

LAURACEAE del Quindío

Ricardo Elías Vega Acevedo

Universidad del Quindío / Recursos Naturales Sena regional Quindío, Centro Agroindustrial

Fotos: Ricardo Elías Vega Acevedo [revega@misena.edu.co]. Producido por el autor con la asistencia de Juliana Philipp, Field Museum.

Agradecimientos: Jaime Diego Botero, Reserva Natural Nirvana - Palmira, Alejandro Calderón, Nohora Helena Ospina.



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1357] versión 1 7/2021

La Familia Lauraceae en Colombia está representada por 17 géneros y 251 especies; de las cuales 36 son endémicas (Penagos et al., 2016). El Departamento no es ajeno a esta riqueza y cuenta con 11 géneros y unas 80 especies (Vega, 2020); por lo tanto, es una de las familias representativas en los ecosistemas de la flora Quindiana. Esta referencia permite establecer que el **65% de los géneros** y un **32% de las especies** se han reportado hasta el momento para nuestro territorio; considerando que aún faltan nuevas especies por registrar.

La conservación de estas especies para el territorio Quindiano es de vital importancia para la salud de nuestros ecosistemas; debido a su interacción con la fauna silvestre y la participación en la cadena alimenticia que las convierten en un elemento indispensable para la estabilidad de sus poblaciones naturales.

Al mismo tiempo; la escasa presencia de árboles semilleros, aislados en la mayoría de los casos; ciclos fenológicos asincrónicos y en constante cambio debido a las variaciones climáticas y la disminución de sus poblaciones naturales; acelerada por la ampliación de la frontera agrícola y ganadera; propician la disminución de las poblaciones silvestres en la zona.



1 *Aiouea grandifolia*
(árbol)



2 *Aiouea grandifolia*
(inflorescencia)



3 *Aiouea grandifolia*
(fruto inmaduro)



4 *Aiouea grandifolia*
(fruto maduro)



5 *Aiouea grandifolia*
(hojas)



6 *Aniba coto*
(árbol)



7 *Aniba coto*
(inflorescencia)



8 *Aniba coto*
(fruto inmaduro)



9 *Aniba coto*
(fruto maduro)



10 *Aniba coto*
(hojas)

LAURACEAE del Quindío

Ricardo Elías Vega Acevedo

Universidad del Quindío / Recursos Naturales Sena regional Quindío, Centro Agroindustrial

Fotos: Ricardo Elías Vega Acevedo [revega@misena.edu.co]. Producido por el autor con la asistencia de Juliana Philipp, Field Museum.

Agradecimientos: Jaime Diego Botero, Reserva Natural Nirvana - Palmira, Alejandro Calderón, Nohora Helena Ospina.



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [XXX] versión 1 7/2021



11 *Aniba muca*
(árbol)



12 *Aniba muca*
(inflorescencia)



13 *Aniba muca*
(fruto inmaduro)



14 *Aniba muca*
(fruto maduro)



15 *Aniba muca*
(hojas)



16 *Aniba perutilis*
(árbol)



17 *Aniba perutilis*
(inflorescencia)



18 *Aniba perutilis*
(fruto inmaduro)



19 *Aniba perutilis*
(fruto maduro)



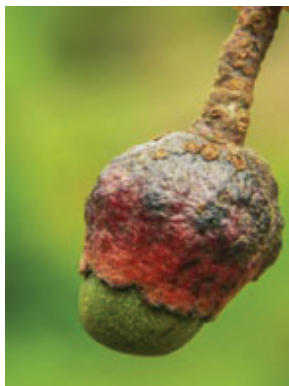
20 *Aniba perutilis*
(hojas)



21 *Aniba robusta*
(árbol)



22 *Aniba robusta*
(inflorescencia)



23 *Aniba robusta*
(fruto inmaduro)



24 *Aniba robusta*
(fruto maduro)



25 *Aniba robusta*
(hojas)

LAURACEAE del Quindío

Ricardo Elías Vega Acevedo

Universidad del Quindío / Recursos Naturales Sena regional Quindío, Centro Agroindustrial

Fotos: Ricardo Elías Vega Acevedo [revega@misena.edu.co]. Producido por el autor con la asistencia de Juliana Philipp, Field Museum.

Agradecimientos: Jaime Diego Botero, Reserva Natural Nirvana - Palmira, Alejandro Calderón, Nohora Helena Ospina.



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [XXX] versión 1 7/2021



31 *Beilschmiedia latifolia*
(árbol)



32 *Beilschmiedia latifolia*
(inflorescencia)



33 *Beilschmiedia latifolia*
(fruto inmaduro)



34 *Beilschmiedia latifolia*
(fruto maduro)



35 *Beilschmiedia latifolia*
(hojas)



36 *Beilschmiedia tovarensis*
(árbol)



37 *Beilschmiedia tovarensis*
(inflorescencia)



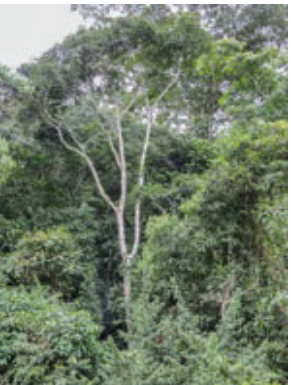
38 *Beilschmiedia tovarensis*
(fruto inmaduro)



39 *Beilschmiedia tovarensis*
(fruto maduro)



40 *Beilschmiedia tovarensis*
(hojas)



41 *Cinnamomum palaciosii*
(árbol)



42 *Cinnamomum palaciosii*
(inflorescencia)



43 *Cinnamomum palaciosii*
(tallo)



44 *Cinnamomum palaciosii*
(fruto maduro)



45 *Cinnamomum palaciosii*
(hojas con llegas)

LAURACEAE del Quindío

Ricardo Elías Vega Acevedo

Universidad del Quindío / Recursos Naturales Sena regional Quindío, Centro Agroindustrial

Fotos: Ricardo Elías Vega Acevedo [revega@misena.edu.co]. Producido por el autor con la asistencia de Juliana Philipp, Field Museum.

Agradecimientos: Jaime Diego Botero, Reserva Natural Nirvana - Palmira, Alejandro Calderón, Nohora Helena Ospina.



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

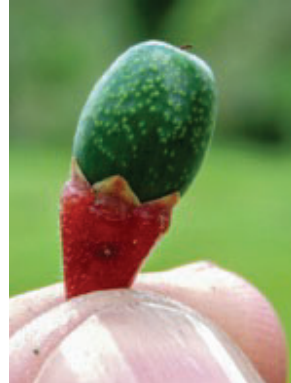
[fieldguides.fieldmuseum.org] [XXX] versión 1 7/2021



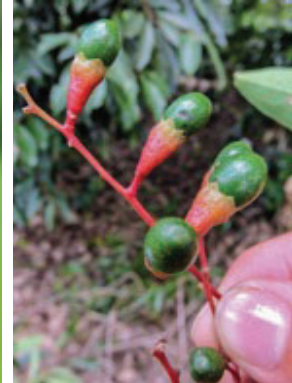
46 *Cinnamomum triplinerve*
(árbol)



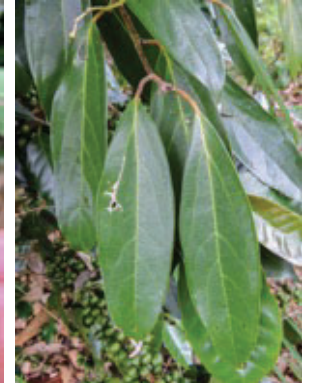
47 *Cinnamomum triplinerve*
(inflorescencia)



48 *Cinnamomum triplinerve*
(fruto inmaduro)



49 *Cinnamomum triplinerve*
(infrutescencia)



50 *Cinnamomum triplinerve*
(hojas con llagas)



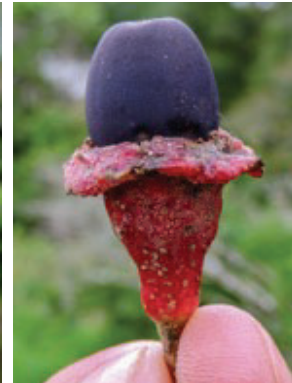
51 *Licaria applanata*
(árbol)



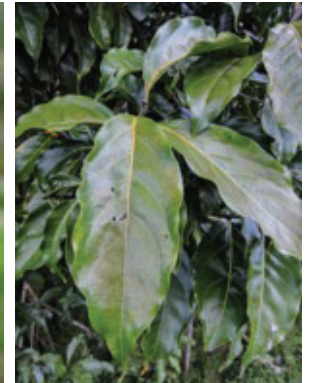
52 *Licaria applanata*
(inflorescencia)



53 *Licaria applanata*
(fruto inmaduro)



54 *Licaria applanata*
(fruto maduro)



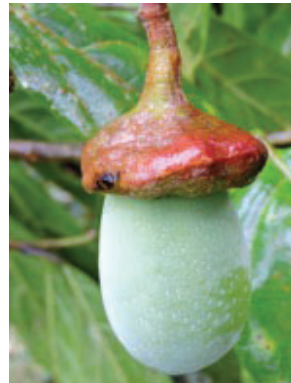
55 *Licaria applanata*
(hojas)



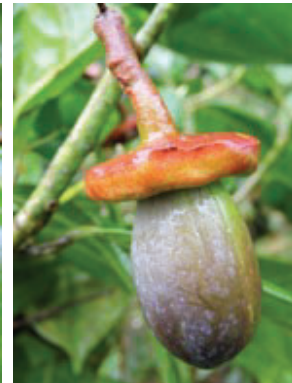
56 *Licaria triandra*
(árbol)



57 *Licaria triandra*
(inflorescencia)



58 *Licaria triandra*
(fruto inmaduro)



59 *Licaria triandra*
(fruto maduro)



60 *Licaria triandra*
(hojas)

LAURACEAE del Quindío

Ricardo Elías Vega Acevedo

Universidad del Quindío / Recursos Naturales Sena regional Quindío, Centro Agroindustrial

Fotos: Ricardo Elías Vega Acevedo [revega@misena.edu.co]. Producido por el autor con la asistencia de Juliana Philipp, Field Museum.

Agradecimientos: Jaime Diego Botero, Reserva Natural Nirvana - Palmira, Alejandro Calderón, Nohora Helena Ospina.



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [XXX] versión 1 7/2021



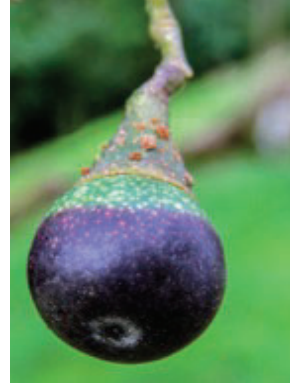
61 *Nectandra acutifolia*
(árbol)



62 *Nectandra acutifolia*
(inflorescencia)



63 *Nectandra acutifolia*
(fruto inmaduro)



64 *Nectandra acutifolia*
(fruto maduro)



65 *Nectandra acutifolia*
(hojas)



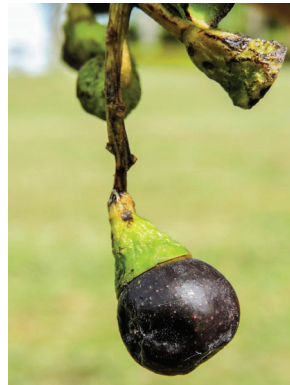
66 *Nectandra cuspidata*
(árbol)



67 *Nectandra cuspidata*
(tallo)



68 *Nectandra cuspidata*
(fruto inmaduro)



69 *Nectandra cuspidata*
(fruto maduro)



70 *Nectandra cuspidata*
(hojas)



71 *Nectandra lineatifolia*
(árbol)



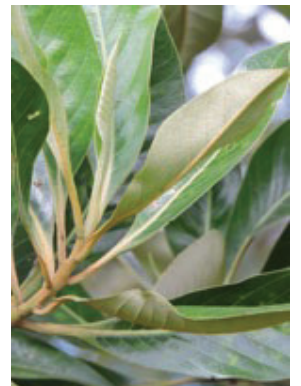
72 *Nectandra lineatifolia*
(inflorescencia)



73 *Nectandra lineatifolia*
(fruto inmaduro)



74 *Nectandra lineatifolia*
(fruto maduro)



75 *Nectandra lineatifolia*
(hojas)

LAURACEAE del Quindío

Ricardo Elías Vega Acevedo

Universidad del Quindío / Recursos Naturales Sena regional Quindío, Centro Agroindustrial

Fotos: Ricardo Elías Vega Acevedo [revega@misena.edu.co]. Producido por el autor con la asistencia de Juliana Philipp, Field Museum.

Agradecimientos: Jaime Diego Botero, Reserva Natural Nirvana - Palmira, Alejandro Calderón, Nohora Helena Ospina.



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [XXX] versión 1 7/2021



76 *Nectandra obtusata*
(árbol)



77 *Nectandra obtusata*
(cotiledones)



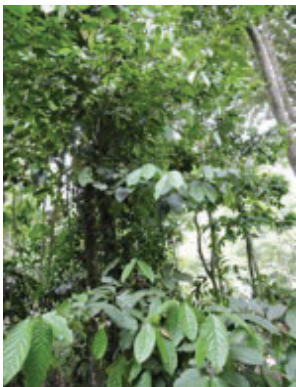
78 *Nectandra obtusata*
(fruto inmaduro)



79 *Nectandra obtusata*
(fruto maduro)



80 *Nectandra obtusata*
(hojas)



81 *Nectandra purpurea*
(árbol)



82 *Nectandra purpurea*
(inflorescencia)



83 *Nectandra purpurea*
(flor)



84 *Nectandra purpurea*
(fruto inmaduro)



85 *Nectandra purpurea*
(hojas)



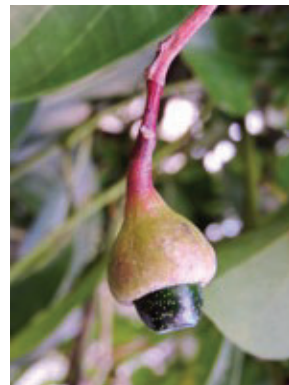
86 *Nectandra turbacensis*
(árbol)



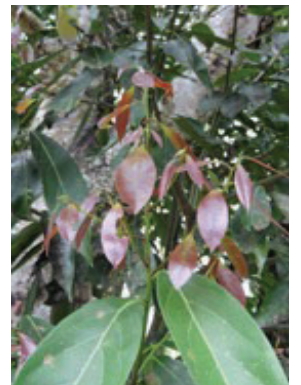
87 *Nectandra turbacensis*
(fuste)



88 *Nectandra turbacensis*
(inflorescencia)



89 *Nectandra turbacensis*
(fruto maduro)



90 *Nectandra turbacensis*
(hojas)

LAURACEAE del Quindío

Ricardo Elías Vega Acevedo

Universidad del Quindío / Recursos Naturales Sena regional Quindío, Centro Agroindustrial

Fotos: Ricardo Elías Vega Acevedo [revega@misena.edu.co]. Producido por el autor con la asistencia de Juliana Philipp, Field Museum.

Agradecimientos: Jaime Diego Botero, Reserva Natural Nirvana - Palmira, Alejandro Calderón, Nohora Helena Ospina.



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

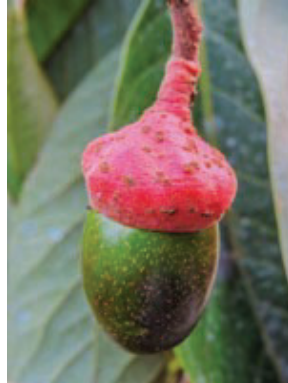
[fieldguides.fieldmuseum.org] [XXX] versión 1 7/2021



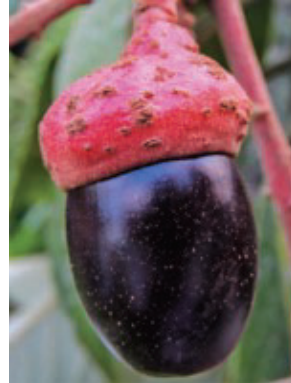
91 *Nectandra* sp1
(árbol)



92 *Nectandra* sp1
(inflorescencia)



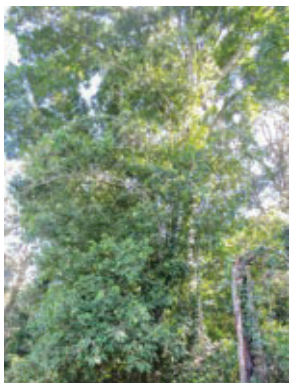
93 *Nectandra* sp1
(fruto inmaduro)



94 *Nectandra* sp1
(fruto maduro)



95 *Nectandra* sp1
(hojas)



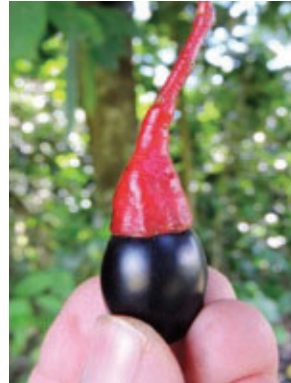
96 *Ocotea lentii*
(árbol)



97 *Ocotea lentii*
(inflorescencia)



98 *Ocotea lentii*
(fruto inmaduro)



99 *Ocotea lentii*
(fruto maduro)



100 *Ocotea lentii*
(hojas)



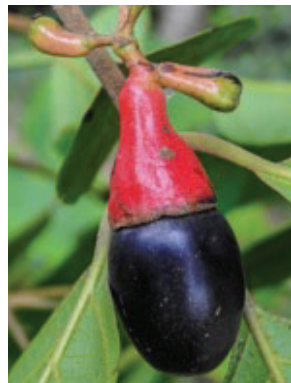
101 *Ocotea macrophylla*
(árbol)



102 *Ocotea macrophylla*
(fuste)



103 *Ocotea macrophylla*
(fruto inmaduro)



104 *Ocotea macrophylla*
(fruto maduro)



105 *Ocotea macrophylla*
(hojas)

LAURACEAE del Quindío

Ricardo Elías Vega Acevedo

Universidad del Quindío / Recursos Naturales Sena regional Quindío, Centro Agroindustrial

Fotos: Ricardo Elías Vega Acevedo [revega@misena.edu.co]. Producido por el autor con la asistencia de Juliana Philipp, Field Museum.

Agradecimientos: Jaime Diego Botero, Reserva Natural Nirvana - Palmira, Alejandro Calderón, Nohora Helena Ospina.



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [XXX] versión 1 7/2021



106 *Ocotea tessmannii*
(árbol)



107 *Ocotea tessmannii*
(inflorescencia)



108 *Ocotea tessmannii*
(fruto inmaduro)



109 *Ocotea tessmannii*
(fruto maduro)



110 *Ocotea tessmannii*
(hojas)



111 *Persea americana*
(árbol)



112 *Persea americana*
(inflorescencia)



113 *Persea americana*
(fruto inmaduro)



114 *Persea americana*
(fruto maduro)



115 *Persea americana*
(hojas)



116 *Persea rigens*
(árbol)



117 *Persea rigens*
(inflorescencia)



118 *Persea rigens*
(fruto inmaduro)



119 *Persea rigens*
(hojas juveniles)



120 *Persea rigens*
(hojas)

LAURACEAE del Quindío

Ricardo Elías Vega Acevedo

Universidad del Quindío / Recursos Naturales Sena regional Quindío, Centro Agroindustrial

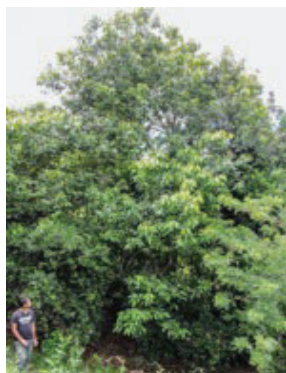
Fotos: Ricardo Elías Vega Acevedo [revega@misena.edu.co]. Producido por el autor con la asistencia de Juliana Philipp, Field Museum.

Agradecimientos: Jaime Diego Botero, Reserva Natural Nirvana - Palmira, Alejandro Calderón, Nohora Helena Ospina.



©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [XXX] versión 1 7/2021

121 *Pleurothyrium trianae*
(árbol)122 *Pleurothyrium trianae*
(inflorescencia)123 *Pleurothyrium trianae*
(fruto inmaduro)124 *Pleurothyrium trianae*
(pubescencia base-pecíolo)125 *Pleurothyrium trianae*
(hojas)

Los frutos de las lauráceas son fuente de alimento para la fauna nativa principalmente aves, mamíferos y algunos roedores (guatines, ardillas y guaguas). Estos son moderadamente secos con poca carnosidad, ricos en proteínas y lípidos, frecuentemente son dispersados por aves frugívoras de mediano tamaño, como: palomas (Columbidae), tucanes de zonas bajas y altas (Ramphastidae), cotingas (Cotingidae), pavas (Cracidae), barranqueros (Momotidae), trogones (Trogonidae), tángaras (Thraupidae), mirlas (Turdidae), entre otras. Por tal motivo, se diseñó una estrategia de conservación ex-situ con la participación de las siguientes instituciones; Sena Regional Quindío, C. R.Q., Gobernación del Quindío, Alcaldía Municipio de Quimbaya, Comité Departamental de Cafeteros, Universidad del Quindío; para la Familia Lauraceae y las especies reportadas en la presente guía, las cuales se encuentran plantadas en 5 colecciones de la siguiente manera:

1. Áreas de conservación del recurso hídrico en el municipio de Filandia (predios: Quimbaya – Cajones) de propiedad del Municipio de Quimbaya y el Departamento del Quindío.
2. Predio de conservación y manejo Bremen - La Popa, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., en el Municipio de Filandia.
3. Franja forestal protectora de la microcuenca la Florida, quebrada la Florida (Centro Agroindustrial – Sena Regional Quindío).
4. Franja forestal protectora de la microcuenca la Aldana, sendero “Cedro Rosado” de propiedad de la Universidad del Quindío, en el Municipio de Armenia.
5. Jardín botánico del Quindío “Colección Lauráceas del Quindío” en el Municipio de Calarcá.