

パンタナール通信

一般社団法人 南北米福地開発協会 会報

2020年11月1日 206号

世界平和地球村の建設と自然環境の保護

パクー完全養殖



親魚候補を選び出す作業 9月11日



大きく育った個体を網で追い込む。

過去には親魚をあらかた盗まれるという試練もありました。様々な課題を克服し、今季も元気な仔魚がたくさん生まれるよう、現場スタッフは努力しています。

これまで何度もお伝えしたように、レダ基地では、国立アスンシオン大学の協力を得て、パクーの人工孵化の研究を進め、その完全養殖への道を拓いてきました。つまり、天然の稚魚を一切捕獲しません。しかもレダで成功した孵化方式は、大規模な水温・水質管理の設備が不要です。こうして実質的に自然環境へ影響を与えることなく、水産資源の回復を目指しています。

これまでも何度もお伝えしたように、レダ基地では、国立アスンシオン大学の協力を得て、パクーの人工孵化の研究を進め、その完全養殖への道を拓いてきました。つまり、天然の稚魚を一切捕獲しません。しかもレダで成功した孵化方式は、大規模な水温・水質管理の設備が不要です。こうして実質的に自然環境へ影響を与えることなく、水産資源の回復を目指しています。

健康で美味しいパクーを育てる！
パラグアイとブラジルでは、毎年11月1日から翌年1月31日まで、天然の河川や湖などに棲む淡水生の魚介類について、禁漁期と定められています。もちろん、スポーツフィッシングも禁じられます。特にブラジルでは、密漁者や密漁船を上空から武装ヘリで監視するほどの徹底ぶりです。水産資源を保護しています。この期間は、魚介類の繁殖期にあたるからです。

禁漁期間中にも、美味しい魚がスーパー、市場、レストランなどに、養殖魚が出まわります。従来パラグアイ国内で流通する養殖魚は、ティラピアとスルビが主なところでしたが、パラグアイ大衆の好むパクーの需要も根強くあります。ほどよく脂の乗った、クセのない味。どこまで美味しく食べられるかは、調理のしかた次第。味噌焼が最高と言うのは日系人です。



臨時の船着き場で、資材を荷揚げする。9月23日



レダ基地スナップ

撮影：伊達勝見氏

リアチョが干上がり、岬と対岸が地続きに。9月20日撮影



子豚200頭をレティロ移動。9月21日



岩澤所長と女性従業員たちが勤務条件を話し合う。9月25日



滝川君がメンフクロウを保護。



養殖用の飼料を作る川久保君。10月7日



パクーを釣る大和田氏。10月4日



アルナルド氏の夫人と娘がレダに到着。10月3日



第一農場産サツマイモ。10月1日



道路下にサイフォン管を埋設。9月25日



研修所で講義を受ける海軍兵たち。10月13日

●レダで奉仕活動をする青年が、インスタグラムに写真を掲載してくれました。今後も可能なペースで続けてくれるとのこと。楽しみですね。青年たちからの一方通行的な発信ばかりにならないよう、彼らに声援や感想を送ってあげましょう。SNS等に不案内な方は、4面に掲載の事務局あてメッセージをお送りくだされば、現地に転送いたします。

珍獣チャコペッカリー、レダに現れる!!

普段は森に生息している、イノシシに似た動物、チャコペッカリー。どうやらブラジルからパラグアイ川を渡ってレダにやって来たようです。

チャコペッカリーは1974年にパラグアイで発見されるまでは既に絶滅した動物だと思われていたようです。現在では狩猟や森林破壊によって生息数



レダに来た、チャコペッカリー。10月14日

は減少しており、絶滅危惧種に指定されています。

しかし、面白いのはその習性!!

ペッカリー類は、普段は群れで生活しているのですが、ジャガーなどの天敵が現れた際には、群れの1匹が自らおとりになり、天敵から追われている間に群の仲間を逃がして、集団を守るようです。

残念なことにもその1匹は逃げきれずに捕食されてしまうことが多いようですが…。

ますますチャコペッカリーのことが興味深くなり

ましたね!! (青年の記述ここまで)

ペッカリーについて (Wikipediaより引用)

■分布…アルゼンチン北部、パラグアイ、ボリビア
■形態…体長92-117cm。尾長2-5.10cm。肩高50-70cm。体重30-43kg。全身は灰褐色の体毛で被われる。口の周辺や喉、頸部は白い体毛で被われる。頭部は大型で、鼻面は長い。眼は頭部のやや後方にある。

■分類…本種は化石種として記載されたが、1974年に生体が発見された。

■生態…グランチャコにある有棘植物からなる乾燥林や疎林などに生息する。昼行性だが、夏季には夜行性の傾向が強くなる。血縁関係のある個体からなる3-5頭、多くても10頭ほどの小規模な群れを形成し生活するが、単独で生活する個体もいる。移動の際には、先頭になった個体の後を追って一列で移動する。食性は植物食で、主に多肉植物を食べるが、地下茎なども食べる。

■人間との関係…生息地では食用とされることもあった。開発や放牧による生息地の破壊、食用としての狩猟などにより生息数は激減している。(引用終り)

似た生きものあれこれ

地球上のかけ離れた場所に棲む、似て非なる生きものが、混同されることがしばしばあります。大抵



レダに来た、チャコペッカリー。



泥浴中のイノシシ(Wikipediaより)



切手: Pecari del Chaco

は見かけや名前が似ているだけで、分類上は別目あるいは別科であることが多く、種の設計の不思議に興味尽きません。ちなみに、ヒト属は、ヒト(ホモ・サピエンス)1種しか存在しません。

■ペッカリーとイノシシ…両者とも鯨偶蹄目(くじらぐうていもく)。ペッカリー科は趾(あしゆび)が2本でイノシシ科は趾が4本。ペッカリーは背にある臭腺の器官がヘソに似ていることから、日本では「ヘソイノシシ」とも呼ばれることがあり、イノシシ科の1種かと誤解される要因と思われます。

■レアとダチョウ…レアはレア目レア科で、趾は3本、南米大陸で最大の鳥類です。



レア基地で育ったレア。ダチョウはダチョウ目ダチョウ科で、趾は2本、現生する地球上最大の鳥類で、アフリカ大陸に自生します。両者の画像を並べてみれば、体格、羽色をはじめ、差異は明瞭です。



ダチョウ(Wikipediaより)

■ジャンボタニシとタニシ…ジャンボタニシは俗

称で、正しくはスクミリンゴガイと言い、リンゴガイ科です。原産地はラプラタ水系。タニシではないので「リンゴガイ」と呼びましょう。タニシはタニシ科の淡水生巻貝の総称で、



レダのスクミリンゴガイ殻。

■ボガとコイ…ボガの代表種であるピアブスとピアウはカラシン目(口)に歯があります。コイはコイ目(口)に歯がなく、のどに咽頭歯があります。またコイには口ひげがありますが、ボガにはありません。

第21回パンタナール一日研修会ご案内

新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、長い間お待たせいたしました。同研修会（ワンデイセミナー）を、左記の要領で開催いたします。会場は、先回と同じセンター棟4階の研修室ですが、定員は半数に制限されます。入館時に消毒・検温等があります。マスクを着用の上、早めにご到着ください。

日時…11月21日（土） 9時45分受付、16時終了予定

会場…国立オリンピック記念青少年総合センター、

センター棟4階401室（小田急線参宮橋駅徒歩7分、または渋谷駅西口バス乗場40番より代々木五丁目下車）

参加費…2000円（昼食を含む）当日受付にて

参加を希望される方は、11月18日（水）までにファックスまたはメールで、下記の当法人事務局宛てお申し込みください。（応募用紙の請求も同事務局へ）

共催…南北米福地開発協会 NPO地球の緑を守る会
プログラム（予定）…

●「提唱者の思想とレダ開拓の歩み」柴沼邦彦Ⅱ当法人理事

●「環境問題と植樹活動」

高津啓洋ⅡNPO地球の緑を守る会代表理事

●「レダにおける今後の展望」

中田欣宏Ⅱ当法人代表理事

●現地からの生の声（VTR）、

「レダ動物園構想」河野伊純

●レダ中期ボランティア

●青年の報告、質疑応答など。



センター棟



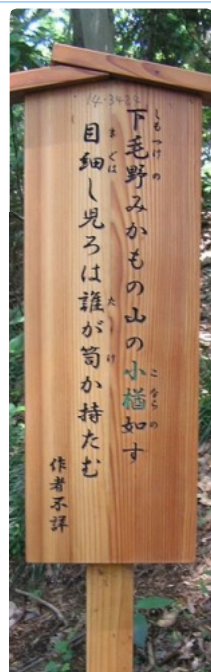
センター裏庭の紅葉。2018年晩秋



さて、本当に48文字が全部あるのでしょうか？約10年前、私が歩いた時にはありました。注目したのは、『る』…るりみのうしろし瑠璃色の実が成るサワフタギ。『を』…おおもみじ。『ゑ』…えんこうかえで。『あ』…いたやかえで、など。これらは紅葉が楽しめる木ですね。何と、『ん』もありました。その木は、行って見えてのお楽しみで。アクセス…高尾駅北口から小仏行バスで日影下車。進行方向に約3分歩いたら日影林道に進み、約7分で日影キャンプ場。林道左手に右の案内図がある。

いろはの森・学習の歩道

はや今年も紅葉の季節。外出はしたいけど、三密は絶対に避けたいですね。例えば、都内屈指の紅葉の名所、高尾山。例年の紅葉シーズンの休日には、夥しい人出で、特に山頂付近や薬王院境内は、満員電車なみの過密状態になります。屋外でも人と人との間隔は保つべきです。海外からの訪問者はすでに激減していますが、日本人客はあまり減らないと予想されます。そこでお奨めしたいのが、「いろはの森」の学習の歩道です。いろは48文字で始まる樹木の名を実物で学べるほか、木にちなんだ古典和歌も楽しめます。何より、歩く人が少ないのが推しの理由です。



和歌の一首。

一般社団法人 南北米福地開発協会 事務局

〒213-0001

神奈川県川崎市高津区

溝口3-11-15

岩崎ビル4F

電話: 044-829-2821

FAX: 044-829-2820

支援金振込口座: ゆうちょ銀行

記号10280 番号61349751

一般社団法人 南北米福地開発協会

E-メール: office@asd-nsa.com

ホームページ: <https://asd-nsa.com>

Facebook: <https://www.facebook.com/ledaproject.jp/>

会員の皆様へ

会員の皆様には、周囲の方々にレダ・プロジェクトを紹介し、入会の案内をしていただければ幸いです。紹介用のパンフレット（印刷済み）、および入会申込書は、左記の事務局にお申しつけください。



入会申し込みは、左のQRコードから、グーグルフォームでも行えます。パソコンでは、下記のURLにアクセスしてください。

<https://asd-nsa.com/nk/>

レダ・プロジェクト紹介用パンフレットPDF版



紹介用パンフレットは、ネットでも入手いただけます。

スマホなどの端末で、または印刷してクリアファイルに入れてどうぞ。



<https://asd-nsa.com/sk/>