



## BOLETÍN INFORMATIVO



Número 13

cooplomalarga@gmail.com

MARZO 2021



Fotografía: Roberto Behar

**ANOCHECER EN LOMA LARGA**

### CONTENIDO

- De nuestros asociados : Soneto Alejandrino a las guacharacas
- De nuestros asociados : El Caspi
- Compartamos la biodiversidad de nuestros lotes
- Del Comité Ecológico : El caracol africano
- Qué hay para hacer: Cascadas y charcos
- Está en Loma Larga y se llama: Azor Collarejo
- Nuevos asociados : Jorge Vásquez, Eduardo Alfonso Echeverri, Bairon Otálvaro
- Nuevas construcciones : Jorge Chacón, Isabel Posada y María Claudia Ordoñez
- De la Administración: Asamblea marzo 2021

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

# DE NUESTROS ASOCIADOS

Por : JAVIER NAVARRO

## LAS GUACHARACAS

Lomalarga se puebla de ruidos y alharacas porque hay sesión de vuelos y convite al amigo; buscando brotes, frutos, las mieles de su trigo, se anima la mañana, llegan las guacharacas.

Habitantes del sitio, tres amigos de hamacas, que pudieran ser cuatro si contaran conmigo, cogen el catalejo que uno lleva consigo y toman unas fotos que antes llamaban placas.

Los tres viven felices en medio del paraje avistando las aves desde "La Pajarera": Germán los clasifica, como sabio ornitólogo,

Eduardo se deleita como esteta y semiólogo, y el otro, don Bernardo, poeta del paisaje, no cabe en sí de dicha, de fiesta jardinera.

Cali, lunes 12 de enero de 2009



*Desde "La Pajarera"  
Vecinos emplumados de Lomalarga*

## DE NUESTROS ASOCIADOS

### EL “CASPI” Ó “MANZANILLO” O “PEDROHERNÁNDEZ”

Por : Alba Marina Torres (Bióloga)



Este árbol con nombre científico *Toxicodendron striatum*, pertenece a la familia del mango, el marañón y las ciruelas (Anacardiaceae). Es una especie nativa, con una distribución muy amplia, desde el nivel del mar hasta los 3.000 m de altitud.

El Caspi tiene porte mediano, con alturas de 7 a 15 m, sus hojas están compuestas por folíolos, que le dan una apariencia muy frondosa, mientras que sus flores y frutos son muy pequeños y poco vistosos. Es común encontrar árboles de Caspi en áreas naturales con buena iluminación como bordes de bosque y caminos. Esta especie tiene características ecológicas muy buenas, como su utilidad en la recuperación de suelos degradados. Además, sus frutos son alimento para aves frugívoras como tangaras, pavas y guacharacas.

Sin embargo, el Caspi tiene características negativas. El exudado o líquido que circula por la planta contiene una sustancia llamada urushiol, que es una mezcla de ortobencenodiolos, de consistencia aceitosa, de color amarillo claro o incolora, que se encuentra en las hojas, el tallo y la raíz de la planta. En días cálidos, este aceite se dispersa por el aire. En consecuencia, el paso de una persona cerca o bajo del árbol de Caspi puede afectarla y desencadenar los síntomas que produce el urushiol.

El contacto con el exudado del Caspi puede producir dermatitis a algunas personas, como una respuesta inmune, mientras que otras personas pueden no tener ninguna reacción o molestia. La dermatitis causada por el urushiol que produce el Caspi, empieza con un edema, es decir una hinchazón con acumulación de líquidos en el tejido, que llega en ocasiones a formar ampollas. Esta dermatitis no se limita al sitio de contacto, sino que se extiende al resto de la piel. La recomendación para aliviar las molestias causadas por el Caspi, es lavar con abundante agua y jabón las áreas afectadas, durante las primeras horas de contacto. Las lesiones desaparecen en una o dos semanas, sin que los medicamentos comúnmente usados acorten el tiempo de afectación.

Las personas que laboran en el campo tienen miedo y respeto al Caspi y se relacionan con este árbol de variadas formas. Por ejemplo, hay quienes lo saludan amablemente y le dicen: Muy buen día Don Pedrohernández! Mientras que, hay quienes le dicen a gritos: No me ganaré, no me dejaré! Para los pobladores de Loma Larga, la mejor forma de convivir respetuosamente con este árbol que enriquece la biodiversidad de nuestro entorno, es reconocerlo para que tomemos distancia de él en nuestras caminatas.



## 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](mailto:lomalargaboletin@gmail.com) Si sólo llegan al whatsapp del grupo Lomalarga Comparte pueden perderse.

Larva de polilla  
*Megalopyge lanata*



Fotografía : Beatriz Barros

Barranquero coronado  
*Momotus aequatorialis*



Fotografía : Rubén Darío Trujillo

Mono nocturno o Marteja  
*Aotus lemurinus*



Fotografía : Camilo Cruz

Euphonia Gorgiamarilla  
(hembra)  
*Euphonia laniirostris*



Fotografía : Diana María Vásquez

Guama Machete  
*Inga densiflora*  
en manos de  
Adolfo Reinoso



Fotografía : Martha I. Páez

Anturio: *Anthurium andreanum*  
Mariposa: *Pareuptychia ocirrhoe*  
Hormiga : *Ectatomma tuberculatum*



Fotografía : Roberto Behar-Tríptico

**LOMA LARGA un sueño hecho realidad**

## DEL COMITÉ ECOLÓGICO

### Presencia del Caracol Africano (*Achatina fulica*) en Loma Larga

M. Dolores Heredia (Bióloga) y Humberto Álvarez-López (Ingeniero Forestal y Biólogo)



El sábado 21 de noviembre 2020 encontramos en el Núcleo A un caracol muy grande, nuevo para nosotros. Tomamos varias fotos, lo medimos (7.5 cm), buscamos información en internet y descubrimos que se trataba del Caracol Africano, una especie invasora dentro de las 100 especies exóticas invasoras más dañinas del mundo por la IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza).

Salió de su distribución natural, África Oriental, desde hace aproximadamente 200 años y actualmente se encuentra en casi todas las regiones tropicales y subtropicales del planeta (Patiño-Montoya 2018). En Colombia las vías probables de entrada del Caracol Africano fueron Ecuador, Las Antillas, Venezuela y Brasil; por una parte de forma intencional para fines alimentarios, estéticos, medicinales, etc. y por otro de forma accidental en el transporte de carga (Linares et al. 2013). Hoy en día está en 112 municipios de 26 departamentos (datos de información periodística del ICA 2017).

El Ministerio de Medio Ambiente desde el 2008 lo considera una especie invasora. En el Valle del Cauca el primer registro de la especie se hizo en la ciudad de Buenaventura en 2010 y en términos generales podemos decir que se ha generado mayor información de su presencia en las zonas urbanas, debido al cubrimiento de los medios de comunicación (Patiño-Montoya 2018).

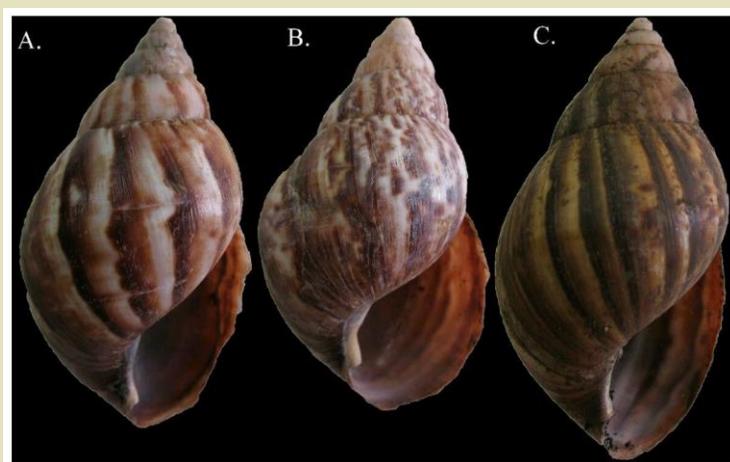
Los adultos pueden llegar a medir 10 a 20 cm de largo, la concha tiene forma cónica y las variaciones poblacionales en su forma y color están asociadas con invasiones mayores a 20 años. La tesis de maestría de Patiño-Montoya (2018) analizó en uno de sus capítulos estos parámetros para el departamento del Valle, una región de invasión relativamente reciente (A, Cali; B, Buenaventura; C, Cartago y Tuluá). Encontró que los patrones de variación en forma y color son independientes del tamaño y están modulados más bien por condiciones climáticas, de hábitat, de medidas de control y por eventos de introducción.

## DEL COMITÉ ECOLÓGICO

### Continuación....

Este caracol alcanza la madurez sexual aproximadamente a los 6 meses, es hermafrodita (cada individuo produce óvulos y espermatozoides) pero presentan, casi siempre, fertilización cruzada. Es decir, cuando se aparean dos individuos de aproximadamente el mismo tamaño, cada uno le transfiere al otro sus espermatozoides, el espermatozoides recibido puede almacenarse en sus cuerpos hasta por 2 años y cada individuo, en cada postura, puede poner alrededor de 200 huevos, con una viabilidad alrededor de 90% . Se ha registrado que *A. fulica* puede llegar a poner entre 900 y 1200 huevos / año y la longevidad promedio registrada para poblaciones de caracol adulto es de 5 a 6 años (De la Ossa-Lacallo et al. 2012, Giraldo et al. 2014).

Según información del ICA: “El caracol gigante africano puede alimentarse de prácticamente todo y puede convertirse en una especie plaga de importancia económica en diversos sistemas productivos agrícolas. Por sus hábitos alimenticios y la preferencia que muestra por colonizar espacios como basureros con presencia de ratas, pueden adquirir fácilmente parásitos, bacterias y hongos lo que los convierten en potenciales vectores de microorganismos que pueden afectar la salud humana, animales domésticos y ganados diversos. Por tal motivo, la principal recomendación es no manipular los caracoles con las manos, y no hacer uso de estos organismos o sus productos para ningún fin”.



El Caracol Africano es hospedero intermediario (**zoonosis**) de parásitos como *Angiostrongylus luscantonensis* y *Angiostrongylus costaricensis* causantes de meningitis eosinofílica y angiostrongiliasis abdominal. La **potencial capacidad de los caracoles de contagiarnos** con estas graves enfermedades llevó al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT) en 2011 a decretar que su control estuviera a cargo de las Corporaciones Autónomas Regionales. Todas ellas han divulgado métodos para su erradicación local, basados principalmente en métodos mecánicos y químicos.

**Es importante saber qué hacer si te encuentras con esta especie en tu lote o en las áreas comunes de Loma Larga**, por lo cual anotamos las siguientes recomendaciones:

## DEL COMITÉ ECOLÓGICO

### Continuación....

#### PROTOCOLO DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL (Documento CORANTIOQUIA)

“La recolección debe hacerse por adultos con medidas de protección como el uso de guantes o bolsas plásticas, tener los pies cubiertos y proteger las vías respiratorias, en lo posible, con el uso de tapabocas. Es importante enseñar a los niños a reconocerlo y evitar el contacto con el caracol.

Recoger manualmente los caracoles de todos los tamaños, incluso conchas de individuos muertos. Introducirlos en un recipiente plástico, en una solución de agua con sal o cal,  $\frac{3}{4}$  partes de agua y  $\frac{1}{4}$  parte de sal o cal, verificando que los caracoles queden totalmente cubiertos con la solución.

Dejar los caracoles durante 5 horas.

Abrir un hueco en la tierra, dependiendo del número de caracoles, lejos de fuentes hídricas. Depositar los caracoles aplastándolos o triturándolos a medida que se meten al hueco. Cubrirlos con tierra y agregar más cal, 10 cm antes de cubrir completamente el hueco con más tierra.

Señalizar el hueco y evitar que otros animales desentierren los caracoles.

Lavar muy bien las manos y brazos con abundante agua y jabón, desechar los elementos de protección utilizados durante la recolección.

No se recomienda el uso de molusquicidas, dado que pueden afectar a las personas y animales de compañía, además de resultar costoso no es un método efectivo”.

#### Bibliografía

De La Ossa-Lacayo, A., De La Ossa, J., Lasso, C. 2012. Registro del caracol africano gigante *Achatina fulica* (Bowdich1822) (Mollusca: Gastropoda-Achatinidae) en Sincelejo, Costa Caribe de Colombia. Biota Colombiana 13 (2).

Giraldo, A., Bolivar, W., & González, A. (Comp.). 2014. Caracol Africano en el Valle del Cauca: línea base para el Valle del Cauca. Grupo de investigación en Ecología Animal, Universidad del Valle. Cali. 19 p.

Linares, E., Avendaño, J., Martínez, A. Rojas, A. 2013. El caracol gigante africano, un visitante indeseado. Miniguía de campo. Instituto de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Colombia.

Patiño-Montoya, A. 2018. Caracol Africano en el Valle del Cauca: Estado actual de la información, morfología y control alternativo. Tesis de Maestría. Universidad del Valle. Cali. 80 p.

**Puedes obtener más información en los siguientes enlaces:**

<https://www.ica.gov.co/periodico-virtual/prensa/informe-especial-caracol-gigante-africano.aspx>

<https://ecopedia.cvc.gov.co/sites/default/files/archivosAdjuntos/cartilla-caracol-africano-baja.Pdf>

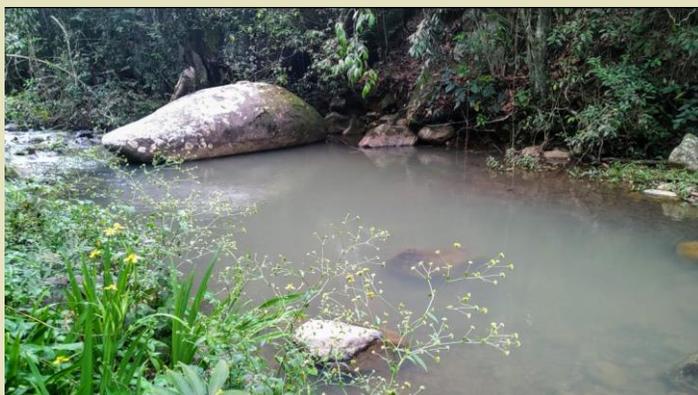
<https://www.car.gov.co/uploads/files/5b7c678ba490f.pdf>

# QUE HAY PARA HACER

## CHARCOS Y CASCADAS

Fotografías: Piedad Olaya

Nuestra Cooperativa, en compañía de algunos asociados, han ido ganando espacios lúdicos a lo largo de los senderos, nuestra quebrada “La Quesada” nos ofrece charcos y cascadas para el disfrute de todos nosotros.



# ESTÁ EN LOMA LARGA Y SE LLAMA....

## Azor collarejo (*Accipiter collaris*)

Por: Luis Germán Naranjo (Biólogo)

Bernardo y yo nos detenemos un instante a recuperar el aliento luego de cruzar una vez más la quebrada Quesada, saltando de piedra en piedra, y aprovechamos para admirar desde un nuevo ángulo los charcos que brillan bajo el sol reflejando el ramaje de los grandes árboles invadidos de líquenes, musgos, bromelias y disciplinas. Y justo en el momento en el que estamos más abstraídos, la aparente tranquilidad del bosque se hace trizas pues el azor collarejo se lanza desde alguna percha en el dosel del bosque para irrumpir, en un centelleante vuelo de caza, en medio de la bucólica imagen.

El pequeño y poderoso depredador maniobra velozmente entre las ramas y apenas tenemos un atisbo del estriado plumaje de su vientre y de las plumas claras de su nuca antes de que desaparezca en pos de una presa que no alcanzamos a distinguir. Alguno de los vecinos emplumados que nos visitan a diario en “La Pajarera” acaba de convertirse en almuerzo del azor collarejo que estaba acechando en la penumbra sin que, hasta ahora, hubiéramos notado su presencia. La discreción es un elemento importante de su táctica de cacería, pues aunque es extremadamente rápido para atacar, por lo general no se lanza tras su presa sino cuando ésta está suficientemente cerca y por lo tanto debe permanecer oculto mientras otea su territorio.

Las características anatómicas de los azores les permiten ocupar hábitats que están vedados para otras aves rapaces, pues con sus alas cortas y redondeadas sortean hábilmente los numerosos obstáculos de los ambientes boscosos mientras persiguen los pájaros que forman la mayor parte de su dieta. Por otra parte, gracias a sus poderosas garras logra apresar con seguridad a sus víctimas, evitando que caigan al piso del bosque en donde podrían perderse con facilidad. Además, esto le ahorra el trabajo de darles muerte al posarse de nuevo en su percha, pues las afiladas uñas curvas seguramente habrán perforado sus órganos vitales en el momento de la captura.

Nuestro encuentro ocasional con el azor collarejo en las orillas de la quebrada es un verdadero privilegio que nos permitió encontrarnos cara a cara con lo que, para nuestra sensibilidad humana, es sin duda el suceso más dramático en la vida cotidiana de las aves. Deslumbrados por la apariencia de la mayoría de nuestros vecinos emplumados y a pesar de algunos pequeños conflictos que protagonizan, como las aparatosas batallas de los colibríes alrededor de los bebederos de “La Pajarera”, pensamos poco en la lucha de cada uno de ellos por mantenerse vivo. Y ver un azor collarejo en plena actividad de caza a unas pocas decenas de metros de nuestras casas es un suceso excepcional pues esta especie es muy sensible a las perturbaciones de origen antrópico y por lo general es bastante raro.



Foto:  
[http://4.bp.blogspot.com/\\_obK1JP\\_37so/R3jRdDT5Kyl/AAAAAAAAABxl/f6h9JqNL9g/s1600-h/arasari.jpg](http://4.bp.blogspot.com/_obK1JP_37so/R3jRdDT5Kyl/AAAAAAAAABxl/f6h9JqNL9g/s1600-h/arasari.jpg)

### CLASIFICACION

Clase	Aves
Orden	Falconiformes
Familia	Accipitridae
Género	<i>Accipiter</i>
Especie	<i>collaris</i>

### Etimología

El nombre genérico de los azores proviene del latín *Accipere* = agarrar, en una obvia alusión a su comportamiento como depredador. En cuanto a la denominación específica, el sustantivo latino *collaris* significa collar y alude al patrón de coloración de la nuca de estas rapaces.

<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/144413/0>

## NUEVOS ASOCIADOS

JORGE VÁSQUEZ  
Núcleo A Casa 15



EDUARDO ALFONSO ECHEVERRI  
Núcleo B lote 4

*BAIRON OTALVARO  
Núcleo B lote 7*



## LOMA LARGA UN SUEÑO HECHO REALIDAD



*JORGE ENRIQUE CHACÓN*  
*Núcleo E Casa 7*

*ISABEL POSADA*  
*Núcleo E Casa 1*



*MARIA CLAUDIA ORDOÑEZ*  
*Núcleo C Casa 3*

## DE LA ADMINISTRACIÓN

### ASAMBLEA GENERAL DE ASOCIADOS N° 48

Marzo 13 de 2021



El sábado 13 de marzo se realizó, en El Mirador frente a la Casa Comunal en Loma Larga, la 48 Asamblea General de Asociados, con la asistencia de 48 asociados de un total de 87 asociados hábiles.

Se desarrolló el orden del día de acuerdo con la propuesta enviada.

La Mesa directiva estuvo integrada por, Delfín Ignacio Gueso como Presidente, Jorge Rodríguez como Vicepresidente y Ana Lucía Jiménez como Secretaria.

Se aprobaron por unanimidad los siguientes puntos:

Los Estados Financieros, junto con sus notas explicativas y la Ejecución Presupuestal.

El 30% de las ganancias a disposición de la Asamblea, cuyo monto ascendía a \$339.348 serán invertidos en un Fondo Jurídico, para asumir los costos de constitución de la Reserva Natural de la Sociedad Civil.

En cuanto al presupuesto de Ingresos y Gastos para el año 2021, se aprobó un incremento en la cuota de administración de \$2.000, más \$3.000 para un Fondo de Imprevistos Parcelación. Total incremento de la cuota \$5.000 mensuales. Se pagará con retroactividad al mes de enero 2021.

Se eligió a la empresa M&N Auditores Asociados S.A.S., como revisores fiscales para período de un año.

El Consejo de Administración elegido para dos años quedó integrado por:

#### PRINCIPALES

**Carmen Helena Brúgés Trespalacios**  
**Beatriz Eugenia Barros Vigna**  
**Jairo Humberto Canaval Erazo**  
**Jorge Rodríguez Marín**  
**Germán Guerrero Pino**

#### SUPLENTES

**Mercedes Franco Garrido**  
**Jorge Enrique Chacón Rodríguez**  
**Jaime Alonso Rojas Muñoz**  
**Roberto Behar Gutiérrez**  
**Eduardo Alfonso Echeverri Martínez**

## DE LA ADMINISTRACIÓN

La Junta de Vigilancia elegida para dos años quedó integrada por:

### PRINCIPALES

Francisco Torres González  
Jorge Vásquez Nivia  
Nelly Amparo de la Cruz

### SUPLENTES

José Julián Tavera Vargas  
María Claudia Ordoñez Castro  
Francia Alexandra Correa

### PROPOSICIONES APROBADAS:

Pagar una cuota extraordinaria de \$ 150.000, para arreglo de la vía interveredal. Se podrá cancelar en dos cuotas, en los meses de abril y mayo de 2021.

Se ratifica la decisión de convertir las zonas comunes del Proyecto en una Reserva Natural de la Sociedad Civil y se deberán adelantar los trámites ante Parques Nacionales, como una tarea de alta prioridad.

Se delegó en el Consejo de Administración el estudio y presentación de una Reforma de Estatutos, en la próxima Asamblea General, con las siguientes consideraciones enviadas por un grupo de asociados del núcleo A:

1. Hacer equitativa la representación de los núcleos en el Consejo de Administración, con principal y suplente de cada núcleo.
2. Que el Comité Ecológico se elija por Asamblea y que tenga representación de cada núcleo. Se propone que sea un comité técnico.



Con ocasión del cumplimiento de los 25 años de creación de la Cooperativa Loma Larga, se nombró una comisión, conformada por los asociados Jorge Vásquez Nivia, Elena Valentina Gutiérrez y Beatriz Barros Vigna, encargada de la organización de una jornada académica y social que permita cumplir, adelantar y conservar el propósito original de los fundadores y darle especial realce a dicha conmemoración.