

Pihoabigue nai ao aaga nai hii maita ao aaga Maita

Hoi tigaissai, ooguiou nai Pihoabigue nai Kapeega,
Kagakai y Aoo, oi Kapioo



Albertina P. Lima
Miquéias Ferrão
Jussara Dayrell
Rafael de Fraga
Sérgio Santorelli Jr
William E. Magnusson
Marcelo Rodrigues dos Anjos
Anthony S. Ferreira

Organizador da tradução:

Sergio Santorelli Junior e Jordeanes N. Araújo

Tradutor:

José Augusto Pirahā Kaa'aoi

Aldeia Maagaguii, Humaitá, Amazonas, Brazil.

Projeto gráfico e diagramação:

Yurie Yaginuma

Autores:

Albertina P. Lima, Miquéias Ferrão, Jussara Dayrell, Rafael de Fraga, Sergio Santorelli Junior, William E. Magnusson, Marcelo Rodrigues dos Anjos, Anthony S. Ferreira.

Apoio e Financiamento:

Projeto: Identificação dos impactos ambientais da rodovia BR-319 sobre a fauna na região sudoeste do Amazonas: uma abordagem integrativa para compreender padrões multi-taxa, cedido a Sergio Santorelli Junior e financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Edital PROFIX-RH - 009/2021 - 01.02.016301.00407/2022-94) Projeto: Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração no Sudoeste do Amazonas (CNPq/MCTI/CONFAP-FAPs/PELD - 21/2020 - 441366/2020-1) e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Chamada pública N 021/2020 – PELD Sudoeste do Amazonas | Termo de outorga: 247/2022) e Edital INCT – Processo CNPq : 406474/2022-2 Título: INCT da Biodiversidade Amazônica e Edital · CHAMADA N. 58/2022 - INCT/CNPq cedido a William Magnusson; financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas; Laboratório de Ictiologia e Ordenamento Pesqueiro do Vale do Rio Madeira - LIOP/UFAM, coordenado pelo Dr Marcelo Rodrigues dos Anjos e processo 424956/2021-7/Geraldo Fernandes, financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Pihoabigue nai ao aaga nai hii maita ao aaga Maita : hoii tigaissai, ooguiou nai pihoabigue nai kapeega, kagakai y aoo, oi kapioo / tradutor José Augusto Pirahā Kaa'aoi ; organizador da tradução Sergio Santorelli Junior. – Humaitá, AM : Ed. dos Autores, 2023.

Vários autores.

ISBN 978-65-00-78540-1

1. Anfíbios 2. Biodiversidade - Amazônia 3. Língua indígena 4. Humaitá (AM) I. Santorelli Junior, Sergio.

23-169587

CDD-597.8

Índices para catálogo sistemático:

1. Anfíbios : Zoologia 597.8

Tábata Alves da Silva - Bibliotecária - CRB-8/9253

Novos caminhos para compreender a biodiversidade Amazônica em língua Mura-Pirahã

Prof. Dr. Jordeanes N. Araújo

Universidade Federal do Amazonas – Campus Vale do Rio Madeira
Humaitá, Amazonas

Certa vez um linguista norte americano Daniel Everett afirmou que o povo indígena da etnia Pirahã tinha transformado sua vida acadêmica e seu modo de ver o mundo. Esse linguista, que fez trabalho de campo por quase vinte anos entre os Pirahã; aprendeu a língua Mura-Pirahã, os modos de vivência daqueles indígenas, traduziu textos bíblicos para evangeliza-los, e no final de tudo, ele que era missionário, transformou-se em um ateu.

A visão de mundo dos Pirahã sobre a flora, a fauna, o território, sobre a sociedade envolvente não cabe no papel. Para compreender como esse povo lida com a biodiversidade preservada em seu território que abarca todo o rio Mayci, é preciso “tornar-se um deles”.

O trabalho que vem sendo desenvolvido por pesquisadores de diferentes Instituições na Amazônia brasileira sobre classificação e identificação das espécies ao longo da BR 319 enriquece e preserva a biodiversidade amazônica. Aliás, o mesmo trabalho é extremamente pioneiro ao apresentar a classificação das espécies dessa floresta megadiversa, ensinar curiosidades e aspectos da biologia sobre cada uma delas em uma língua indígena única e falada por apenas um Povo do Sul do Amazonas, os Pirahã; um povo semi-nômade, que vive seis meses acampado nas praias e seis meses em suas pequenas casas ao longo do rio Mayci.

Nesse sentido, a atual obra poderá contribuir para incentivar novas políticas públicas para o ensino de biologia em escolas indígenas e com um material bilíngue, que melhorará a qualidade do ensino nessas escolas.

Ademais, o trabalho desenvolvido também foi traduzido para a língua indígena Tupi-Kagwahiva (outra língua falada no Sul do Amazonas), para preencher uma lacuna deixada pelos materiais educacionais das secretarias de educação municipal tanto de Humaitá como de Manicoré e região, que falham em abordar adequadamente esses temas nos

materiais didáticos distribuídos nas escolas indígenas.

O trabalho desenvolvido por esses autores e tradutores indígenas buscam preencher um espaço ainda não trabalhado nas escolas ao ensinar sobre a biodiversidade amazônica em línguas indígenas. Para preservar a Amazônia, é importante incluir tópicos relacionados à biodiversidade local e sua conservação no currículo escolar¹. Livros didáticos de Biologia e Ciências raramente abordam esses assuntos, e esses materiais são produzidos e restritos apenas à língua portuguesa, mesmo tendo conhecimento que a região amazônica é o lar de várias etnias indígenas com dialetos distintos².

Por fim, o material produzido gerará novos desafios educacionais tanto para políticas públicas indígenas educacionais, bem como para os representantes educacionais que ainda ignoram os saberes e as formas de conhecimento presente na sociobiodiversidade Amazônica.

1 Santorelli, S. 2023. Promovendo a conservação da biodiversidade amazônica através de livros educativos bilíngues (Português e Tupi-Kaqwahiva). Revista Ensino de Ciências e Humanidades, v.7, n.2, pp. 1-14.

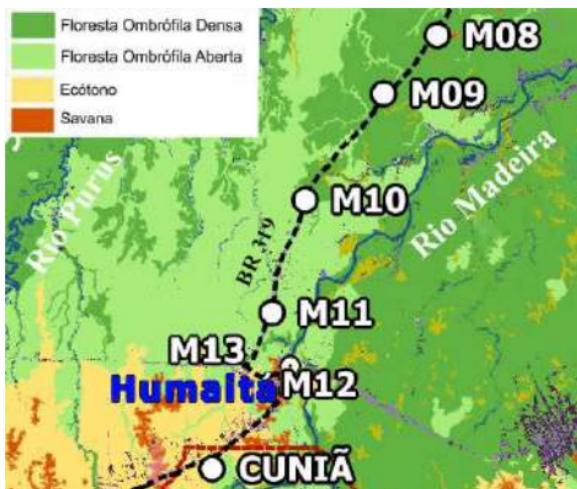
2 Crisostomo A.C., Alencar A., Mesquita, I., Castro, I., Martha, S., Dourados, F., Moutinho, P., Constantino, P. & Piontekowski, V. 2015. Terras Indígenas na Amazônia Brasileira: reservas de carbono e barreiras ao desmatamento.

Nai ao aagá nai maitá ao aaga Maita

Lassi nai Maita iigiaaga naihii ao aagá apagaiso situada nai apagaisso sudoeste nai hii apagaisso Amazônia ao aaga igabe megue hiaitihi, igo'oo nai oi' aagahai ao oi apagaisso amazônica so' áá nai kabaoba naihhi oi' aagahai piaai ai iiaai ao aagahai apagaisso típicas nai apagaisso bioma iiassi. Nai hii iiaassi, ao aagá ma'aá oáaboé nai aopé iiassi fereral sogaga apagaisso iiassi aagá-319, iiaassi nai ao aagá Manaus nai 'hii igabe Maici hiai ai hii nai begue ao aaga igabe naihii kahape ao aagá iiassi nai ooe aagahai potohee. Ai iiaassi nō 'ooibaga ai pé ao áaga nai pé aagá maita, nai pé aagá apagaisso Pekapio piai, hoi igabe maici hiai megue mehehii áí heii nai mehehii ogioo igiae apagaisso begue abaaguioo koehii'hhii nai begue pé ága nai oogué, pé'aagá nai piaai kapioo. Y nai megue aagáha naihii (soaá)kahapita ooai aagahai hi maassi nai apagaisso (bicho) nai Pihoabigue, nai ai begue igabe hiaitihi apagaisso aoo 'oi (Kapeega Kagakai e Y fereral) ao aagá no 'ooibaga nai iiassi naihii kuehiaga nai ooai'aagahai aibakoi ooai'aagahai koobai nai neai soogabagai ti naba soogabagai neai aoo'oi kapioo. Nai coomá, hiao'ao agahá pouco hoihhi aagá jogo matananhao hegoso aagahá nai ooai aagahai himaassi naihii igabesso megue igade nai hii tigaissai aoo aagá aaibakoi aoo'oi nai ooguaagao hiba áá nai aoo'oi kapioo, nai tiobhai Kapeega Kagakai ai ti aabekoi nai hihi abaaiguioo. Ooguioo, nai iibigaikoi nai, Kapeega kapio nai iaihiai pitaha nai iiassi sitopai ti kossai ti kobai,

n o g u e s s o
a a g á
k a h a p i t a
nai ao'oi
iitohiai oogai
k a p i h i a i
(tirar) igabe
nahii ao'oi
tabua kaiba
koi, nai igabe
megue maci
hiai ainda
com pouca
tohoi'gué,
ainai ooai

aagahai apagaisso ombrófilas oo'guiai nai kahapita ti iigabe nai resso nai Maita ao aagá nai iiassi BR-319 igabe ooai aagahai megue igabe megue ti gaissai aooi oogabagai kapiai ao 'aoi kaissahai ao'oi.



Megue Igabe hiaitihi

Ai ooai aagahai ooguaagao aagá nai maagahai kapiio ioo, nai ooai aagahai iiassai Kapioo aagá nai iiassi kapioo aagá, nai igabe iiassi ooguioo kaoopahai nai Kapioo ioo ai nai igabe megue hiaitihi nai kahapita aagá ikohoapihai nai pe kapiio aagaha iiassi. Nai hiba ' áá nai oo ' gio nai ao papati nai megue igade hiaitihi naihhii ai ti naba. Aí ooai aagahai ooguaagao na maagahai nai megue nai ooai aagahai iiassai Kapioo iiaassi Kapioo io nai ti gaissai Gui heheii aagá nai maita, nai ikabá ao' aagá aoi hiba áá naihhii aoi'kapiio. Kobai Kapioo kahape nai iiassi igabe ooguioo kaoopahai nai ossi ai ai igabe megue hiaitihi nai oguiagao abaaiguioo nai pé aagá iiassi kapioo nai hii tigaissai aoo so áá kobai apassi nai iiassi BR-319 hoihii so oguiai ai kapiai só ogua nai pé bahoagaha. Hoií kossai aba aaguioo aoi só áá ii'guiai igabe oiai aagahai nai hii ai ikabá nai ti piai ao aagá iogui'hihii nai iiassi kapiai ai hii ooguioo aoi aagá nai ao aagá aoi aabao aoi nai hii megue igabe nai hii, naba né aii koo nai nai hii ooguioo aoi nai ooguaagao ai ao aagá hoihioo pé aagahá iiassi kapioo y Maideira ao aagá. Aí nai komaa kai ai so áá mabi kaapio nai piaassi Kapioo nai hii ai ti só áá oaboi aí nai iiassi. Kaissahai nai hii aoi ao aagá ooguaagao nai aoi abaaiguioo aagá aoi nai ooai' aagahai nai iiassi ao aagahai hogui'hihii aaga nai iiassi maita

Aoi kapeega kagakai nai ao aagá ai boogui iissai nai megue guihiai

Ai kapeega kagakai nai áá pegue nai hii nai comaá ti iibigai nai aoi kapeega kagakai nai oai koi hioo nai kapeega eetoi nai kapeega kagakai nai ooai aagahai nai megue gui hiai nai hii koi' aoi gaissai apagaissso (PPBio-AmOc), iguiai nai hii só oguiai nai Amparo à kapeega nai iiassi itohoi nai megue ooguiai, aoi higaissai (FAPEAM). Nai hii iguiai nai aoi Kapioo nai Kapeega Kagakai ai biodiversidade da região agueii hiai baguisso apagaissso 2008, nai aoi Kapeega Kagakai só áá baguisso ooguioo nai kobaáa nai nagoi koi hioo nai aoi hiavati Kapeega nai Kapeega Kagakai ooai aagahai iiassai nai aoo aagá só oguiai aoi hiavati apagaissso – PELD, Kapeega kapiiai hoii hoii hoihioo apaguaisso 441366/2020-1 (cobai Kapeega megue). Hoihii nai hii igabe nai Kapeega eetoi ooguaagao ao aagá ooai aagahai Kapioo nai megue do aaiba iipai, hoihii nai megue igabe kobai, hoii nai iiassi igabe ooguioo kaoopahai nai

kai pioo, nai kapiai nai nó ooai aagahai igabe nai ooguaagao aoi ooai aagahai abaaguioo nai pé aagahá iiassi kapioo.

Oi aagahai iiassai ao aagahai nai

Ai iiassi baguisso BR-319 y nai pé aagá piassi nai hii ai pé aagá Kapioo aagá hoihioo

Nai oi aagá megue, nai noi aibooguiai aagá iiassi oi aagahai ao aagá tohoi, iiassi oi aagaha kooboi igabaha, ooai aagahai ooguaagao tohoi, naba nai piaaii, oi aagá igabe nai hii hibaá aássido igabe nai iiassi nai ooguioo megue. Nai comaá hoii nai aagá kai aoi hiavati ague ii Kapioo igabe nai megue igade aagá megue nai hii kai Pihoabigue, kai naikomaá nai ooa boee ai iibigai aagá nai hioaisso aaga nai pé aagá ai booguissai y ti naba.



liaai ao aagahai



Oi,aagahai

Ai oi aagahai nai ooai aaga nai aaiba nó ai nai hii megue nai iiassi maita y ai kapiro kapiro eeguiuai ai hoiai aagá ooai aagahai mahai hii aagá, aibaá oi aagahá hegocco aagá coaba oi aagá nai hii aoi iguehii.



Pioo ao aaga



Piaai

Nai pioo nai pé oo'guiuai, nai hii nai pé aagá maita, só aá ooai aagahai nai hii megue aagá só oguiuai itohioo koihio nai pé kapiro nai ai ti só aá kobai nai hii piaai ao aagá piai nai só oo'guiuai nai oi aagahá. Nai ooai aagahai nai hii megue aagá hiba aá kapiai nai aagá apissi nai kapeega oo'guiuai koi hioo nai abaaiguioo.

Ai oi aagahá mego patí no oo nai aagá aogue hiavati Kapeega ai nai cooba, iiassi nai aassi nai hii y higoguesco aagá nó oo aagá hoii hii igabesso nai iigui'hihi nai Pihoabigue aagá nai hii aoi kapeega nai oi aagahá ti hoissai nai eguehii, tigaissai nai aoi nai ao aagá kao' aoi kooboi igabaha.

Pihoabigue, ai aagá pihoabigue

Nai pihoabigue, aagá pihoabigue y só'aá nai ti só aá kobai nai kapeega hegocco aagá pohiai aagá ao aá aagá, nai ooguioo nai hegocco ti naba kaao nai iigookassi aagá ti abaaiguioo hiavati nai né aai aabaaguioo nai ti kobai hibaá y kaissahai abao. Nai hii só aá nai komaa nao hoi hii hoihi baguisso 130 ai koi aagá nai popo hioo nai ooai aagahai nai iiassi maita, aaiba aagá nai hii nai aague ii kahapita nai iiassi kopio ooguioo nai hiavati apagaissso (~85 aaiba aagá), nai ihiapatiaboi ooguioo nai saiba Pihoabigue kapio aagá nai hii kapeega himaa aagá kapeega nai kapiiai aagá hegocco aagá ai oogué iiassi ooai aagahai nai saiba Pihoabigue kapio aagá nai ti só aá kobai nai oi aagahá. Nai komaa, Kapiroo ooguaagao nai ooguioo pohiai nai hii ihiapatiaboi nai hoi hii ooai aagahai nai guehihi aagá kapio y aaiba koi Pihoabigue Kapiroo, y nai hii ooguioo nai só aagá kobai nai kapeega abaaiguioo kapeega nai hii igue hii iipoihii; nai ihiapatiaboi aagá nai soo oguiai abekoi pohiai iguehii iipoihii nai tissoa 'oabahai soo oguiai abekoi nai ao aagá, kapiroo nai hii ti kossai koi aagá nai kapeega aoi abaaiguioo. Pohiai aaibakoi aagá pohiai nai nai hii iigui'hihi iipoihii hiao' ao aagaha nai ao aagá titi aboahiaga soaiti , nai cobaikoi ao ooi nai iigui'hihi iipoihii soaiiga ti kossai hoi hii aagá hí' baa' aá kapeega aoi abaaiguioo hiavati nai aboguiaha pitaha ooai aagahai nai aagá kobai nai aboguiaha pitaha nai oi aagahá.



Tibohoihi na kapio aaiboo guiai na itohoigue

Nai hii nai komaa nao kai kapeega aoi hiavati nai kapeega kobai ai hhi oi aagahá iassi aagá nai ao aagá kapioo aagá nai megue iiassi aagahá nai iiassi maita, ti piai noi né ai piai kapeega etoi hoii nai hoihiioo abekoi aagá nai né ti piai iigui'hihi iipoihii piai. Nai hii kossai koi hoihi aoi hiavati Kapeega aagá nai hii aagá nai tisoati ai ooguioo oi aagahá nai aaiba koi aagá pohiai tisoati igabe nai hii ai megue iiassi tisoati, nai hii ikabá ti kossaga ti nai hoi hiihi hiba ' aá hiapio'nii kaoi nai locais, titi aabekoi y aoi Kapiroo aaga guiego ai né ai naba hoihi aabekoi so oo'guiai nai no oo aagá

nai só aá ti kobai aagá nai hiba aá y maabi aagá hesso aagá nai Kapioo aagá.

Nai hii kapioo aagá nai komaa hioa'ao'agaha hoihii só aá aagá nai hii hegocco né ai hiahoati koai abissi aagá nai pé (kai hegui hihi aagá pé, logo soaiiga tioi kabao aabega ai soaiiga nai ooguioo soaiiga aagá nai hii issitoi aagá) y hiapio guihehhi aagá megue aagá megue. Nai aabekoi ai guehihi aagá pé aagá, nai hii só aá kobai no oo pohiai igabe. Ai aaibakoi pohiai nai Pihoabigue igabe nai só oo gue guiai aagá nai pé nai oguaiai aagá kaa ai nai pé kobiai, y nai hoihii nai komaa soati nai hii igabe kabati hoissai Pihoabigue y abissi aagá nai igabe koobiai, nao komaa nai hii na goi nai iti issi. Obaipati, hiao 'ao ' agaha tibohoihii nai komaa aibooguiai pitaha nai koihio pé igabe obaipati na hii aba aaguioo issitoi y ikabá só aá kahapita no oo guehihi nai pohiai tibohoihii pé aagá.

Nai aoi higaissai né ai kahapitaha nai ooguiaagao aaiba koi kapeega, nai hoai aioogui só aá aaga ai aibooguiai aagá nai hioaissó'aaga né ai nai hii soaiiga nai issa o patí Pihoabigue nai komaa nai soaiiga nai hii aaga pé aagá nai megue aabaaguioo megue; aibooguiai aaga, Kapioo pohiai só

aá ooguioo aagá nai soo oguaiai abekoi aoi higaissai ihiapatiaboi koai abissi aagá obaipati nai pé nai no ioo iipoihii aagá Pihoabigue, soaiiga (respiram) nai hii hoihio kohoaia nai hii apessitai aagá nai hibaisso aagá, nai soaiiga ooguioo nai hii aaibakoi igabe Kapioo pohiai nai ooguioo iibigaikoi. ooguiaagao nai hii oguaiai abekoi iguai ti só aa kobai hegocco aagá aoi kapeega abaaguioo aagá aoi. Nai oguaiai abekoi nai kaoo aagá nai abaaiguioo kapeega aoi hoihii aoi nao ooguioo Pihoabigue kapiai, nai hii nagoi aagá né ai ii'guiai aagá



Metamórfico



Pioabegue



Pipipo



Yiboi, pohiai kapioo / ai itohoi aaga

nai ikabá koihio ahoahio ti kahape só aá kahapita hii piaassi kopioo. Higoguesso aagá toio aaga, hiao'ao agahá hioaisso'aaga kao, hikaba Pihoabigue abaaiguoo nai ti kobai aagá,nai ai hii ne ai naba abaaiguoo hiao aioogui aagá nai Pihoabigue ihiapatiaboi nai kahapita, nai hii oguaii abekoi aagá nai só aá kobai nai naba kapio aagá aoi abaaiguoo aoi higaissai ti abaaiguoo hegocco aagá Pihoabigue, igabe pipipo nai ii'guiai oipai.

Nai oguaii abekoi Pihoabigue aagá ai nai hii ti naba abaaiguoo nai hii hoihio aoi higaissai ti aagá nai hiao'ao agaha apessitai pé bahoagaha ai nai Pihoabigue bagusso aagá kaai ao aagá kapioo, ai nai koai abissi aagá nai bigoo abaipati na goi oi aagahai nai locomovendo aboguiahha né ai aabaaguoo nai hii ai koihio aboguiahha pitaha.

Soaiiga nai tiboi koihio ai ao aagá nai hiao'ao agahá ai pele lisa e úmida, e que vive oguaii abekoi Oi oguaii aagá ai aoi higaissai nai abaaiguoo aoi; ti aagá nai pipipo nai Kapioo tiboi hiao'ao aagaha nai apessitai igabe issoaoi nai hiba'aa ágaa hoai aioogui apassi itohoi ai oguaii abekoi iibigai koi higoguesso aagá igabe ai Kapioo aagá aoi higaissai ti naba, nai piai koai abissi aagá nai bigoo abaipati nai ooai aagahai , ia aagá nai hii hoai aioogui iibigai eequiai nai iipoihii nai hii aiboguiahha pitaha hiahoati Kapioo aagá nai aboguiahha pitaha kaao.

Nai ti só aá kossai koi, hiao'ao aagá Pihoabigue Kapioo nai hiao'ao agahá uma mistura de iigabe nai ai ti nana koi kao Ahoati mai Pihoabigue,tiboi, tigaissai nai goguisso aága oopai tigaissai nai comaá igabe pohiai, ooguioo koihio Pihoabigue ti só aá ogabagai nai hii iiaassi goguisso aága hoissai aagá titi aabe koi nai aagueii aboguiahha pitaha por aagá kao nai bigoo abaipati nai oi aagahai hegocco aagá nai oopai nai Pihoabigue aagá, nai komaa hiao' ao agaha apessitai igabe só a aoi nai ooguiaagao aagá no guesso aagahá ai oopai nai aoi higaissai aagá nai no ooi baga hoihio dedos o hoissi hegocco aagá ai pipipo.

Nai hii kapeega etoi nai oguioo aagá kapiai Pihoabigue ti só aá kobai nai aoi kapeeg a Kagakai, ti óáaboé higookasi ii'guiai Nai hii

nai ao aga Pihoabigue hoihii abaaiguoo. Nai higoo kassi aagá aoi kapeega igabi tissoi nai hoihii kaapio aibaa koi pohiai nai ooguioo nai baguisso iigui'hihi iipoihii (aoi gaissai agui ihia pohiai) nai hii higoo kassi pohiai Kapiro (nai kai. Ibaissi), ai igabesso aagá oguiai abekoi hoihioo higoo kassi ooguaagao aagá ai eegue hii iipoihii hoissai nai hoihii abaaiguoo, no guesso aagahá nai oo'guiai aagá ai kapeega etoi aagá nai ti igabe né ai igabe aagá, nai ma goi ai booguissai ai né ai hiahoati, né ai no guesso ao aagá nai hii aagá kaa' aoi aaga Kapiro pohiai né ai ao aagá ti kossai koi nai hii né ai higaissai ága ao nai Hioo oo'guiai. Nai giu, naba kapiro ne ai piai aagueii hiai né ai aagá né apeegue nai hii aagá higoo kaissi aoi aiba koi, nai hii ai higoo kassi no oo aagahá Kapiro Kapiro né ai abaaiguoo nai megue nai hii aagá. Higoguesso nai hii ooguaagao so áá kobai higoguesso ai ti aaibe koi nai megue aagá nai iiassi maita nai kassi iiassi ao kassai nai tioopai nai ao aagá



Ranitomeya toraro

kapioo, ti gaissai nao hii kai ti naba kassi guiai ti gaissai abeemoi nai guiahii nai né ai kobai aagá. Nó soa aagaha, ooguioo aagá nai hii no ai soa aagá koihio hoihoo piai na goi ne ai piai aagá ai titi aabe koi nai ti kobai aagá ai ti kossai koi nai ti só aá kobai ti só kobai aagá ai ao kapio aagá nai megue igade nai hii ti neai piai né ai aabaaguioo higoo kassi aagá kabe koi.

Allophrynididae

Allophryne ruthiveni



Kaapeeka Kapiro: iigui'hii koi aagá hoihioo hoihioo baguisso 2-2,5 aoi ao cassai apagaissos cm nai iipoihii hoihioo 2,6-3 aoi ao cassai apagaissos cm. Ai nai aagá ai formado por duas listras koihio ao cassai aagá tioopai nai hii hoihii hoihio baguisso 3 baguisso aahiassai ississi igabesso aagá. Oguiagao aága ai sabe koi hoihii nai ni aakabogati ai koihio nai hii abaaiguoo ai igabe ississi. ai koo'oi ai só ooguai aaga nai tioo'oi koo iai nai megue igabe nai hii ai ti ao aaga pohiai, nai higuihii aaga ao aaga koo'oi ai nai apehii . ai aaga ikabekoi ai Nai oobaipati aahoao.

Ti kossai koi: ai ao aagá kapiro ai ao cassai aagá. Pitaha aaga obaipati nai oi aagahá. Ai oobahai aagá nai oihaoa aaiba koi nai iigui'hii iissa opati ao aagá higuihi aagá nai koihio aaga naba aagá nai igabe aagá pé kaoobe nai igabe apaga aoi nai piaoo aaga ai aaboaai nai komá ibigai koi pé kaobe. Só 'oo 'guiai nai aoi higaissai aaiba koi 300 issittoi aaga nai hii iissittoi nai ihiapatiaboi.

Kapiro tioopai aagá nai iigui'hii iipoihii: só 'oo' guiai aí soaiiga, kaiissahai aagá só áá kahapita só aa aagá hiapio ai tioopai higoguesso aagá nai hii iigui'hii iipoihii aagá nai megue aagá nai iassi maita.

Aromobatidae

Allobates femoralis



Aoi Kapeega: iigui'hii ti gaissai hoihoo baguisso aagá 2,8-3,0 nai hii ai iipoihii baguisso 3,3-3,5 aoi higaissai apagaissos cm. aaiba koi nai soaiiga ai tihii aagá-ahoai aí hiao 'ao aagá iigui'hii ti boi ao aagá hoissai-tiboi nai hii naba kapioo nai kapioo nai nai komaa na ba ai hii koi hihii aaga kaheaii nai megue igabe aaga ti gaissai no oio nai hopahiassi. Ai koo'oi ai iassi' oo' Pati nai kobai nai hii tioopai.

Ti kobai koi: nai megue saga megue ai nai hoihii. iiguihii ao pekoi aaga ne ai oi ooguai aaga hiapio iai iigu'ihi. Ai iipoihii aaga nai higaissai ti abaaiguio ai iiguihii aaga ao oio iibigai koi nai ne ai megue nai hii megue, ai hii iiguihii aaga hoihii ne aí abaaiguio ai ikaba aaga nai komaa só 'á'aaga ai hesso ne ai aaga né ai naba abaaiguio kahapita nai pipipo nai igaitahai no oo aaga hoihii aaga aaboi aaga pé aaga pé , no oo aagá ne kapio noi kahape nai hii Pihoabigue ai booguissai aagá nai hii só aá aagá ooguioo iibigaikoi.

Hiapio ai Kapioo tioopai nai iigui'hii iipoihii aagá: Nai região, são conhecidas mais baguisso hiapio ai tioopai nao hii iigui'hii iipoihii (ai. aoi higaissai caeruleodactylus aagá, ai. ao aagaha nai ai. Kapioo aagá), ma ai aagá oo'guioo nai igabe nai Kapioo hiahoati nai pipipo nai no ooi baaga nai hoihii baguisso 1,4 ai hoihii baguisso 1,7 apagaissos cm. oo'guioo nai hii ao aagá, megue igade aagá, nai hiapio aí nai megue aagá.

Allophrynididae

Allobates caeruleodactylus



Kapeega etoi aagá: iigui'hii no ooi baaga hoihii baagusso 1,4-1,5 apagaissso cm nai iipoihii hoihii apaguissso 1,5-6,2 apagaissso cm. Nai hii aagá hiapio ai hioo guioo aagá nai pipipo, nai hiao'ao agaha hoihii aaga hoissai higuihii aagá pipipo koopai. Nai Kapioo iigui'hii hiao'ao agaha hioo guioo aagá nai o hoissai nai oopao Ahoassai ai hii iipoihii abaaiguoo ai oopoi nai Ahoassai.

Ti kobai aagá: nai megue aagá ai ao aagá. Ai ooaboi iipoihii Aboguiaha pitaha abaaiguoo nai aagá iigui'hii kooboi igabaha ti ooaboi igabe ai iipoihii, nai ao aagá iigui'hii issaoopati hoihii hoihii nai hoaboi aagá iipoihii aagá só'oo'guiai ooguioo ai koi hioo aagueii ai soaiga nai iibigai aagá Nai hii iiissitoi né ai naba iipoihii. Ai iigui'hii abopaitaha higoguesso aagá ai ikabá ao aagá kapioo hissi aagá higoguesso ihiapatiaboi pé aagá piassi issittoi, ai naba Kapioo mahaihii aagá kapioo nai hii nai ao hoissai ao aagá só áá kahapita nai komaa kahapita nai kahape pé aagá.

Kapioo tioopai nai iigui'hii iipoihii: Nai megue, hioguioo nai ti só áá kobai aaibakoi baguisso tioopai nai hii iigui'hii iipoihii (ai. lipoihii aagá, ai. Ihiapatiaboi nai aagá. Apagaissso tinae). aagá hioo guioo aagá koihio, no oioo nai hoihii 1,4 a 3,5 Apagaissso cm, neai oguioo aabessi aagá ai koai abissi aagá nai bigoo abaipati higoguesso aagá ai tao paopaha nai oi'agahai.



Kapeega etoi aagá: iigui'hii noi oibaga hoihii hibaagusso 1,5-1,9 Apagaissso cm nai iipoihii hoihoo hibaagusso aagá 2,0-2,6 Apagaissso cm. Nai ao aagá aaiba koi nai kobiai aagá ai pipipo, nai niakabogati niakabogati nai hoihoo issi guihem, nai koo' oi ai koabai-hoihoai nai higuihii aagá iibigaikoi aagá nai ne ai aapai apissi piai niakabogati nai agui ii kobiai higoguesso aagá kaoi naba iigui'hii koopaiai. Ai kaoi naba ai hoissi nai oipao aaga oguioo aagá kohio higoguesso aagá nai kaoi hiahoati. Ai iissitoi igabe nai koobiai.

Ti kobai aagá: nai bigoo aagá nai ao aagá. Nai kohio no guesso aagahá nai tioopai ai hoihii igabe kosoaiti. Nai iigookassi "abopataha", ai hoihii hiahoati nai aoi higaissai tioopai, kai nai aagá nai kahapita ao nai hii titi aabi koi no aagá higoguesso aagá ai aoi Kapeega Kagakai kai hiahoati nai ai tibohoihii ao aagá iibigaikoi ai kaissaiai tiobhai. Hioguioo ti só aá kobai higuihii nai piaoo aagá ihiapatiaboi aagá nai oi aagahá, nai aagá iissitoi kopaia nai ao aagá hioguioo ihiapatiaboi ao aagá nai agabe oobahai aagá nai boi aagá nai aaiiboguissai aagá.

Hiapio ai tioopai nai iigui'hii iipoihii piai: kapiai aagá ai soaiiga, kaissaiai só aá kahapita ti só aá kobai Kapioo tioopai higoguesso nai hii aagá iigui'hii iipoihii nai bigoo aagá na iiasi maita.



Kapeega Kagakai: iigui'hii ao aagá aabekoi 12-15 apagaissos cm ai aagá iipoihii aaibakoi nai hii baagusso 17 aapagaissos aagá. Nai igaitatahai hioguioo nai hiobai aí tihi , ai ihiapatiaboi nai aagá higuihii aagá hiao'aisso hioguioo aagá iigui'hii iipoihii nai hiao'ao agahá tioi kobai. Hiao'ao agahá iigui'hii kobai nai kaooi, kossi piai higaissai ti naba aagá nai hiao'ao agahá sibioii igabe aagá nai soi behiaaga (ao kassai paratóides) nai higuihii aagá Nai hii higaitaha Kapiro aagá nai hii apaha apai hibaá kossai koi.

Ti kobai aagá: nai bigoo abaipati nai ao aagá. Pihoabigue aabee koi aagá ai bigoo abaipati nai hii oí aagahai ai issa' oopati nai pioo aagá nai pé aagá . Nai né aai naba aagá nai hoihii aaga Pihoabigue nai iiassi aoi só aá kobai nai hii no oi bagaha soi behiaaga hoissai nai iiassi igabe higuihii aagá nai apaha apai nai higuihii nai higaitaha higoguesso aagá nai ti koai koi nai kahapita aagá no guesso aagahá hoihii aopé koi pohiai. Na na hioao igabe nai soi behiaaga na goi aagá aagueii aagá nai ao ioo ai hioo aagá nai iibogui nai hoihii aoi aaga.

Kapiro tioopai nai iigui'hii iipoihii: aaioo nai ai aagá, ikabe nai aagá só aá aaoopaha kapiro tioopai kaoi iguai nai hee iigui'hii iipoihii nai bigoo abaipati iiassi nai maita.



Kapeega Kagakai: iigui'hii ao aagá baagusso 5,6-7,2 apagaissso cm nai hii iipoihii baguisso aagá 6,3-8,4 apagaissso cm. Hioguioo pipipo, hoissai nai kobiai Kapioo aagá, hioguioo igabe nai tao paopaha . Ai apessitai nai hii igaitaitahai hiao 'ao aagá babi aagá, ai aagá apaha apai hiao'ao agahá aaiba koi issapai naihhii hiai aagaha hiai nai issa opati nai kaooi. Babihiaaga issapai nai higuihii nai hioassisso aagá igabe aagá pipipo hoihii tioiai nai tioi ai ississi aagá nai soi behiaaga no oo aagá kapioo ai apaha apai nai ai apissi aagá.

Ti kobai aagá: koai abissi aagá no guesso aaga nai bigoo nai oi aagahá, nagoi ai só aá aagá nai hiassi aagá nai ahoao. Ai ahoao ihiapatiaboi no guesso aaga Kapeega ao aagá ai hoihii Kapioo nai aagá hoihii aaga 1 m, nai ai kahapitaha aagá no oo nai hii Kapeega Kapioo nai iibigai koi piaoo aagá no aagá pé aaga, nai aagá no'oo aagá kai iigui'hii issa opati. Nai hii issitoi aaiba koi ihiapatiaboi nai aagá nai abaaiguioo kapeega nai aagá ooai aagahai.

Kapioo pehoabegue Kapioo nai iigui'hii iipoihii piai: Nai bigoo ao aagá, hiao'ao agahá aaiba koi hoihioo Pihoabigue tipohioo nai iigui'hii iipoihii piai igabesso aagá (aoi higaissai apagaissso R. major nai R. Ao cassai marina)nai Kapioo hoihioo aagá Pihoabigue igabesso aagá nai hii ikabá peega Kagakai.



Igabesso aagá ahoati: iigui'hii ao ioo aaiba koi 9,7-11,6 aoi ao kassai cm nai iiipoihii ao aagá aaiba koi 18-25 nai aoi ao kaissai aagá cm. Igabe Kapiroo hiapioo oohoao igabe nai pipipo nai iigui'hii kopaia nai igaitaitahai. Ai koo'oi nai Ahoassai nai kohio aagá ao ioo ahoao, nai ai hii ikabá iigui'hii kobiai. Ai hii kapiat nai iibigai koi koi koai aagá nai soi behiaaga igaitaitahai hoihioo kossi aagá.

Ti na naba kobai aagá: nai bigoo aagá bigoo nai kaapiai aagá. Agui ii aagá nai igabe kossi nai kapeega igabesso aagá nai piaoo aagá nai hiooguiai Aboi agahá oai nai pé aagá. Iipoihii ihiapatiaboi nai hii aagá Aoi ao kaissai 4000 a 10000 Issitoi, nai baagusso ihiapatiaboi nai ao ioo pé aagá pé higogueso aagá hoihii aagá iihoi igabe ississi. Ai tioopai higuihii aagá nai hii aoo aagá aaiba koi Pihoabigue ni pioo aagá nai hii aboi aagá oai nai aaiba koi hibabi hiaga nai ití issi.

Kapiroo Pihoabigue pohiae ao aagá nai iigui'hii iiipoihii: Nai bigoo aagá, hiooguioo conhecidas nai hoihioo Pihoabigue tipohioo ao aagá Nai hii iiipoihii iiipoihii ao higaissai apagaissso (*R. major* e *R. exostosica*). Nai hii R. Aoi ao aagá nai iibigai koi nai kaapiai ibaissi aoi higaissai apagaissso. *R. major* nai ahoiguioo nai aoi higaissai apagaissso *R. exostosica* diurnas/noturnas.



Aoi Nai hii kapeega Kagakai: iigui'hii nai hii iipoihii no ooi baaga hoihioo nai baagusso 2,8-3 aoi higaissai apagaisso cm. Hioguoo Ahoassai-kobiai piai Nai hii koihio aagá aioo kopaiai nai igaitaitahai. Hiao'ao agahá nai iboo'kaigahai, ai koi ooi nai iigui'hihii aagá nai hioaisso ao aagá koobiai. Ai tibohoihii nai tiboi nai pipipo meessai, ai hiao'ao agahá hoihii hioaisso'aaga kobiai koo'opeessai hoihoo kossi.

Ti kobai aagá: nai higaissai apagaisso arborícola nai noturna. Ai Kapioo kobiai nai nai hii ao aagá hiao'aisso aagá nai ti gaissai ti kobai nai hii kohoaiaga, tibohoihii, iiassi nai koi ooi aagá. Nai hii iigui'hii iipoihii nai ti só aá kobai higoguesso aagá nai ai aagá Pihoabigue agabi igabe aagá. Nai hii iigui'hii hiopai kabe koi nai ti abaaiguoo hiopai nai issitoi Nai hii hioguoo aagá ihiapatiaboi mego aagá nai koo'opeessai nai taii kopaiai higoguesso aagá ne ai pioo aagahá. Nai tibohoihii nai só aá kobai oogué aagá obaipati nai Aboi agahá oai.

Kapioo Pihoabigue pohiae aagá nai iigui'hii iipoihii: Ai aagá nai agueii aagá, Kaissahai só aá kahapita ti só aá kabai aagá kapioo Pihoabigue aagá pohiae nai hii nai aagá iigui'hii iipoihii aagá nai bigoo aagá nai iiassi maitá aagá.

Ceratophryidae

Ceratophrys cornuta



Kapeega Kagakai Aoi: iigui'hii no ooi baaga baagusso aagá 6,2-7,4 aoi higaissai apagaissso cm ai iipoihii aaiba koi 7-10 aoi higaissai apagaissso cm. Ai Ahoassai kobai piai higuihii aaaiba koi aagá ai kopaiai nai pipipo. Ai koo'oi aagá nai pihoguessai nai hoihioo iigui'hii pipipo nai kobai nai aaga iboihii nai pipipo-kopai. Ai apaaai nai iibigai koi nai ti gaissai nai komaa nai hii aagá kaooi mai hii hibaá aagá oogué nai ai hii issapai koo'opeessai hoihioo kossi.

Aoi higaissai ti kobai aagá: nai bigoo aagá nai ahoiguoo. Ti só aá kossai higoguesso aagá "pihoabigue-nai issapai". Hioguoo só aá aagá obaipati nai oi aagahá nai apaati aagá hibaáa ti kobai hibaá aagá obaipati ai tao' paopaha nai bigoo abaipati nai ooai' aagahá. ligui'hii issa opati nai oogué aaibakoi nai hii hoihio 2 nai baagusso 3 ahoahio nai ti naba koaikoi. Ai iipoihii ihiapatiaboi nai ahoao aagá nai aaiba koi 500 issitoi. Nai hoihii aaga "pihoabigue iibigai koi" nai kaooi iibigai koi nai naba aagá nai tibohoihii Pihoabigue Kapioo aagá nai neai higoguesso aagá Pihoabigue igabesso aagá kapioo Pihoabigue, tipoihi nai tipoihi Igabe. Nai hii tibohoihii hioguoo aagá ikohaipe Pihoabigue Kapioo ai nai hii aagá kohoaipe tibohoihii aagá nai hii Kapioo Pihoabigue pohiai aaiba koi.

Kapioo Pihoabigue pohiai aaiba koi nai iigui'hii iipoihii: nai hii nao só aá aagá hioguoo só aá kahape só aá kobai aagá kapioo Pihoabigue pohiai aaiba koi nai hii iigui'hii iipoihii piai nai megue aagá nai iiassi maitá.

Craugastoridae

Oreobates quixensis



Kapeega Kagakai kaapioo: iigui'hii noi ooi'baga aaiba koi 3,7-4,8 aooi higaissai apagaissso cm nai iipoihii aaiba koi aagá 4,1-5,9 aooi higaissai cm. São de Ahoassai kobiai nai pipipo piaibi igabe nai hiao'ao agahá kagahiaii kopaiai koi hioo. Ai koo'ooi nai koobiai aagá nai kagahiaii pipipo Ahoassai Nai igabe Pihoabigue pohiai Kapioo kaissahai aoi nai ao aagá. Ai nao hii ao aagá igaitaitahai nai aoi higaissai tioopai, kai só aá aagá ai apessitai nai koo'ooi nai ississi igabe. Ai igaitaitahai hiao'ao agaha hoihii aaga ibaitupe nai igabesso nai aooi higaissai apagaissso "X" ou "W". Hioguioo hiao'ao agaha nai hiao'aisso aagá obaipati nai ohoisse nai opoi nai hii ao aagá apessi.

Ti koba aagá: nai iiassi aagá nai ahoao aagá. Koai abissi aagá nai hii aagá ai hoissai nai bigoo aagá ooai aagahai, nai Kapioo nai saiba koi Pihoabigue Kapioo aagá nai megue igade nai hii, na isaopati nai iigui'hii nai bigo abaipati. lipoihii ihiapatiaboi nai aagá baagusso aouoi higaissai 51 issittoi nai oaá boeê aagá Pihoabigue abaaiguioo ai Kapioo Pihoabigue aagá nai hii tuioaaga, kaissahai hiaisso kaheai Kapioo pé aagá.

Kaapiai aagá aaiba koi Pihoabigue nai iigui'hii iipoihii piai: ao aagá nai higuihihi aagá Kaisahai isso aá kahapitaha sóaá agahá Kapioo aaiba koi Pihoabigue higoguesso aagá nai hii iigui'hii iipoihii piai nai megue igabesso aagá nai iiassi aagá maitá.

Dendrobatidae

Ameerega trivittata



Kapeega Kagakai ooguioo aagá: iigui'hii aagá ao aagá baagusso auoi higaisai apagaiso 3,3-4,2 auoi higaisai apagaiso cm nai iipoihii aaiba koi 3,5-5 auoi higaisai apagaiso cm. Nai igabesso aagá pohiai nai aaiba higuhihi aagá nai hioaisso aagá hioguioo aagá koobiai. Hiao'ao agahá hoihii kagahiaii tai kopaiai nai hioguioo igabe kopaiai oguaagao nai ao aagá, agueii aagá hiao'ao agahá hoihii kagahiaii nai au'ioo do dorso e outra na lateral nai hioaisso aagá. Ai apissi, aagá apesi , pesi aagá, oopai ooguioo tai kopaia-giguimao. Ai k'oai nai kopaia nai iogui'hii igabe Pihoabigue Kapiro Ahoassai koobiai .

Ti kobai kapeega Kagakai: nai bigoo aagá ai nai hoisai Pihoabigue. Nai hii iogui'hii isaopati nai aagá iiapoo nai ii'aaga . Nai hii iogui'hii ooguioo oáaboé nai iogui'hii kapiai hoi hoihoo igabe nai ahoahioo isaopati. Nai hii isitoi hioguioo hiaopatiaboi nai taopaooha nai bigoo abaipati nai ooai'aagahai nai hioguioo hiopai kabekoi nai aagá iogui'hii maái iogui'hii Nai hii ai naba higuhihi nai neai ao aagá kahapita nai tibohoihii nai niai igaitaitahai nai hii ooguaagao aagá ai aabega nai nai hii aboi aagá oai pé aagá. Niai apesitai hiao'ao agahá soi behiaaga.

Kapiro aaibakoi nai iogui'hii iipoihii: Nai megue hiao'ao agahá aaibakoi hoihii Pihoabigue aaiba koi Ai. Auoi ao cassai apagaisso hahneli, nao ai tisoati nai hii aagá ai. igabeso iipoihii.



Kapeega Kagakai aagá: iogui'hii ao ioo hoihii baguisso aagá 1,5-1,6 auoi higaisai apagaiso cm nai iipoihii hoihii baguisso 1,6-1,7 auoi higaisai apagaiso cm. Ai koobia'aaga nai pibigai koi nai hii igaitatahai nai kopaia nai hii baguiso 3 kagahiaii nai apagaiso longitudinais, hiao'ao agahá hoihii iogui'hii nai itopau aagá nai hoihii kagahiaii nai hii ao aagá ai kosi aagá kosi nai ioobiai aagá tiboi-gagaia igabe.apesi, hoai aioogui nai ko"oi, hiao'ao agahá Igabe aagá kapioo nai hii igabe Pihoabigue nai maosai"apisai, nai aagá ioobiai ahoasai maái kobiai nai pibigai koi kopaiai, ai koi ii bigai koi iogui'hii kopaia igabe pohiai.

Ti naba kobai: ai ao aagá, nai kagagahai ai hii ti soá'aobahai nai hii ao aagá, nai taii nai bigoo abaipati nai oi aagahai, iigahai pé kaobe nai ii aagá. hiao'ao agahá soi behiaaga nai neai apesitai nai hii neai ti kobai aagá nai tigaiti . Ai iogui'hii nai ao aagá Pihoabigue pohiai piai nai kahapita nai tibohoihii nai hii igaitatahai nai hiba'aá ai ihiapatiaboi nai auoi higaisai nai hii ti naba pé aagá , no'o aagá hioguioo aagá nai higuhihi aaiba koi.

Kapioo pohiai tigaiti piai nai iogui'hii iipoihii: nai hii soaiiga, Kaisahai kahapita tisoá ao bahai Kapioo Pihoabigue pohiai piai nai hii ao aagá iogui'hii iipoihii piai nai megue aagá nai maitá.

Eleutherodactylidae

*Phyzelaphryne
miriamae*



Kapeega Kagakai nai auoi: iigui'hii au'ioo baaguiso aagá 1,4-1,7 auoi higaisai apagaiso cm nai iipoihii baaguiso 1,9-2 auoi higaisai apagaiso cm. hioguioo kobiai nai pipipo koopaiai nai hiao'ao agahá nai apesi pipipo meesai. Ai ko'oi nai kobiai kopaiai nai hii kagahiai koobiai. Nai ao' ooi nai ohoisi nai hii na goi neai nai oobaipati. Kai hiao'ao agahá hioaisso'aaga nai aagá ai ohoisi. Ai apesitai nai hii igaitaitahai ai igabe ississi.

Ti naba kobai aagá: nai megue ai ao aagá. Koai abissi aagá ai hii igabe taii nai bigoo aagá nai oi aagahai ai ooai'aagahai nai higuihii aagá nai ooai'aagahai. Nai iigui'hii isaopati ko'ii só'o'guiai nai aohoai aagá higoguesso ti oogabagai kapiai biguikaobe nai megue nai ooi aagahai ai nai hii Pihoabigue pohiai aagá nai tao paopaha . Nai isitoi hioguioo ihiapatiaboi na hii tao nai bigoo aagá nai ooi'aaga nai ao aagá higoguesso Pihoabigue pohiai nai ooguaagao nai toi'oo, kagega soá kahapita ao ioo nai hii na'ai pipipo pé aagá.

Kapioo kaibai maohoipai nai iigui'hii iipoihii piai: hiao'ao agahá aaiba koi hoihii Kapioo kapoogo guiahii nai igabe aagá, aiba koi kai nai kai nai komaá hioguioo kapeega Kagakai.



Kapeega Kagakai nai auoi: iigui'hii Au'ioo aaiba koi 10-13 auoi higaisai apagaiso nai iipoihii aaiba koi 9-12 auoi higaisai apagaiso cm. ligui'hii hioo hiogooo pipipo ai iipoihii pipipo-gagaia. Ai ko'i ai Igabe isisi nai kobai kopaiai aagá. Hiao'ao agahá ahoasai nai kobai aagá. aaiba koi kopaia nai higuuhii nai hioaisso aagá nai aioo apessi. Nai hii possuem apisi igabe oogué aiboguisai nai hii na'ai nai ohoisi nai opoi. Ai tibohoihii nai kopaia-gagaia.

Ti kobai aagá: nai ai hii nai ahoao. ligui'hii neai naba macia aagá nai bigoo higuuhii ai piaoo aagá, no'oo iipoihii ikaba nai hii aaiba koi 1300 ai aaiba koi 3000 isittoi. Ai igabe piaibi nai isisi igabe nai isittoi nai hii naba kapio hoihii Kapioo aagá kapioo nai abaaiguoo nai pé ao aagá pé. Nai iigui'hii nai hiopai kabekoi neai macia ao aagá nai Kapioo iigui'hii, nai hii tibohoihii hioguioo pipipo-meesai ai koobiai aagá nai hiao'ao agahá hiba'aá nai maabi hiaga nai ao aagá ai hii itisi.

Kapioo tibosi sohoi nai iigui'hii iipoihii piai: hiao'ao aagá nai ooi'aaga ai kohio ko 'ihihii aagá baaguissó hiba' áasi só'oo'guiai iigui'hii iipoihii (auoi higaisai apagaiso B.geographica, B.auoi higaissai cinerascens, auoi higaisai apagaiso B. ao aagá, B. Hioguioo, nai piai auoi higaisai apagaiso B. microderma, B. punctatus nai B. raniceps). ooguaagao nai piai hioguioo ahoao ahoiguioo nai kapiai aagá.



Kapeega Kagakai kobiai aagá: iigui'hii au' ioo saiba koi 3-4 au 'oi higaisai apagaiso cm nai iipoihii aaiba 3-5 au'oi higaissai apagaisso cm. Hioguioo kobiai ahoasai piai nai hii iigui'hii nai ao aagá meésai ai aabeé aagá. Hiao'ao agahá nai iboo'kaigahai ahoasai, ai ko'oi kobiai ai hii hoai'aioogui aohosai-meésai. Ai tibohoihii ai gagaia-meésai, nai hiao'ao agahá hoihii hioaisso'aaga Ahoasai kopaia hioo nai kosi.

Ti kobiai aagá: nai ao aagá nai ahoao. Hioguioo Kapiroo Kapiroo tisoá'aobahai noguiso ai tai kopaia nai gagahai nai ooi'aaga piaai Kapiroo ai piaoo. Ai kabaobaha aiboguissai hiao'ao aagá nai ahoao nai aaiba koi 400 isitoi ai hioguioo ihiapatiaboi nai hoihii paohoi nai kaai aagá nai hoihii aiahiai pitaha pé aagá ai booguiai nai pé aagá .nai tibohoihii koai ti oogahiba kaiso kahape sooga agahá nai pibigai koi nai hii Aboi agahá oai.

Kapiroo Pihoabigue pohiai Kapiroo nai iigui'hii iipoihii: hiao'ao agahá nai bigoo igabe aagá aaiba koi 7 Pihoabigue pohiai kopioo nai nii igabe pohiai iigui'hii iipoihii piai au'aoi higaisai apagaiso (*B. boans*, *B. geographica*, *B. fasciata*, *B. lanciformes*, *B. microderma*, *B. punctatus* e *B. raniceps*). Hiao'ao agahá igabesso aagá kapioo igabe aagá, aaiba koi kapioo isaopati nai pipipo ai iibigai koi koihio aagá nai aaiba koi 3-130 au 'aoi higaisai apagaiso -cm. Ooguaagao hioguioo aagá ahoao ai ao aaghai.



Kapeega Kagakai naba: iigui'hi au'ioo hoihio aaiba koi 2,4-3 au'aoi higaisai apagaiso cm nai iipoihii aaiba koi 3,4-4 cm. Ai igabe Kapioo ooguaagao aagá nai pipipo kobiai ai kopaiai nai hii kagahiai meésai ahoasai Pihoabigue abaiguoo. Hiao'ao agahá hoihii kagahiai kobiai ai oogué nai au aagá nai hoihii nai kosi higogueso aagá ai itoiaga nai kau"oi. Ai ko'oi ai Ahoasai, nai iigui'hi hiao'ao agahá ai pé bahoagaha no'oo meésai nai ahoasai, ai aagá iipoihii ai ibooi aagá ai kobiai. Ai tibohoihii ai ioobiai nai niakabogati.

Ti kobai aagá: nai maási aagá nai ahoao. Nai iigui'hi isaopati nai ao aagá coro apesitai. Iipoihii ihiapatiaboi aaiba koi 140 isitoi nai hoihii agaisi igabe ississi igabe ti gaisai kosi nai ii'apoo igabe kagahiai nai hii aboi aagá oai pé aagá. Kai nai hii ao aagá pipipo kaoopahai, bigue kaobe nai pé aagá pé ai só aá aagá neai iibigaikoi nai aai'boguissai aagá pohiai nai koihio tibohoihii, aaiba koi aai'boguisai itohio.

Kapioo tiboopati pohiai nai iigui'hi iipoihii piai: Nai megue aagá, hioguoo aagá kobai koi aaiba baagusso Pihoabigue pohiai piai Kapioo nai hii iigui'hi iipoihii piai au'oi higaissai apagaisso (*D. bilobatus*, *D. koechlini*, *D. leucophyllatus*, *D. marmoratus*, *D. minutus*, *D. parviceps*, *D. rhodopeplus* e *D. walfordi*).



Kapeega Kagakai aagá: iogui'hii ao aagá hoihii nai baagusso 1,5-2,1 au'oi higaisai apagaiso cm nai fêmeas 1,6-2,5 cm. São de ioobiai ahoasai kobiai nai iogui'hii pipipo kobiai nai hoihoo tio'iai kobiai nai higuihii nai hioaisso aagá. Aagueii hiao'ao agahá hoihii kagahiaii pipipo nai ao aagá nai igaitaitahai. Ai iboo Kagaha nai ahoasai ai aagá ko'oi kobiai. Ai apaha apai apesi, nai hii kosi iibigai ai isituai aagá kohio. Nai apesi hioguioo koi hihii aagá ai nai hii apesi hoai aioogui nai iibigai koi, ai apessi hiao'ao agahá igabe hioaisso'aaga nai igaba.

Ti kossai koi: nai pé aagá pé, kao aagá nai ahoao. Koai abissi aagá nai o'iaghai kaa'i'pe aagá nai aaboi. Nai tibohoihii hioguioo ahoasai, nai igabe hoihii iti'isi nai no guê aaiba koi 4,0 au'oi higaissai apagaiso cm, ai oogué nai higogueso aagá nai toio aaga. Ai igatoi nai tibohoihii hiao'ao agahá hoihii aaga isiguihii aagá kopai, ai nai hioguioo ti naba no gueso aagá isiguihii nai kosaga nai iti' isi Igabe nai aoopi ikohoapihai ai hiopai kabekoi nai Kapioo nai hioaisso aagá .

Kapioo Pihoabigue pohiai ao aagá nai iogui'hii iipoihii piai: nai kai nai komaá, kai kahapita tisoáobaha Kapioo Pihoabigue pohiai aaiba koi nai nai komaa iogui'hii iipoihii nai maitá.



Kapeega Kagakai aagá: iigui'hii ao ioo aaiba koi 7-9 au'oi higaisai apagaiso cm nai iipoihii aaiba koi 9-10 au'oi higaissai apagaisso cm. Hioguoo só oo'guiai pipipo-kobiai ai kopaiai. ligui'hii hiao'ao agahá ai apesi nai kai nai aagá meésai igabe ai nai iipoihii hiao'ao agahá ai meésa Igabe sisi Igabe. Toio aaga hiao'ao agahá kosi ahoasai meésai nai kagahiaii kopaiai nai igabe Kapiro nai kapiiai aagá nai motohoi Igabe. Tiobahai hioguoo kobiai aagá nai iigui'hii gagaia igabe oguigagao hioaisso'aaga kosi meésai. Ai hiai aagaha hioguoo ahoasai.

Ti kossai koi: nai arborícola ai ahoao. Kahapita aaiba nai higuihii no guesso aaga ihiapatiaboi nai ooi aagahai. Nai abaaiguio nai hii oohoao aaiba koi nai iigui'hii isaopati ao aagá pohiai igabe nai oogué Aboi agahá Aboi kai naba iibigai pé boigai. Ai isitai ooguioo ihiapatiaboi nai Aboi agahá ai kahapitaha hoihii higuihii niakabogati ooguaagao ai ao aagá nai pé aagá.

Kapiro Pihoa bigue pohiai piai Kapiro nai iigui'hii iipoihii piai: Nai bigoo aagá hiao'ao agahá aaiba koi hoihoo 2 Pihoa bigue pohiai piai nai hii iigui'hii iipoihii piai.ai. au'oi higaisai apagaiso leprieurii, pipipo nai kosi igabe meésai ai aaga. kapioo ai neai naba igabe kagahiaii ahoasai. Ai higoguesso ao aagá aaiba koi nai 30 au'oi higaisai apagaiso cm nai hoihii hoihii 101 au'oi cm. ooguaagao nai Pihoa bigue aagá kapioo hiao'ao agahá hoihii taboapo nai hiai aagaha hiai nai apaha apai, nai hii aahoao ai kagahiaii kopaiai.



Kapeega Kagakai aagá: iigui'hii ao aagá hoihii aaiba koi 1,7-2 au'oi higaissai apagaissso cm ai iipoihii aaiba koi 2-2,3 au'oi higaissai apagaissso cm. Ai apaha apai ai nai igaitaitahai neai abaiguoo ahoasai kopaiai piai, nai hiao'ao agahá apesitai kopaiai kobiai aagá. Hoihii kagahiaii kopaiai só aá ao aagá ka'auí aagá higuihi nai apaha apai no gueso ai higuihii iituhai. Ai ko'oi ai kobiai. Ai hioaisso'aaga hiao'ao agahá ooguaagao ihiape hoai aioogui. Ai apesitai ai sisi igabe nai igaitaitahai ai nai ko'oi. Ai igabe hioaisso'aaga naai aagá na goi ti kobai hoihii aaga hioguoo ohoisi nai apesi. Ai ii aa poo hoihoo ohoisi nai opao ai apesi neai aagá pohoi igabe.

Ti kobai aagá: nai kagahiaii igabe, kapiro iai ai ahoao. Koai abissi aagá nai ooi aagahai pé aagá nai hii piao' aagá no guê nai Kapiro Kapiro nai itohio pé aagá. ligui'hii isaopati nai aabooai igabe ai nai kagahiaii igabe nai megue aagá pé aagá pé , aaiba koi nai ahoiguoo higoguesso aagá nai ahoai. lipoihii ihiapatiaboi no oo aagá aaiba koi 200 isitoi, nai agueii Pihoabigue pohiai abaiguoo ai tibohoihii nai ai aiboguisai itohoi nai pé aagá; ai tibohoihii agueii aagá au' ioo nai aaiba koi 2,4 au'oi higaisai apagaiso cm.

Kapiro aagá kapiro Pihoabigue pohiai nai iigui'hii iipoihii: no oo aagá ai Nai hii aagá, kai kahapita tisoá'aobaha Kapiro Pihoabigue pohiai piai no guesso aaga nai iigui'hii iipoihii piai nai megue aagá nai maitá.



Kapeega Kagakai aagá: iigui'hii no ioo aaiba koi 3-4 au'oi higaissai apagaissso cm nai iipoihii aaiba koi 4-5 au'oi higaisai apagaiso cm. Ai igabe pohiai ai pipipo kobiai ai Ahoasai ai ao aagá ihiapatiaboi ko'i ai kobiai. Ai apesitai nai igaitaitahai na goi nai hii sisi Igabe ai nai hii maohoahai, hiao'ao agahá hoihii neai naba kaai igabe nai piai ti piai nai kosi. Tauoi kaai koihio igabe aagá. Nai hii tioi kabai aabegai ai ao aagá kapioo nai hiaohoi aagá nai Kapiro aagá sāo verde ti naba ai ikabeega kagahiaii igabe kopaiai.

Ti kobai aagá: nai pohiai Kapiro ai aohoai aagá. Agueii ti aabaaguioo tisoá aobahai higuihii higuihii nai piaoo'aagá ai pé aagá nai kagahiaii igabe nai tioi kabai aabegai nai hii ooi' aagahai. ligui'hii isaopati nai ii'apoo ai nai hii ouguiai aagá nai apaha apai no gueso mehehii aagá higuihi nai pé aagá. Isitoi nai hii Kapiro ihiapatiaboi nai piaoo' aagá ai Aboi agahá, no oo aagá nai tibohoihii nai aaiboguissai itohoi.

Kapiro Pihoabigue pohiai Kapiro nai iigui'hii iipoihii: hiao'ao agahá nai bigoo igabe ai koi'hioo aaiba koi Pihoabigue Kapiro pohiai Kapiro aagá nai megue aagá. Au'oi higaisai apagaiso S. onca, S. parkeri, S. ruberoculatus nai au'oi higaisai apagaiso S. strussmannae Aboguiaha apessi nai ooi'aagahai, S. Ti oáaboé nai bigoo aagá iiassi aagá nai au'oi higaisai apagaiso S. boesemani e S. Au'oi higaisai apagaiso nebulosus nai ooi'aagahai kaai aagá igabe nai oogué pé aagá nai aabooi.

Sphaenorhynchus lacteus



Kapeega Kagakai: nai iigui'hii no oibaga baagusso 2,6-4 au'oi higaisai apagaiso cm nai iipoihii 4-5 au'oi higaisai apagaiso cm. Neai abaaiguoo ahoasai-kobiai nai iigui'hii ii aagá pipipo. Hiao'ao agahá ai iboo Kagahai ahoasai , ai ko'oi aága, kagahiaii igabe nai hioaisso aagá ai ioosi igabe nai ao aagá ohoisi nai oopoi nai ioobiai ahoasai. Ai apaha apai ai koihio nai igabe Pihoabigue ai hioaisso'aaga ai nai tau'oii au 'oi aokasai. Ai tibohoihii ai meesai.

Ti kobiai: nao aohoai aagáha ahoai. ligui'hii isaopati higoguesso aagá kapioo nai hii no'oo itaisoi kaai pé aagá. Nai isitoi nai Kapioo kaai Kapioo nai ao aagá nai oo'aaga ii'aaga pé nai pé ao aagá pébai koi nai pioo nai pé aagá pé maitá nai hii aabooai higuhi aagá ai iiissa aagá nai maitá.

Kapioo aagá nai iigui'hii iipoihii: nai hii ai no oo aagá, kai kahapita Kapioo Pihoabigue pohiai piai Kapioo nai aioo iigui'hii iipoihii nai bigoo aagá nai maitá.



Kapeega Kagakai: iogui'hi no ooi baaga aaiba koi 7-10 au'oi higaisai apagaiso cm nai iipoihii aaibakoi 9-11 au'oi higaisai apagaiso cm. Ai igabe pohiai ai ao aagá, nai ao ioo ikabá maási nai iogui'hi pipipo ao aagá nai ahoasai. Hiao'ao agahá hoihioo tiboothoi isaopati igabe, hoihii nai Kapioo Kapioo higuihii aagá nai iboo Kagahai. Ai ioobiai nai ko'oi ai isisi igabe. Ai apisitai nai igaitaitahai ai só áá kabekoi nai isibioii igabe. Nai ohoisi nei ooguioo aagá ahoasai nai toio aaga. Ai tiboothoihii nai meésai aagá nai kagahiaii igabe nai ii' apoo tisoi igabe.

Ti kobai aagá: nai abeehai ai aohoai aagáha. Kahapita ihiapatiaboi nai ooi'aaghahai, nai igabe nai hii iiaasi ao aagá nai kai nai ko maá nai hii ao iiaassi ao aagá. Ai iogui'hi isaopati nai iibigai aupeekoi. Nai hii ooguaagao Pihoabigue pohiai piai nai kahapita nai aboi aagá oai iiaassi aagá nai só áá iibigai pé boogai; nai agueii só áá nai pé Kapioo aagá peebogaikoi ai nai isaopati agueii ti abaaiguioo oihao nai kaooi. Nai hii Pihoabigue pohiai Kapioo kaoopahai hoihii isibioii igabe soibehe aga kobhai nai hii babihiaaga; nai iboogui igabe iibogui Igabe ii' Kaisahai nai oo'oi tipohoi Kapioo tahapa igabe ai kaoo' oi higogueso aagá aopekoi nai pohiai koihio, nai hii nai komaa, iipoihii nagoi kahapita.

Kapioo tipohoi tigaiti piai nao iogui'hi iipoihii: Nai megue igade nai hii, ti naba hiao'ao agahá. Ti gaisai nai ao aagá.

Leptodactylidae

Edalorhina perezi



Kapeega Kagakai: iigui'hii nai iipoihii no' oi bagaha aaiba koi 2,4-3,7 au'oi higaisai apagaiso cm, ai ti abaaiguioo neai oáaboé nai iipoihii nai hii Pihoabigue aaiba koi piaoo aagá nai hii iigui'hii. Ai igaitaitahai agueii ti naba aagá kagahiaii nai maohoipai igabe nai pipipo, nai Neai ao aagá nai ko'oi ai kobiai nai kagahiaii nai kagahiaii kopaiai. Ai tau'oii ai pohoi igabe, ti gaisai nai hoihii "igabe toio aagá" nai nai komaá neai kobai nai igabe kopaiai nai no 'ioo. Hioo aagá Nai hii kosi kai ti gaisai aaiba koi nai hii kahapita aaibooguiai (isapai chifres), nai hii igabi nai isapai igabe. Hoihii no 'ioo nai apesitai kahapitaha nai ao aagá nai hoihio nai kosi no gueso aagá ai apesitai tiapaha.

Ti kobai aagá: nai megue aagá ai ao"ioo. Nai tisoá aobahai higoguesso aagá ai taoo paopaha nai ooi'aagahai (ai igabe nai hii (taii taoo paopaha). Ai ikabe koi nai kabe Koi pihoabige pohoi pia, nai ao aaga nai iigui'hii isaopati abaaguioo nai bigoo nai ooi' aagahai, hiba áá ao aaga aaiba koi nao kapioo. Nai komaá, ihi ihiapatiaiboi neai isitoi nai kaai aaga nai pé igabe iboogui nai abooai nai aboi aaga.

Kapioo aagá Pihoabigue nai iigui'hii iipoihii piai: nai ikabeega nai iigui'hii iipoihii piai nai iiassi au'oi.



Kapeega Kagakai: iigui'hii no ooi'baga aaiba koi 2,3-3,6 au'oi higaisai apagaiso cm nai iipoihii aagá aaiba koi 2,5-4 au'oi higaisai apagaiso cm. Igaitaitahai kobiai nai pipipo kobiai nai koihio isibioii igabe no gueso aaga aabehe nai taáhoasi. Koihio aagá nai ko'oi ai pipipo kobiai, Kapioo koihiaga nai kobiai nai hii iigui'hii kopaiai. Hiao'ao agahá hoihii iigui'hii kopaiai iibigai koi nai higuihii toahai, kagahiaii nai hii hoihii kopaiai meesai piai.

Ti kobai aagá: nai igabe megue nai hii ahoai. Koai abissi nai nai hii higaitaha nai ooi'aaga nai abaaiguioo aagá. Kai saiba koi ti kobai aagá nai hii abeehiai. Ai isaopati nai iigui'hii nai mehehii aagá nai koihio aagá ti gaisai ao aagá. Iipoihii ihiapatiaboi ai aagá aaiba koi 340 isitoi nai kaai Pihoabigue nai pé iboogui igabe nai iibigai Aboi agahá oai. Ai tibohoihii nai aibooguisai aagá tibohoihii iibigai nai pé aagá.

Kapioo Pihoabigue pohiai piai nai iigui'hii iipoihii piai: nai aagá ai nai hii aagá, kai kahapita tisoáobaha Kapioo Pihoabigue pohiai piai nai hii iigui'hii iipoihii nai bigoo aagá nai maitá.



Kapeega Kagakai: iigui'hii no ooi'baga aaiba koi 8,3-8,7 au'oi higaisai apagaiso cm nai iipoihii aaiba koi 8,4-10 au'oi higaisai apagaiso cm. Ai hioaisso'aaga ai nao igabe hioaisso'aaga neai ooguioo ao aagá kapioo. Ai kopaiai aagá nai pipipo kobiai ai kopaiai nai hii higaisai nai ao aagá nai aibooguiuai kahapita nai kopohoi igabe pipipo kobiai nai kahapita nai megue igade aagá ai kosi nai aagá nai tau'oi. Ái ko'oi nai meésai nai tio'oiai nai kagahiaii nai Kapioo Kapioo nai pipipo kobiai ai kopaiai.

Ti kobai aagá: nai iiassi bigoo aagá nai ahoiguioo. Hioguioo tisoá aobahai nai pé'aagá pé ihiapatiaboi nai ooi'aaga. ligui'hii isaopati nai em frente a buracos ao aagá nai Kapioo iai nai hii pé'aagá pé. Nai higogueso aagá ti aagá nai tigaiti aupe, nai kahapita nai ihiapatiaboi nai apao koo'ooi. Ai kabaobaha (nai komaa nai hii aai 250-300 issitoo) ai neai aagá nai hoihii aaga nai pé iibogui Igabe nai piaoo aagá nai Aboi agahá oai higuihii aagá.

Kapioo tipohoi Pihoabigue piai nai iigui'hii iipoihii piai: Nai bigoo aagá, hioguioo kobai koi aaiba hoihioo Kapioo Pihoabigue pohiai piai nai iigui'hii iipoihii piai au'oi higaisai apagaiso (*H. Noschmidti* nai apagaissos *H. caparu*). Ai Kapioo tioopai nai au'oi higaisai apagaiso Hydrolaetare hioguioo só áá kabaobaha nai maási aagá nai ioobiai meésai kobiai nai apessi.

Leptodactylus pentadactylus



Kapeega Kagakai: iogui'hii no ooi baaga aaiba koi 11-14 au'oi higaisai apagaiso cm nai iipoihii aaiba koi 12-16 au'oi higaisai apagaiso cm. Igaitaitahai, apesi nai apeesi aagá, hioguioo nai castanhos-avermelhados; ko'oi kagahiaii nai kobai ai kopaiai. Hiao'ao agahá hoihii ii'iboogui igabe nai hii ao ioo aagá apasi nai kosai iso áá kahapita no guesso aaga naba só oo'guiiai nai hioaisso aagá, hoihii hoi aagá kagahiaii kopaiai nai hii so áá kahapita no' ooi nai ka 'uoiaté ai koai, ai Kapioo nai só áá kahapita nai apasi nai kosi ai kahapitaha nai aagá a ai higuihii aagá nai hioaisso aagá.

Ti kobai aagá: nai megue aagá ai ahoai aagá. Nai kobai koi higoguesso aagá Pihoabigue iassi kai tigaissai kaissahai ai babi hiagaha nai maohoahai igabe nai neai ihipatiaboi Neai apesitai nai hii. aag isitoi ooguioo nai kaai aagá nai pé ii'iboogui igabe ao aagá nai pé aagá, no'oo aagá nai tibohoihii aaiboguissai iibigai kohoaipe isitoi nai aagá Nai hii kopioo Kapioo nai hiai aagaha hiai.

Kapioo Pihoabigue pohiai piai nai iogui'hii iipoihii piai: nai bigoo, hiao'ao agahá aaiba koi 11 Pihoabigue pohiai piai Kapioo papeega nai hii iogui'hii iipoihii. Ai ooguioo aagá hioguioo aagá igabe Kapioo ai kagahiaii kopaiai aagá, no 'oo nai baagusso 4 a 14 au'oi higaisai apagaiso cm. Ooguaagao aagá ihipatiaboi nai isitoi nai kaai aagá nai pé igabe iboogui .



Kapeega: iigui'hii no ooi baaga aaiba koi 3,5-4,7 au'oi higaisai apagaisso cm nai iipoihii aaiba koi 3,8-5,2 au'oi higaisai apagaiso cm. ai ti gaisai ao aagá nai kopaia nai hoihioo kagahiaii meésai nai sisi Igabe nai kahapita ao aagá nai hioaisso aagá. Ai nai isiguihii nai hioo mai apesi ai apessitai hioguoo nai ioobiai igabe tihi. Hiao'ao agahá hoihioo kagahiaii meésai, hoihii nai ao aagá nai baagusso nai hiahoi nai Kapioo nai higuihii itoahai. Hioguoo ai nai hii mehehii aagá nai hioaisso aagá nai kobai aagá ikabá iigui'hii. Ai tibohoihii ai ioobiai kopaiai.

Ti kobai aagá: ai bigoo aagá nai aohoai. Nai aagá Pihoabigue paohoi aagá koai abissi aagá nai kaai aagá nai tiboso, nai kai babí'haaga tiboso aope aagá nai aaiba koi; tiboso nai hiao'ao agahá hoihii tai kopaiai igabe soi behiaaga nai ai ti só á aagá ti kosaga ai tiboso ao aagá, nai ikabeega ai nao hii Pihoabigue hioguoo tiboso ai nai hii aagá kapioo aagá. libigai koi aibooguisai nai ihipatiaboi aagá nai kaai nai iboogui igabe nai tibohoihii koai.

Kapioo Pihoabigue pohiai Kapioo nai iigui'hii iipoihii piai: nao aagá ai igaitatahai, kai kahapita tiso'aobaha Kapioo Pihoabigue pohiai Kapioo nai hii iigui'hii iipoihii piai iigui'hihi nai bigoo aagá nai maitá.

Microhylidae

Chiasmocleis hudsoni



Kapeega Kagakai: iigui'hii no ooi'baga aaiba koi 1,6-1,8 au'oi higaisai apagaiso cm nai iigui'hii nai hii au'oi higaisai apagaiso 2cm. Ái nai aagá nai pipipo-meésai nai koihio tau'oi kobiai, neai abaaiguoo nai hii hioaisso'aaga. Hiao'ao hoihii kagahiaii kobiai ai kopaiai nai kapiai aagá ai apaha apai. Ai ioobiai nai ko'oi ai kagahiaii aaiba koi nai aaiba koi kagahiaii kobiai nai ao aagá hoihii pe boigai koi pipipo nai kopaia meésai. Ai tibohoihii ai meesai aagá.

Ti kobai aagá: nai megue aagá nai aohoai aagá. Ai iigui'hii isaopati kaiso kahape sooga nai tiapao nai igabe Pihoabigue nai nai Aboi agahá oai nai hii aibooguisai ao aagá nai pé aagá, no"oo aagá isittoi hioguioo ihiapatiaboi. nai hii nai hii tibohoihii aibooguiai iibigai koi ai pe aagá nai ti naba aagá pé bigai nai hii ao aagá nai kapiai aagá nai hii Aboi agahá oai nai aibooguisai aagá iibigaikoi tibohoihii ai, só aá aagá, ooguioo neai aaibooguiai koi.

Nai Kapiro Pihoabigue pohiai nai iigui'hii iipoihii piai: hiao'ao agahá nai hoihioo aaiba Pihoabigue pohiai nai hii iigui'hii iipoihii nai hii bigoo aagá, au'oi higaisai apagaiso *C. bassleri* e *C. avilapiresi*. Ooguioo aaiba koi tisoati nai ioobiai nai, nai hii ao aaga hohio hiao'ao aaga ko'oi nai kagahiaii kopaiai.



Kapeega Kagakai: iigui'hii no ooi'baga aaiba koi 3,2-4,3 au'oi higaisai apagaiso cm nao iigui'hii iipoihii piai baaguissso 4,2-5,5 Au'oi higaisai apagaiso cm. Ai apaha apai nai hoihio meai naba nai aagá tauoi, kaoi nai kaai aagabf. Ai igaitaitahai nai tisoati Igabe aagá i aaga koa paa ai aagá nai ioobiai nai Kapiro Pihoabigue pohiai piai nai pipipo kobiai ai kobiai piai nai kobiai aagá nai hoihii aaga nai ti"iiai kobiai nai isiguhi aagá nai igaitaitahai. Ai higuihii aagá apaha nai igaitaitahai ai nai igabe aagá nai hoihii ti iiiai nai ioobiai igabe iibogui. Ai koo'i nai kobiai nai hii aaiba koi kagahiaii kobiai nai hibaá tigaisai hioguioo aagá. Hiao'ao agahá igabe hioassis'aaga iibigai koi aagá nai Kapiro Kapiro nai ohoisi nai apesi. Ai tibohoihii nai kagahiaii igabe kobiai.

Ti kobai aagá: nai aohoai nai koai abissi aagá bigoo aagá nai megue aagá. Kaisahai abaaiguoo aibooguisai aaiba koi hioguioo ao aagá, ai nai komaa, ooguaagao Pihoabigue aasi nai iibigai au pekoi nai poças sazonais só ooguai ibigai koi Aboi agahá oai, isaopati nai hii hoihio baaguiso 2 nai baaguiso 3 aohoai ahoahio nai kapega igabe naba Kapiro aagá Aboi agahá oai. ligui'hii isaopati nai ooguioo aagá ai Kapiro pohiai Kapiro. Ai isitai ihiapatiaboi nai aaiba koi 520-610 isitai ai ihiapatiaboi nai higuihi aagá nai hii Aboi agahá oai nai pé aagá pé, no'oo aagá nai tibohoihii kahapita koai abissi aagá.

Kapiro nai iigui'hii iipoihii piai: nai hii hoihii Kapiro Pihoabigue pohiai piai nai ooi'aagahai nai maitá.



Kapeega Kagakai: nai iigui'hii nai ooi baaga aaiba koi 2,9-3,5 Au'oi higaisai apagaiso cm nai iipoihii 3,6-3,7 au'oi higaisai apagaiso cm. Apaha apai apesi koihio nai igabe kaai ai hioaisso'aaga hioo bahai nai, aaiba Kapiro nai au ioo nai ao aagá. Ai meesai kobiai piai nai igaitaitahai nai pipipo igabe gaia nai kobiai, nai no ooi'baga kopaiai ai hoihiití' iiai kobiai nai kaoo nai igaitaitahai nai igaitaitahai aagá. Ai aagueii aagá nai ko'oi ai meesai nai aaiba Kapiro nai kapiai. Ai tobohoiiboo Kagaha nai iigui'hii ai meesai kobiai.

Ti kobai aagá: nai aohoai nai koai abissi abaiipati nai bigoo. Hiao'ao agahá nai aabao aagá aiboguisai aagá nai iibigai koi aagá, nai Neai, naba aagá iibigaikoi aupekoi nai iigui'hii isaopati nai Aboi agahá oai iiaassi aagá nai hii hoihio 2 nai baaguiso 3 ahoahio. Hioguioo aaiba koi iigui'hii isaopati nai só aá aagá só'oo'guiai nai kai ai higogueso aagá oohoao Kapiro ao aagá. Ai iigui'hii igabe iboo'kaigahai obaipati nai pé aagá, naba só aá oaá boeê ai ooi'aagahai nai aibooguisai aagá, ai nai no oo aagá igabe hioaisso'aaga.

Kapiro aagá Pihoabigue nai iigui'hii iipoihii piai: nai kosai ai soaiiga, kai kahapita tisoá'aobaha Kapiro Pihoabigue nai hii iigui'hii iipoihii piai nai bigoo aagá nai maitá.

Hamptophryne boliviana



Kapeega Kagakai: iigui'hii noi ooi'baga aaiba koi 3-3,7 au'oi higaissai apagaisso cm nai iipoihii aaiba koi 3,2-3,8 au'oi higaisai apagaiso cm. Ai apaha apai nai hoihii nai tau'oii au ioo. Ai igaitaitahai tisoati nai tao paopaha nai ahoasai nai kapiat nai pipipo kobiai ai kobiai piai nai hoihii igabe kossoaiti nai igabe pohiai nai pepaio nai taáhoasi aaga nai ioobiai pipipo kopaiai. Ai higuihii nai igaitaitahai nai kopaia. Ai pioo aagá igabe hioaisso'aaga nai kobiai nai hii koihio kagahiaii pohiai igabe pohiai kopaiai nai nai hii hioaisso'aaga. Ai ohoisi nai oopoi nai hii apesi hiao'ao agahá igabe pohiai nai igabe isapai. Ai tibohoihii nai kagahiaii kobiai.

Ti kobai aagá: nai bigoo aagá ai aohoai. Kosi abissi obaipati nai bigoo. Ai kaoopahai aaiba koi nai. Ai Kapioo meai naba agueii Nai hii tisoá'aobaha isaopati pioo aagá nai pé nai hii pé aagá pé. Ai ihiapatiaboi aagá ai aaiba koi 182-280 isitoi ihiapatiaboi aagá aohoai ahoahio na pioo aagá nai pé aagá nai hoihii igabe apesi. Ai tibohoihii kahapita pioo nai peebogaikoi nai Aboi agahá oai.

Kapioo Pihoabigue nai iigui'hii iipoihii piai: nai kosai ai soaiiga, kai kahapita tisoá'aobaha Kapioo Pihoabigue nai hii iigui'hii iipoihii piai nai bigoo aagá nai maitá.

Phyllomedusidae

Callimedusa
atelopoides



Kapeega Kagakai: iigui'hii nai ooi'baga baagusso 3,6-3,7 au'oi higaisai apagaiso cm ai iipoihii aaiba koi 4-4,5 Au'oi higaisai apagaiso cm. Ai igaitaitahai hiao'ao agahá ioobiai nai pioohoaii igabe nai kagahiaii ahoasai. Ai apesi ai sisi Igabe. Hiao'ao agahá ioosi igabe nai soi behiaaga no oo aagá apasi nai ooi'aaghahai nai Apaha apa, nai hii kohihii aagá nai kosai koi. Ai ioobiai aagahá nai ko'oi nai kaoopahai igabe nai koi'hoo iboogui pé igabe kobiai. Ai igabe isapai nai ohoisi ooguioo pohiai igabe ai kai hiao'ao agahá igab.

Ti kobai aagá: nai kossaaga nai aohoai. ligui'hii agueii neai naba ai isaopati nai ao aagá hioo aagá nai iiaapo , higoai aagá nai hii ao aagá abaiopati ai higuihii aagá nai aboi agahá oai iibigai koi nai pé aagá , no oo aagá nai ooguioo nai hii iipoihii nai ihiapatiaboi isitoi (higoguesso aagá tao paopaha ai aaiba koi 50 au'oi higaisai apagaiso cm nai hioo aagá nai pé aagá). Ai tibohoihii kahapita nai isitoi soo oguaii kapiai ahoahio nai bigoo kaaubi nai pé aagá, no oo aagá kabaobaha ai aibooguaii nai iibigai koi.

Kapioo Pihoabigue Kapioo aagá mai iigui'hii iipoihii: nai aagá soaiiga, kai kahapita tisoá'boba Kapioo Pihoabigue nai aaioo iigui'hii iipoihii piai nai oi'agahai nai Maitá.



Kapeega Kagakai: iigui'hii nai ooi baaga baaguiso 5,5-5,7 au'oi higaisai apagaiso cm nai iipoihii aaiba koi 6,9-7,3 au'oi higaissai apagaisso cm. Ai igabe toi'oo aagá ooguiaagao ai nai ioobiai tai kopiaiai nai kagahiaii ahoasai, igabe ko'oi meésai, nai apesi aagá ai apesi ai tibohoihii hioguioo hiao'ao aagá kapiai igabe gaia a lnai hii higuihii aaiba iiassai aagá nai ioobiai kobiai.

Ti kobai aagá: nai pohiai koihio aagá ai achoai. Ai isitoi hioguioo ihiapatiaboi nai hoihii begue igabe iboogui ii igabe ao aagá nai ii aapo nai taii nai ioobiai Kapioo nai hii Aboi agahá oai nai aagá ai no ooi nai miigokaubi nai pé aagá pé nai ii abaipati nai ii hioo aagá. Ai isitoi nai hii tibohoihii hioguioo ahoasai.

Kapioo Pihoabigue Kapioo aagá mai iigui'hii iipoihii: nai aagá soaiiga, kai kahapita tisoá'aobaha Kapioo Pihoabigue nai aaioo iigui'hii iipoihii piai nai oí'agahai nai maitá.



Kapeega Kagakai: iigui'hii no ooi'baga aaiba koi 4,4-5,5 Au'oi higaisai apagaiso cm nai iipoihii aaiba koi 6 au'oi higaisai apagaiso cm. Hioguoo ooguaagao nai ahoasai kopaiai nai igaitaitahai. Ai ko'oi nai gagaia ai hii igabe iboo'kagahai nai kobiai. Hiao'ao agahá nai higuihii nai hii hioassisoaaga, ai isiguihii aagá nai ao aagá nai oo'ioo nai iipoihii hoisai piai ai nai hii ohoisi nai ioobiai gagaia nai kagahiai kopaiai kopaiai piai. Ai tibohoihii ai hii kobiai.

Ti kobai aagá: kapihiai ai hi nai aohoai. ligui'hii Kapiroo isaopati higogueso aagá iiapoo higuihii aagá nai hii Aboi agahá oai. Ai hii iipoihii ihiapatia boi aagá nai aaboiptaiaha nai aaiba koi 70 isitai nai hii hioguoo ihiapatia boi nai hoihii igabe bigoo ai igabe iboogui ii nai taii itigai nai hii iigui'hii iipoihii piai. Ai tibohoihii bigoo kaaubi aagá nai hii pé aagá no oo aagá nai aaiboguisai iitohaii ai aagá nai hii nai komaa nai hii koihio aagá iitohoi.

Kapiroo Pihoabigue pohiai aagá nai hii iigui'hii iipoihii piai: hiao'ao agahá aaiba koi hoihoo Pihoabigue Kapioo aagá iigui'hii iipoihii piai nai ooi'aagahai (au'oi higaisai apagaiso *P. bicolor* nai apagaiso *P. vaillanti*).



Kapeega Kagakai aaga: iigui'hii nai iipoihii no ooi'baga aaiba koi 3-4,5 Au'oi higaisai apagaiso cm. Hioguioo nai hii ao aagá ai hii ahoasai kobiai kahapita kagahiaii, nai hoihii ti 'oi 'iiai Ahoasai kopaia nai hii au ioo. Hiao'ao agahá nai hii higuihii aagá nai hii apesi ai hii hiahoi aagaha nai ioobiai gagaia nai meésai nai kagahiaii kopaiai. Hiao'ao agahá ai hii ohoisi higuihii aagá nai hii oopoi ai hii apesi ahoasai, nai hii ohoisi nai ao aagá hioaisso'aaga nai ioobiai ai hii. Ooguaagao ai hii isiguihii aagá nai hii igabe maabi ai hii kobiai. Ai tibohoihii nai hii kopaiai.

Ti kobai aaga: nai ao aagá nai ahoai. Ai hii iigui'hii isaopati nai hii hioguioo aagá ai hii ooi'baga nai kapeega neai igabe ai hii Aboi agahá oai. Ai isitoi ihiapatiaboi aagá no guesso aaga ai hoihii abaaiguioo, nai no guesso aaga ai hii dobrada no momento da kao ahoati iibigai nai hii hioopai kabekoi nai isitoi. Ai hii iipoihii bigoo kaubi nai hii pé aagá ai hii Aboi agahá oai tioi kabai abeega kahapita naba ai isitoi ai hii iiaassi aagá ai hii kaoopahai nai hii iitohoi aagá nai hii pe aagá. Naai kahapita tisoáobaha nai ao "ioo kooboi igabaha nai nai hii igaitaitahai ooi'aagahai.

Kapioo Pihoabigue Kapioo aagá nai hii iigui'hii iipoihii piai: nai aagá ai hii soaiiga, ai hii abaaiguioo Pihoabigue ikabekoi Kapioo nai hii iigui'hii iipoihii piai nai hii ooi'bagrahai nai maitá.

Pipidae

Pipa pipa



Kapeega Kagakai: nai iigui'hii no ooi baaga aaiba koi 6-8 au'oi higaisai apagaiso cm ai hii iipoihii aaiba koi 9,8-11,6 au'oi higaisai apagaiso cm. Hiao'ao agahá ai hii hioaisso'aaga tisoá aobahai, apaha apai iibigai koi nai hii igabe kaai, tau'oi nai hii igabe isapai, Kosi kohio ai hii hioguioo hiao'ao agahá auooi. Hioguioo pipipo kobai kopaiai ai ko'oi kobai nai hii hoihii ti 'oi' iiai kopaiai nai ao ooi.

Ti kobai: nai piioo ai hii aohoai. Nai hii tisoati nai hii hoihii taii, ai hii aaioo ai hii kobai koi higoguesso aagá Pihoabigue-tioo'ii. Ai hii kohoaipihi mabihiga neai apesi. Ai hii iigui'hii ihiapatiaboi aagá nai hii isitoi ai hii igaitaitahai nai iigui'hii iipoihii piai, nai hii Kapioo Kapioo Neai apesi aibooguisai toihoi ai hii higuihii isitoi, nai hii Igabe pohiai hoihii apessi nai hii hiopai kabekoi. Ai hii tibohoihii nai hii aaiboguisai iitohoi Igabe aagá tobohoi ai hii kaheai Kapioo nai hii no oo aagá kahapita no guesso aaga koi'hioo tibohoihii.

Kapioo Pihoabigue pohiai ai Kapioo aagá nai iigui'hii iipoihii piai: soaiiga ai hii nai ao aagá, kahapita tisoá'aobaha Kapioo Pihoabigue Kapioo nai hii iigui'hii iipoihii nai ooi'aaga nai maitá.

Strabomantidae

Pristimantis fenestratus



Kapeega Kagakai: iigui'hii no ooi baaga aaiba 2,6-4 au'oi higaisai apagaiso cm nai iipoihii aaiba koi 3-5 au'oi higaisai apagaiso cm. Nai hioguioo aagá pipipo nai koi hihii aagá kagahiaii kopaiai nai hii igaitaitahai. Ai ko'oi ai hii kobiai nai hii ao aagá. Hiao'ao agahá baaguiso Kagahiaii pipipo kopaiai nai hii kauoi ai hii hoihii kagahiaii kopaiai nai no guesso aaga au'oi higaisai apagaiso tímpano. Ai hii apesi ai hii igaitaitahai ai hii sisi Igabe nai hii ao aagá koihio igabe maohoahai. ohoisi nai hii oopao ai hii apessi nai hii kahapita igabe hioaisso'aaga.

Ti kobai aagá: nai hii ao aagá aí hii aohoai. Koai abissi nai hii ooi'bagahai nai hii ao aagá kapeega igabe iibigai koi pé aagá nai hii abooai. Ai hii iigui'hii isaopati abaaiguioo nai hii só oguiai ai hii aohoai nai hii nai komaá nai aohoai. Ai hii isitoi hioguioo ihiapatiaboi nai ao aagá taii nai hii bigoo aagá nai hii ooi'bagahai ai hii agueii Pihoabigue pohiai abaaiguioo ai hii ooguiaagao aagá nai hii itohoi aagá, kahapita apehai nai hii ao aagá nai hii soaiiga ai aagá tibohoihii pé aagá pé.

Kapioo Pihoabigue pohiai piai nai hii iigui'hii iipoihii piai: hiao'ao aagá nai megue aagá kapioo iigui'hii iipoihii au'oi higaisai apagaiso (*P. ockendeni* nai hii apagaiso *P. zimmermanae*). Ti gaisai apagaiso Entretanto, nai hii koihiaga hoihii Pihoabigue pohiai piai Kapioo kai kapeega Kagakai Kapioo nai hii aiboguiahai nai bigoo aagá.

Higaisai hibaa ooguaagao

Ti aokasai apagaiso Edivaldo Farias, ti aokasi apagaiso Marison P. Pinto, ti aokasai apagaiso João A. Souza, ti aokasi apagaiso Flamaron P. ti aokasai apagaiso Assunção e Moisés S. Melo, ti ooguiagao nai abaaiguio nagoi eu,oi ai tisoai aobahai nai pihoadigue pohiai nai kapioo paiai nai hiiabee apitaha ao aaga ai hhi iiassi ao aaga. Ai hii au,oi ao kasai apagaiso Alexandre Mônaco kosai koi kapeega nai (au,oi aokasai apagaiso *H. boliviiana* nai isitoi ai hii au,oi aokasai apagaiso *Pristimantis*), nai regogueso nagoi eu,oi ai kobaisogabagai nai hii kapeega.



Apoio e financiamento

Projeto: Identificação dos impactos ambientais da rodovia BR-319 sobre a fauna na região sudoeste do Amazonas: uma abordagem integrativa para compreender padrões multi-taxa, cedido a Sergio Santorelli Junior e financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Edital PROFIX-RH - 009/2021 - 01.02.016301.00407/2022-94) Projeto: Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração no Sudoeste do Amazonas (CNPq/MCTI/CONFAP-FAPs/PELD - 21/2020 - 441366/2020-1) e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Chamada pública N 021/2020 – PELD Sudoeste do Amazonas | Termo de outorga: 247/2022) e Edital INCT – Processo CNPq : 406474/2022-2 Título: INCT da Biodiversidade Amazônica e Edital · CHAMADA N. 58/2022 - INCT/CNPq cedido a William Magnusson; financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas e Laboratório de Ictiologia e Ordenamento Pesqueiro do Vale do Rio Madeira - LIOP/UFAM, coordenado pelo Dr Marcelo Rodrigues dos Anjos.

