



BOLETÍN INFORMATIVO



Número 15

lomalargaboletin@gmail.com

septiembre 2021



Fotografía: Cámara trampa

Felino YAGUARUNDI (*Puma yagouarundi*)

CONTENIDO

- **De nuestros asociados:** Nuevos asociados. Vivir en Loma Larga. Del regreso al campo.
- **De lo ambiental:** Compartamos nuestra biodiversidad. Riqueza ictiológica. Está en Loma Larga y se llama Gavilán colicorto.
- **De la Administración:** Comités Asesores y de apoyo 2021-2023. Cambio de Administración.

NUESTRO COMITÉ EDITORIAL integrado por Carmen Helena Brugés, Alba Lucía Gutiérrez, Roberto Behar, Alba Marina Torres, agradecería recibir todos los comentarios, sugerencias y contribuciones de los asociados para el próximo número. Nuestro correo electrónico: lomalargaboletin@gmail.com

DE NUESTROS ASOCIADOS

LOMA LARGA UN SUEÑO HECHO REALIDAD

NUEVOS ASOCIADOS



ASOCIADO JULIÁN CHARÁ
Núcleo A casa 24



ASOCIADA MARÍA CECILIA EHRMANN
Núcleo A casa 15

DE NUESTROS ASOCIADOS

VIVIR EN LOMA LARGA

Por : Ismael Cortés (Núcleo C)

Mirar mejor o mirar con mayor atención nuestro entorno es uno de los aprendizajes más significativos que podemos atribuirle a nuestra convivencia con la naturaleza en Loma Larga. Aunque vivimos muchos años en La Buitrera, nuestra familia descubrió rápidamente que la decisión de hacer parte de este proyecto de vivienda ambiental modificaría nuestro modo de entender las cosas y transformaría nuestra manera de movernos por el mundo. Se abrieron nuevas puertas, y una de ellas tuvo que ver con la posibilidad de conocer, acercarnos y tejer una relación de amistad con personas muy especiales de nuestro núcleo y de la cooperativa en general. Con la nueva casa, y los nuevos vecinos, poco a poco llegaron las nuevas experiencias y los nuevos aprendizajes. Nuestra moderada afición a la observación de aves surgió en este contexto. La consulta de guías, el uso de cámaras, las libretas de campo y los binoculares, el acercamiento al lenguaje técnico que exige el reconocimiento de algunas especies y, por supuesto, el desarrollo de una práctica: las caminatas en las primeras horas de la mañana o al atardecer por los senderos del bosque, y el tiempo que pasamos cerca de las ventanas o en los corredores de nuestra casa atendiendo a los asiduos visitantes que llegan a nuestro jardín. Todo esto ha sido nuevo y gratificante a nivel familiar. Cada vez que nos detenemos a mirar el lugar en el que estamos, buscando reconocer las aves que en ese instante tenemos cerca, nuestra imagen del mundo se amplía con matices, colores, texturas y nuevos saberes. Ha sido evidente en este proceso el hecho de que cambiamos como seres humanos cuando miramos detenidamente nuestro entorno y tratamos de encontrar en lo visto aquello que antes pasaba inadvertido.

El contacto con la naturaleza y particularmente la observación de aves también nos transformó de otro modo: nos ayudó a leer mejor, o al menos hizo que empezáramos a fijarnos en referencias que antes pasaban inadvertidas en nuestras lecturas.

Dos ejemplos pueden ilustrar esto último.

En el canto XIV de la *Ilíada*, Homero nos cuenta que la diosa Hera, valiéndose de la ayuda de Afrodita y sobornando al dios del Sueño, consigue dormir a Zeus después de un encuentro íntimo y alejarlo de la guerra en la que beneficia a los troyanos. La intención de la diosa era que durante este tiempo los soldados aqueos, ayudados por Poseidón, logran inclinar la batalla a su favor alejando al ejército tucro de las naves griegas. Cuando Homero describe la manera en que el Sueño se cierce sobre el padre de los dioses señala lo siguiente:

Se ocultó entre las ramas lo mismo que el ave canora
que en los montes se encuentra, a la que *calcis* llaman los dioses
y a la que los humanos el nombre le dan de *cymindis*. (289-291)

DE NUESTROS ASOCIADOS

Continuación.....

Nada especial en estos tres versos. Pero al lector que pajarea lo tienta la identificación del ave. Al menos eso nos sucede ahora. Y por esa vía la lectura inicial lleva a otras lecturas: en la comedia *Las Aves*, del 414 a.C., Aristófanes incluye entre el elenco de las aves nocturnas al *kýmindis* homérico y algunos filólogos suelen identificarlo con un cernícalo(?). Casi cuatro siglos después de Homero encontramos otra referencia en Aristóteles, en su *Historia de los animales* (615 b), en la que esta misma ave es denominada *Khalkís* o *Kýmindis*, pero sin una descripción clara que permita resolver el enigma de la identificación. Plinio el viejo, en su maravillosa *Historia Natural*, también habla de nuestro bicho:

Los halcones no comen las vísceras de las aves. El halcón nocturno se denomina *cybindis*; raro incluso en los bosques, ve poco durante el día. Sostiene con el águila un duelo a muerte y muchas veces se los aprehende enzarzados. (Libro X, VIII, 24)

Y de autor, en autor el ahora deformado *lector lomalguaensis* va a parar al siglo XX: Filippo Capponi, en su *Ornithología Latina* (1979), apuesta por el búho real, *Bubo bubo*, como identificación más probable para el ave de los versos de la Ilíada. (Aquí les dejo el link para que escuchen el ulular y piensen si dicho canto podría inducirles el sueño: <https://www.xeno-canto.org/534798>)

El otro ejemplo tiene como protagonista un ave que vemos con frecuencia persiguiendo rapaces en Loma Larga: el sirirí común. Hace unas semanas salíamos del núcleo C y antes de llegar a la casa de la Cooperativa llamó nuestra atención el vuelo de un ejemplar de esta especie: su movimiento estilizado de ascenso y descenso lo llevó hasta el pavimento y una vez allí atrapó frente a nosotros un pequeño insecto que no alcanzamos a identificar. Nos maravillamos ante un comportamiento que ya habíamos observado en muchas otras ocasiones, y mencionamos con orgullo de principiantes el nombre científico del pájaro: *Tyrannus melancholicus*. “Tirano melancólico” repetimos inmediatamente. Y eso bastó para perdernos por un rato en una discusión sobre la inusual combinación de los términos que componen dicho nombre científico. El comportamiento agresivo y el matiz del canto parecen justificar el bautismo. Pero a nosotros nos motivaba buscar en la memoria algún personaje histórico que pudiéramos asociar con el calificativo de tirano y a quien también fuese atribuible el temperamento melancólico. No fue fácil. Los tiranos suelen ser más bien coléricos. Y al final recordamos dos referencias literarias: las novelas históricas de Robert Graves sobre el emperador romano Claudio y el Lenin que dibuja Giovanni Papini en uno de los capítulos de su libro *Gog*. Pero ni Claudio, ni Lenin nos recuerdan al intrépido atrapamoscas que supervisa desde las ramas altas de nuestros árboles los cielos de Loma Larga. Al final nos quedamos con el derrotado Napoleón Bonaparte, que nos dibuja el Conde de las Cases en su Memorial de Santa Elena, como el candidato más digno para la caracterización de tirano y melancólico que sabe llevar tan bien nuestro sirirí. El *Tyrannus melancholicus* fue descrito por el ornitólogo francés Louis Jean Pierre Vieillot en 1819, cuatro años después de la llegada de Napoleón a la isla de Santa Elena.

En nuestras primeras caminatas por Loma Larga con el profesor Humberto Álvarez López aprendimos que siempre podemos encontrar algo nuevo en las especies que vemos todos los días y disfrutar gratamente de este tipo de observaciones. Todavía creemos que es así.

DE NUESTROS ASOCIADOS

DEL REGRESO AL CAMPO

Por : Duván Andrés García (Núcleo A)



Debió ser febrero u otro mes, de los secos del año 97, en la casa del pueblo, cuando mi papá trajo un oso hormiguero que había salvado de los perros de don Nicanor Valencia, el agregado de nuestra finca de café y caña. El oso estaba maltratado, sucio y se mostraba agresivo, a tal razón que mi mamá armó un alboroto al verlo en la casa, más por miedo que por desagrado.

A mi hermana (5 años mayor) y a mí, en cambio nos pareció fascinante, y nos quedamos largo rato viendo de lejos como trataba de superar su consternación y empezaba a explorar buscando comida y escondedero. Me di cuenta que detrás de su agresividad y de su apatía, había un otro, otro ser u otra conciencia, buscando sobrevivir.

Ese oso hormiguero duró apenas un par de días en el patio de la casa, que como buena casa de pueblo era grande, y contra lo que en ese momento fue mi voluntad, se lo llevaron y liberaron en el monte de la finca. Pero desde entonces, algo se quedó en mi cabeza, un interés, una empatía por la vida, que se convirtió en pasión, en profesión y hasta especialización, de mi hermana por la vida humana, y la mía por la vida de animales y vegetales.

Mucho ha sucedido desde ese verano del 97, tanto que cada uno encontró una pareja con la cual construir y trabajar, que no ha sido sencillo, pero se ha tenido éxito, y se logró una estabilidad financiera. En nuestro caso como pareja, Hector y yo podemos pagarnos un arriendo de un cuarto piso con lujos que en esa infancia del 97 ninguno tenía, ni Hector con su familia en Villa Paz-Jamundí ni yo en El Cairo. Pero desde entonces ya no hay un patio grande, hace rato que no veo un oso hormiguero y aunque desde la ventana se ven las aves que se perchan en el guayacán de la calle, no huele, ni se escucha, ni se siente como el campo.

Y entonces aquí estamos, de regreso en el campo, con más ganas y entusiasmo que recursos para construir, pero con juventud, manos y mente para trabajar, y con nuestra disposición a aportar en este proyecto común llamado Loma Larga, en la cual algún día ojalá no muy lejano, podamos ver de nuevo osos hormigueros desde el patio de la casa.

DE LO AMBIENTAL
COMPARTAMOS LA BIODIVERSIDAD
DE NUESTROS LOTES

Solicitamos a los interesados en esta sección que envíen sus fotos a la dirección electrónica del Boletín: lomalargaboletin@gmail.com
Si sólo llegan al whatsapp del grupo Loma Larga Comparte pueden perderse.

Iguana (*Iguana iguana*)



Fotografía : Piedad Olaya

Chinche (*Familia Pentatomidae*)



Fotografía : Bernardo Echeverry

Gusano (*Larva de mariposa nocturna*)



Fotografía : Roberto Behar

Orquídea zapato
***Pahioepidulum* sp.**



Fotografía: Ana Lucía Jiménez

Abeja en Pincelito (*Apis mellifera*
en *Emilia sonchifolia*)



Canario coronado (*Sicalis flaveola*)



Fotografías : Manuela Saavedra

LOMA LARGA un sueño hecho realidad

DE LO AMBIENTAL

RIQUEZA ICTIOLOGICA LOMA LARGA

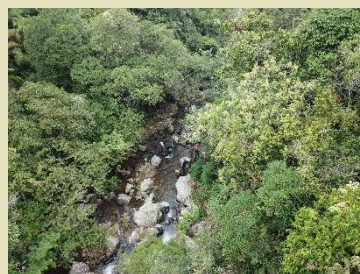
ROMPIENDO LA TENSIÓN SUPERFICIAL DE LA QUESADA: LOS PECES EN LOMA LARGA

Por : **Biólogo Marino José Tavera (Núcleo B)**

Si algo encarna a la perfección la desconexión (por no decir estupidez) de los seres humanos con nuestro entorno es creer que las fuentes de agua son el destino ideal y conveniente para nuestros vertimientos. Ya sean aguas negras o cualquier otro tipo de desechos, se nos ha hecho fácil usar estas fuentes como un vehículo ideal para deshacernos de lo indeseado. Al final todo se lava, se diluye y se aleja de nuestra vista. ¿Será algo que está en nuestra “naturaleza”? ¿Estará en nuestro inconsciente? Ojalá no. Sin embargo, no se puede negar que así lo hemos hecho durante miles de años y, tristemente, parece que lo seguimos haciendo.

Lo paradójico es que no hay líquido más vital y esencial para nuestro bienestar que el agua y sin embargo, seguimos empeñados en contaminarla, sentenciando nuestra especie y a todas las criaturas que viven y dependen del agua a una extinción inevitable. Los seres vivos no solo necesitamos del agua, sino que, en un alto porcentaje, estamos compuestos por ella. No estoy seguro de que nuestra especie haya interiorizado esta situación. El agua es el origen de la vida y, aun así, le pagamos con la moneda de judas. Es como intoxicar el líquido amniótico del planeta.

El agua cubre cerca del 71% de la superficie del planeta tierra. La mayor cantidad se encuentra en los océanos, donde se concentra el 97% de ella. El resto se reparte entre los glaciares y casquetes polares, depósitos subterráneos (acuíferos) y solo un 0,01% se encuentra en los lagos, embalses, ríos y quebradas. Fue en este líquido vital en donde se cree se originó la vida hace miles de millones de años, y preciso allí ha prosperado el grupo de vertebrados más exitoso del planeta: los peces. Uno de cada dos vertebrados vivos es un pez. La distribución altitudinal de estos organismos va desde los páramos hasta los abismos marinos y latitudinalmente es posible encontrarlos del polo norte al polo sur. Los peces se han adaptado para vivir en casi todas las fuentes de agua existentes, logrando sortear muchos desafíos a los que han sido expuestos por la continua evolución del planeta.



Quebrada La Quesada



Astroblepus grivalvi (negrito)



Astroblepus sp. sin espina (negrito)



Trichomycterus chapmani (langara)

DE LO AMBIENTAL

Continuación.....

En la actualidad, existen más de 36000 especies de peces, de las cuales aproximadamente el 43% viven en agua dulce. Esto se traduce en una enorme diversidad, concentrada en apenas el 0,01% de toda el agua disponible en el planeta (como en un caldo Maggi). A nivel mundial, Colombia es el segundo país más diverso en especies de peces dulceacuícolas (1435 y contando). Esta gran diversidad se concentra principalmente en las cuencas del Amazonas (706), Orinoco (663), Magdalena-Cauca (220), Caribe (223) y Pacífico (130).

En nuestro proyecto ambiental, en un trayecto de tan solo 100 metros (desde la cascada del núcleo B hacia abajo) de la quebrada la Quesada, solamente en una mañana de muestreo, encontramos 10 especies (quizá existan más) de las 220 que se pueden hallar en la cuenca del Magdalena-Cauca. Casi un 5% de la diversidad de peces dulceacuícolas que se distribuyen en esta inmensa cuenca, están al alcance de una careta y unos pocos metros de caminata que quiera hacer alguno de nuestros asociados o familiares. Basta con sumergir la cabeza y observar cuidadosamente entre las rocas o en los pequeños charcos de La Quesada para encontrarlos. En esta nota se incluyen las fotos y nombres de estos 10 peces

Espero animarlos a conocer esta parte de la gran diversidad biológica que tenemos a nuestro alcance, al parecer hasta ahora inadvertida, e invitarlos a ser conscientes de la vida que alberga la quebrada La Quesada. Toda esta vida requiere de nuestra responsabilidad y cuidado para que pueda seguir existiendo.



Brycon henni (sabaleta)



Hemibrycon caucanus (sardina verde)



Characidium phoxocephallum (rollizo)



Chaetostoma leucomelas
(corroncho o cucho)



Saccodon dariensis (rollizo)



Characidium chancoense (rollizo)



Hemibrycon dentatus (sardina)

Por último, me gustaría agradecer a las personas que hicieron parte de este día tan agradable de muestreo. German Corredor, Floro Martínez, a los profesionales de la Fundación Funindes Armando Ortega, Juan Camilo Salgado, Daniel Alberto Rodríguez y los estudiantes de Biología de la Universidad del Valle Jorge Portilla y Jesús Acosta. También a mis hijas Violeta Mejía y Celeste Tavera quienes como siempre me ayudan y apoyan en todo lo que hago.

DE LO AMBIENTAL

ESTA EN LOMA LARGA Y SE LLAMA....

Gavilán colicorto (*Buteo brachyurus*)

Por: Biólogo Luis Germán Naranjo (Núcleo C)



Foto: http://ontfin.com/Word/wp-content/uploads/2008/08/short_tailed_hawk.jpg

Uno de los pocos principios ecológicos que podrían tener calidad de ley, es un préstamo de la termodinámica: aquel que explica por qué hay menos herbívoros que plantas o menos depredadores que especies herbívoras. Dado que el proceso de transferencia de energía de un nivel trófico al siguiente no es completamente eficiente, una parte de la energía consumida por un animal no llega a hacerse disponible para otros comensales en el menú disponible en el ecosistema. Así, los herbívoros no asimilan toda la energía almacenada en las plantas que comen y de todas maneras gastan parte de ella en sus desplazamientos, en sus procesos digestivos, en el reemplazo de células muertas y en sus diferentes comportamientos.

De igual forma, los depredadores no se alimentan de cualquier tipo de presa y la búsqueda de aquellas que conforman su dieta, lo mismo que el proceso de cazarlas, representan un costo que debe tenerse en cuenta a la hora de hacer el balance de la energía transferida a lo largo de la cadena alimenticia. Por eso estos animales deben cubrir en sus jornadas de forrajeo amplias áreas, pues de otra forma no podrían suplir sus necesidades cotidianas.

Continuación ...

Gracias a este principio, es posible entender por qué el gavilán colicorto, aunque vive permanentemente en las laderas orientales de los Farallones de Cali, es apenas una aparición ocasional en Loma Larga. En sus extensos patrullajes de caza, nuestra vereda es apenas una estación que no necesariamente tiene algún atractivo en particular. El que curiosamente lo hayamos visto siempre mientras describe amplias espirales sobre la cumbre del mirador, arriba del Núcleo C, podría deberse simplemente a que allí convergen las corrientes térmicas ascendentes de los dos lados de la montaña (los cauces de las quebradas La Quesada y La Mina), lo cual hace más factible que un planeador como esta rapaz se demore volando sobre este promontorio.

Para nuestra fortuna, las aves vistas un par de veces durante el último año y otras tantas en fechas previas, correspondían a una fase clara de plumaje, lo cual permitió su fácil reconocimiento. Como muchos otros gavilanes, el colicorto es variable en su coloración y esto puede causar confusiones a los observadores pues varias especies pueden tener similitudes en su apariencia. Sin embargo, esto no representa obstáculo alguno para la formación de las parejas ya que los machos cortejan a las hembras independientemente del color de su plumaje y las hembras los aceptan por razones diferentes a las de su simple aspecto. Para ellos hay factores más importantes en juego a la hora de la selección sexual, como la habilidad de ambos pretendientes para jugar sus respectivos papeles en el galanteo. Después de que el macho planea sobre la hembra que está posada, le ofrece desde el aire una presa o material de construcción para el nido, el cual es entregado en pleno vuelo. En ocasiones, cuando el presente es transferido, las dos aves entrelazan sus garras y se precipitan hacia tierra en una espectacular caída que seguramente forma parte de los mecanismos conductuales para escoger pareja (ver nota 1).

Clasificación

Clase	Aves
Orden	Falconiformes
Familia	Accipitridae
Género	<i>Buteo</i>
Especie	<i>brachyurus</i>

Etimología

Buteo significa buitre en latín, por lo que esta denominación tal vez alude a la costumbre que tienen los gavilanes de este género de cernirse en las corrientes de aire caliente como lo hacen dichas aves carroñeras. El epíteto es descriptivo y se compone de los vocablos griegos *brachus* = corto y *ouros* = relativo a la cola.

Nota 1-Esta descripción es tomada de la reseña de Matthew Hasenjager en la página http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Buteo_brachyurus.html

DE LA ADMINISTRACIÓN

COMITÉS ASESORES Y COMITÉS DE APOYO A LA GESTIÓN DE LA COOPERATIVA LOMA LARGA 2021-2023

Comité de Educación y Solidaridad: Mercedes Franco, Ana Lucía Jiménez, Beatriz Barros, María Isabel Galindo, Bairon Otalvaro y Carmen Helena Brugés

Comité Ecológico: Ismael Cortes, José Tavera, Alejandro Zuluaga, Duván Andrés García y Marta Isabel Páez. Consultora: Zoraida Calle

Comité Jurídico: Víctor Hugo Becerra, Raquel Ceballos, Diana María Vázquez, Jairo Canaval y Carlos Alberto Martínez

Comité de Desarrollo Físico: Jorge Rodríguez, Ana Lucía Jiménez, Humberto Álvarez, Jorge Enrique Chacón y Kimmel Chamat

Comité de Vías: Jaime Rojas, Eduardo Alfonso Echeverri, Luis Armando Muñoz y Germán Corredor

Comité de Aguas: Camilo Hernán Cruz, Gerardo Galvis, Germán Corredor, Álvaro Martínez y Julián Chará

Comité de Mantenimiento de zonas comunes internas: María Dolores Heredia, José Tavera, Germán Guerrero, Ismael Cortés, Jorge Rodríguez, Duván Andrés García, Luz Elena Serna y Germán Corredor

Comité de Salud: Wilfredo Caicedo, Mercedes Franco, Oscar Robledo, Olga Isabel Arboleda, Juan Carlos Rojas, Piedad Olaya, Martha Lucía Izquierdo, Carlos Enrique Castro, Liliana Forero, Nazly Lorena Hernández, Patricia Muñoz y Carmen Helena Brugés

Comité Editorial Boletín: Alba Lucía Gutiérrez, Alba Marina Torres, Carmen Helena Brugés y Roberto Behar. Consultor: Jorge Rodríguez

Comités de núcleo:

A: Duván Andrés García, María Dolores Heredia, Jaime Rojas, Jorge Vásquez, Mercedes Franco, Nubia Zuluaga, Jairo Humberto Canaval

B: Kimmel Chamat, Eduardo Alfonso Echeverri, Luis Armando Muñoz

C: Alba Lucía Gutiérrez, Ana Lucía Jiménez, Carmen Helena Brugés, Luis Germán Naranjo, Camilo Hernán Cruz, Luis Enrique Saavedra

D: María Cristina Martínez, Carlos Marín, Antonio Tascón, Jorge Rodríguez, Magally Reyes

E: Jorge Enrique Chacón, Luz Elena Serna, Martha Isabel Páez, Germán Guerrero

DE LA ADMINISTRACIÓN

CAMBIO DE GERENTE EN LOMA LARGA

Después de trabajar durante 15 años en la Cooperativa Loma Larga, la gerente CONSUELO MARIA COBO, entra a disfrutar su merecida pensión.

El Consejo de Administración ha analizado, las exigencias que actualmente tiene el cargo, teniendo en consideración la complejidad de las normas que cada día demandan las entidades del Estado, en el campo tributario, administrativo, laboral y contable. Adicionalmente ha evaluado los cambios, a los que hemos estado abocados, por el año y medio de la pandemia, que han hecho más complejo el funcionamiento presencial y la coordinación de actividades, en un proyecto que por su naturaleza exige tener un contacto frecuente con sus asociados y que necesita avanzar en su consolidación, contando con el apoyo de todos.

En consecuencia, les informamos que, después de definir el perfil para el cargo, se está adelantando el proceso de selección, a través de distintos mecanismos y esperamos encontrar, en breve, una persona que al igual que Consuelo, esté comprometida con los objetivos de la organización y que además, nos permita confiar en que hará el manejo de nuestros recursos con la honestidad y rectitud con que ella lo ha hecho.

Mientras esto sucede, Consuelo estará vinculada el tiempo necesario, sin que se generen contratiempos en la buena marcha de la Cooperativa.