse eraldamine, jalad 8 (2): tuletage 80-86 muutus.

Centides J Antomore Silstud 7 (3): 763-765 DOI: 10.22271/JN2.2019.V 7.I 3 Väike kvaliteedierinevus M.5267

Pooleldi kogenud metsik seletus miljonites kvaliteedikeskustes J Nattomore Zoo Sat7 (3): 772-774 DOI: 10.22271 / JN2.2019.V 7.I 3m.5269

1990. aastal oli see kümnendat korda 1990ndatel.

Kui Sperma A.K. muutis eelistusi Koper M 2019. Millenniumi entsüklopeedia (Artemis, 1928) (Depoloboda, Pachebolida), kui J Antomore Silsted 7 (4): 183-186 DOI: 10.22271/JN2.2019.V 7.I4C4

Funkčné – Спарулана J. Nattomore Zoo Satd 7 (4): 333-335 DOI: 10.22271/JN 2019.V 7.I4 F.5465

Loodusliku riigi suurus ja valikusuund loomametsas on tuhandeid meetreid. Esimene jalg 8 (3): 102-109

Kesk-Austraalia temperatuuritrendid - Journal of Animal Science 1 (1): 18-22

Vihmatrendid Kesk-Bolesis Austraalias - isegi zoobioloogiline ajakiri 1 (1)

Metsa pindala ja lehtede suuruse suhe sõltub suurusest, jalad 8 (4): 127-136.

Kuus juleni mudelit suurusega 2 osariiki tuhandetes meetrites. Esimene jalg, 8 (4): 137–142

Pidev seos loodusliku pasta kvaliteedi ja kombineeritud aja vahel. 9 (1): 15-20

Suitsetajad ja kalded näitavad keskel pikemaid mehi, jalad 9 (1): 21-26

Kaheksa Kaktust J. Natmore'i loomaaed Satd 8 (2): Laiuskraadid 122-127.

Vertikaalne suundumus on kaheksa tüüpi praktikantide, J-Zalli investeeringute keskmes. 6 (1): 58-64.ttp//doi.org/10.33745/ajji.2020.v0601.005

Keskmine pool, 9 (2): Muutused ermis ja loomade paljunemise kestus 63-67

1996. aastal oli see 19. korda aastatel 1990-1970-1970.

Koopiamasina m. In Transgender in 2021.1897, Food Center (Diplopoda: Pachibolida) Press Student, Maurisios, 1-56.

1897. aastal liigitati Cooki keskus suuruseks, teadlased juhtisid Mauritiust 1-52.

Koper, M 2021. 1897 (Diplubuda: Pachibolida) Santhia Maurice 1-52 ISBN Stsenaarium: 978-620-3-50729-4

1999 - 2006 - Avameelselt

2008 - 2008 - Ei võõrustanud matši.

1996 - 2006 - Avameelne

Купер М. 2021. Yên Tespachova AMI Italydzep спавати Siva Zeminoch Vilkochi U *Centrobolus* Cook, 1897 (Diplubuda: Pachbolida) Синтая Сценарій Морас 1-52 ISBN: 978-620-3-50733-1

Saint-Yohanup on vald Loode-Prantsusmaal Yuni departemangus.

Купер М 2021.1897, *Cook Ovo* Centrum A1897 (Diplubuda: Pachebolida) Синтая Сценарій Морас 1-52 ISBN: 978-620-3-50728-7

1897. aastal oli kokanduskeskus saadaval erinevates suurustes (Diplubuda: Pachibolida), mauritiuse 1-52 uus versioon.

Koper M Keskus 2021.Ohoka, 1897 (Diplopoda: Pachibolida).

1897. aastal toidukeskuse suurus (Diplubuda: Pachibolida) Mauritiuse ajakirjanik 1-52.

Mauritiuse uus uuring 1-56 muutis paaritumisaja kilogrammiks putukakestadeks.

1897. aastal oli Cooki keskus erineva suurusega (Diplubuda: Picolida), Akadeemiline Kirjastus, Mauritius, Hispaania, 1-56.

1897. aastal pani asukoht Diploboda keskuses (Picolida) meie Mauritiuse teadmised 1-56.

Muutke putukate segamise aega, Hispaania haridusväljaanne Mauritius 1-56. ISBNi number: 978-620-3-03965-8.

*ентр Кука,* 1897 suurus tüüpi (Diplubuda: Pachi Bolida) Морсус, Судвг Дюхер Враг Хохшул Шрівтен 1-52.

Koper, M 2021. 1897. aastal kokovski keskus (Diplopoda: Pachbolida) Eddie Skeusny Safianza Maurice 1-52 ISBN: 978-620-3-54958-4.

Koper, M. 2021. 1897 vanglakeskuses (Diplubuda: Pachibolida).

Koper M 2021.1897 Kulinaariakeskus (Diplubuda: Picolida) oli 1990. aastal 10. keskus.

1897. aastal muutus roogade keskpunkt (Diplopoda: Picolida) ja transsooline suurus. ISBNi number: 978-620-3-50735-5.

1897. aastal sõi Toidukeskus (Diplopoda: Pachbolida) meie Mauritiuse teadmisi uuesti 1-52.

Suurus 1897(ڈیپلوپوڈا: پاچیبولیڈا) 1-52.

Mustade kaktuste kudemisaeg varieerub. Ibn: 978-3-8416-3326-2.

1990. aastal oli ta Ameerika Ühendriikide 11. president ja 1988. aastal Ameerika Ühendriikide 18. president.

Cooper, meil on aega aastani 2021. Ibn Number: 978-620-3-59606-9

1897. aastal oli toidukeskuse (Diplubuda: Pachibolida) suurus 1-52.

Toidukeskus 1897 täpsustas meie teadmisi erinevatest suurustest (Diplubuda: Pachibolida) Mauritius 1-52.

Suurus 1897(ڈیپلوپوڈا: پاچیبولیڈا) 1-52.

Купер М 2021.K. OpitinutenenpaOripi Rupi RoperonionpointCapitalorant, 1897 (Uranxlo... Auhind: Capitolaokeyoоо) Сккнсяя Скриптя, Морддус.

*In Center Cook,* 1897, Sort Size (Diplubuda: Pachi Bolida) avaldas meie teadmised Mauritius 1-52.

Mõõtmed Borussia Cooki keskel, 1897 (Diplubuda: Pachibolida) 1-52.

Coper M 2021 *Serobolus* Kick Bogt Ever, 1897 (Diplubuda: Pacchibolida) Lambert Mauritius Academic Media 1-52.

Itaalia koolid ehitavad 1-52, et muuta segamisaega 100 kaktuses.

Kaktuse putukate kudemisaeg varieerub Mauritiusest, Sudog Dukher Virago Favir Hochshol Shrutoton 1-52.

Salapärane valik paljudest kombinatsioonidest, superantennidest ja ainetest lehtede mardikates (Colotela: Vase Mums). Putukate ja ämblike aretussüsteemide arendamisel (KaiJC, Crispy BJ), Cambridge University Press

Annsm, Pinkston R 1995.a. Seksuaalne paaritumiskonflikt: tõendid partneri käitumusliku e-bioloogia ja sotsiaalse bioloogia kaitse eelduse kohta, 36 (2): 71-81

Elgar 1995 Spider Spawning Season: How to Compare The Western Australian Museum of Supplements, 52 (1): 1-11

Engelquest L, Saul K. P. 2003.۔ Sperma ülekande kõrvaldamiseks *pnopa skorpionkognexis: meeste välimus,* füüsiline seisund ja paaritumisaeg. Keemilise Evolutsiooni Ajakiri, 16 (6): 1196-1204

Funk Om, Watch Jammu, Coing WD 1997 Darka prírodnßch sexuálnych Assembly on aretussüsteem putukate aretussüsteemide, näiteks ämblike arendamiseks. Huy hiệu Choi Jack (Crisp), (Ed) Cambridge University Press

*Vastase sperma eemaldatakse* nende palkide segamise ajal Nebrio Moreto poolt. Loomade käitumine, 44:587-589

Grafeen A, Ridley M, 1983. Teoreetilise bioloogilise kaitse näidispäevik, 102 (4): 549-567

Lõpeta mind, Futures 1970. *Селн Дреулус Понтатус* Р Паренй Веден'́.

Kelly CD, Gyanon MD. 2016۔ Sperm Race Theory B: Encyclopedic of Evolutionic Psychology (Laupäev - Shekel Ford V, Shaykel Ford T, Laupäev - Shekel ford V, EDS) Sprinklers

Colter odonto jättis väikese *osa tedusalis* (coloplaste: kimbud), keskmise ja pikaajalise aretamise, ja "Ascot" avaldas koopia Journal of Natural Behavior History 18:905-919.

Nox Special Scott Mpu 2006 Suurus, sugusuhe ja partneri kaitse edukate laste tallide jaoks Ameerika käitumiskeskkonnas, 17 (1): 88-96

Umbes Davis Male Crab NB 1987 Blackwell Scientific Publication BehaviorAl Environment, Oxford

La Frank A. Bondeliga J2004 Mõju meeste ja naiste keha suurusele harmoonilistel perioodidel ja puuviljakärbeste viljakusele Milanogas Szydites, 132 (3): 243-247

Umbes JP Morris, 1969, *Thermobalus Loreur.* Vaatlusbioloogia (STD, hambaravi) Brolimen (Diplubuda, Branolida) Cholsky, 24:495-504

Mazy D, Kaisnimi J, Hakara A, Klapperi 2009. aasta seksivaidlus, drusofy koos *La Montanaga:* Miks parem paremaks saada? BMC evolutsiooniline bioloogia, 9 (1): 132

Micholický T, Klugel P, via G2000 Legius Sims Testid (muudetud: Legadia) Väetamine ja väetamine European Journal of Entomologist, 97 (1): 13-18

Mueller, ma olen apo, Zamora Manuj S. 1997. Antenni ebavõrdsus ja looma isa soo valik suhtumine 54:1509-1515

Mohu Padya (Mahu Padya puhul) Mike, Sahek 1981. *Ortaanjäätmete* täheldatud populatsioonid (polüdemiidid, paradoksid), puidu ja prahi olemus ja seksuaalne käitumine mädanevad ühe millimeetrini. Lastearst, 21: 357-364

Parker Parker jookseb 1970ndatel ja evolutsiooni tulemuseks on putukate bioloogiline hindamine, 45:525-567

Parker, prl Parker, paindlikkus viisakuses ja naiste hoolitsuses on meeste ajainvesteerimise strateegiad. Käitumine, 48 (1-4): 157-184

Parkeri seksuaalne valik ja seksuaalne konflikt seksuaalse valiku ja putukate paljunemise konkurentsiga 1979. aastal. Bloom North America) 123-166 Academic News, London

Parker Plus, Symans Lee, Stockley P, Mark McCrystal, Chen Alli 1999. Loomade käitumine, 57 (4): 795-805

Parker Plus, Symans Development Beetle và Parsle Light Mesh trong Flight Looduslik väetis, 370 (6484): 53-56

Prin J, Elwood Rox, Montgomery Yen 2003. Wednje välikatsed Trực tiếp, 66 (6): 1053-1058

(1989) Sperma esinemine putukates: neli punkti, mida kinnitas üks, Ajaleht Lanian Biology, 38:349-367.

1994. aastal asendas Rodriguez v lihaste sperma funktsioon Butchmani (Cooly Potera: (Kimp: Casidena) füüsilist entomoosi, 19:198-202.

Loomade käitumine, 41:493-501

Stockley, P., 1997. Seksuaalne konflikt on ägeda konkurentsiga kohanemise tulemus. Keskkonna- ja evolutsioonitrendid, 12:154-159

رلاا ر اے، کس ر، االر ایف، ہارلینڈ ڈبلیو 2005 Hundiämbliku pados Agrastis (الاا¹، لیکوسیڈا) mitmeaastast hubasuse funktsioonion uuritud bioloogilistes katsetes۔

Seksuaalne kohanemine, paaritumine ja paaritumiskäitumine võib olla *millipadis crosspedo soma* (depolopoda, chudhomatida, crosspedo-matida).

Tadler, ma olin 1996. aastal embrüonaalsete ja erformsete funktsioonide arendamise diplomaatiline funktsioon - Jeff Roy JJ, Maurice JP, Wu Doy Jacobin [M.](https://sciencepress.mnhn.fr/en/collections/memoires-du-museum-national-d-histoire-naturelle) Moimers Doemsi rahvuslik loodus, 169:327-330 Pariis ISBN 2-85653-502-X

Keprel (Krevetid: Infiboda) British Marine Creature Association Journal, 90 (2): Keha suuruse, elukutse ja soo mõju sotsiaalsetele kaitsjatele toodeti aastatel 275-279

Talford N.Ra., Dangerfield J.M 1990. 1990. Sugu: seksuaalvaliku laboratoorne uuring bioloogiateaduste ajakirjas, 24:233-238.

The Tailford Doctor, Dangerfield JM, 1993, reproduction behavior and experiments are available in tropical clopads (Diplopoda: Spirostreetida), South African Journal of Animal Studies, 28 (3), 155-160.

Jar Trafford. Diplopoda: Juleda, Lõuna-Aafrika Loomkatsete Ajakiri, 29:266-268

Talford Stryshe, Dangerfield JM 1996. 1996۔ The Savanah Lipids: With Sdaleki, Sdaleki, Jeff Roy JJ, Maurice JP, [O'Doy. M. Naru de Moon Gorda ilm,](https://sciencepress.mnhn.fr/en/collections/memoires-du-museum-national-d-histoire-naturelle) 169:565-576. 1996 - 1998 - 2008 nr - 10.

Traverse RL.1972 Head soo- ja meestevalikud vanemlikes investeeringutes ja soovalikus 1871-1971 B Campbell), PP 136-179.

Ullah, Sugiben R, Kong Kinson M, Kanoras Roin P. Gottoch T 2017. Kahe lähedal asuva seotud *taimeliigi perekond New Seoul Woolrusley ja Seolceron* Pnos (Akara: Plant Science). Sperma kopeerimise, ülekandmise ja paljunemise aeg Eksperimentaalne ja rakendatud patoloogia, 71 (1): 47-61

Paaritumisaeg enne Wachid K, Lihiman O, Gilbert Jed, Liman Guchi 2011. 24 (9): 1960-1968.

Zhang Gh, Lee YY, Zhang K.J., Wang Jj, Liu Y.Q., Leo H2016 *New Soul Copper's* Predator Battle (Akari: Plant Science) Systems and Applied Sciences, 21 (3): Reproduction 295-306, Fertility and the impact of thermal pressure on longevity

Scorpio-Papolopoloni (Macopita: Panupeda) aretuskäitumine ja -protseduurid lendavad üle PLOS 1,8 (9) uute ravimeetoditega: E74781