



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

**ETNOBOTANICA
CAMPA-ASHANINCA**
con especial referencia a las
especies del Bosque Secundario

Carlos Reynel
Joaquina Albán
Jaime León
Juan Díaz

Proyecto de Utilización de Bosques Secundarios en
el Trópico Húmedo Peruano - UNALM/UT/CIID

ETNOBOTANICA
CAMPA-ASHANINCA
con especial referencia a las
especies del Bosque Secundario

Carlos Reynel R.
Joaquina Albán C.
Jaime León G.
Juan Díaz G.

Lima – Perú
1990

Universidad Nacional Agraria La Molina
Facultad de Ciencias Forestales
Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo

Proyecto de Utilización de Bosques Secundarios
en el Trópico Húmedo Peruano.

Carlos Reynel, Joaquina Albán, Jaime León, Juan Díaz

PUBS. Facultad de Ciencias Forestales
de la Universidad Nacional Agraria La Molina.
Apto. Postal 456, Lima 1 – Perú
Telf. 352035. Anexos: 233 / 232 / 203
Julio de 1990

Con esta investigación concluye la primera serie de publicaciones de los diferentes estudios llevados a cabo durante la primera fase del Proyecto (período 1986 – 1990).

Deseamos expresar un singular reconocimiento al Dr. Marc J. Dourojeanni Ricordi, gestor de este programa y conductor de las investigaciones durante el primer año de labores.

INDICE

	Pág.
1 Anotaciones introductorias	9
2 Lista alfabética de especies de plantas	13
3 Lista de especies de animales, mencionados en el texto	19
4 Lista alfabética de especies de plantas, agrupadas por familias botánicas	22
5 Lista de nombres comunes de las plantas en idioma asháninca	29
6 Índice sinóptico por usos de las plantas	35
Alimenticias	37
Alimentos de la fauna	38
Alucinógenos	39
Árboles de espera para la caza	39
Aromatizantes	39
Cosméticos	39
Elementos para artesanía	40
Fibras	40
Forrajes	40
Ictidas	40
Impermeabilizantes	40
Maderas (para diversos usos)	40
Medicinales	42
Ornamentales	44
Resinas y pegamentos	45
Taninos	45
7 Las especies de plantas y sus usos	46

1. ANOTACIONES INTRODUCTORIAS

El presente es un listado de usos reportados para diferentes especies vegetales entre los pobladores del grupo etnolingüístico Campa-Asháninca, en la Amazonía peruana. En las páginas del texto se ha desarrollado referencias sobre unas 200 plantas, buena parte de estas propias de la vegetación secundaria o pionera.

Deseamos a continuación comentar brevemente el formato utilizado para mostrar la información. Seguidamente, proveer de algunas notas sobre el grupo etnolingüístico mencionado y el área de trabajo en la cual se realizó el estudio.

Formato de Información

Nombre de la planta

Consignamos el nombre científico y familia botánica a la cual cada especie pertenece; asimismo su nombre en lengua Campa-Asháninca y el nombre castellano (llamamos de este modo al nombre con el cual la población de habla castellana designa a la planta, aunque en la mayor parte de los casos se trata de nombres quechuas o con etimología quechua).

Referencia a especímenes Botánicos

Toda la información mostrada corresponde a vegetales de los cuales se colectó especímenes botánicos. Estos últimos se encuentran depositados en el Herbario de la Universidad Nacional Agraria – La Molina, Lima (MOL). Se ha hecho alusión al número de colección (del autor) en cada caso.

Descripción de las especies

Se muestra sucintas descripciones para cada planta; ellas no pretenden ser específicas en todos los casos. Se ha enfatizado la mención a caracteres útiles en el campo. Los árboles se han categorizado acorde a su altura en tres rangos: pequeños (hasta 6 m.), medianos (6 – 18 m.) y grandes (18 ó más m.). Cuando se alude a características de la corteza, se trata de la corteza externa a menos que se especifique lo contrario.

Información sobre los usos y su procedencia

Las referencias sobre usos provienen de cuatro informantes locales, contactados por su especial conocimiento de las plantas y el bosque, quienes accedieron a compartir su conocimiento con nosotros. Los dirigentes de sus respectivas comunidades fueron también consultados, y accedieron a que dicha información fuera compartida. Mencionamos a los informantes a continuación, así como el nombre de la Comunidad Nativa de la cual son oriundos: Carlos Ríos (Airija, río Tambo); Félix Shirorinto, Grimaldo Shirorinto (Pto. Ocopa, río Perené) y Seferino Ruiz Azúa (Santa Ana, nacientes del río

Perené). Hemos tratado de registrar toda información utilitaria incluyendo potenciales en medicina, alimentación, artesanía, construcción, así como vínculos de las especies con la fauna y otras observaciones de campo.

El grupo Etnolingüístico Campa Asháninca

Generalidades

El grupo etnolingüístico Ashaninca, llamado también Campa-Ashaninca, está conformado por alrededor de 20,000 pobladores asentados en las cuencas de los ríos Pichis, Pachitea, Apurímac, Ene, Perené, Pangoa, Tambo, Bjo Urubamba y Alto Ucayali. Políticamente hablando, el área mencionada corresponde a los departamentos de Pasco y Junín en la Amazonía Central del país. Los pobladores nativos de la zona recorrida viven asentados en pequeños caseríos aledaños a los ríos, o en menor número, periféricamente a estos poblados. La economía tradicional de los Ashaninca descansa fundamentalmente en el cultivo de la “Yuca” (*Manihot esculenta*), con importante participación de la pesca, la caza y la recolección en el balance de la alimentación.

Los Ashaninca se hallan emplazados en zonas de denso bosque tropical; éstas corresponden mayormente a formaciones ecológicas tipificadas como de bosque húmedo y bosque seco pre-montano y montano bajo tropical, acorde a la bastante conocida clasificación ecológica de Holdridge. Muchas de estas áreas ostentan impresionantes niveles de diversidad de especies de flora y fauna, comparativamente a otros lugares del planeta.

El idioma Ashaninca pertenece a la familia lingüística Arawac, teniendo entonces afinidad a las lenguas Machiguenga, Piro y Conibo en la Amazonía peruana, y la lengua Guajira de la Amazonía colombiana. Las denominaciones de las plantas en Ashaninca han sido recogidas lo más fielmente posible utilizando la ortografía castellana. Las grafías mostradas constituyen sin embargo una aproximación inicial cuya profundización merece la atención detenida de los lingüistas.

Área de Trabajo

El área en la cual se recogieron los datos que conforman el presente volumen se halla ubicada en la selva central del Perú, en la vertiente amazónica del departamento de Junín. Está comprendida entre los paralelos 10°50 y 11°15 de latitud Sur meridianos 73°45 y 75°30 de longitud Oeste de Greenwich.

Las localidades recorridas y colectadas fueron las siguientes: Betania, Cheni (río Tambo); Puerto Ocopa (río Perené); La Merced y Santa Ana (río Chanchamayo).

2. LISTA ALFABÉTICA DE ESPECIES DE PLANTAS

Acacia polyphylla (MIMOSACEAE)
Aetanthus nodosus (LORANTHACEAE)
Agondra brasiliensis (OPILIACEAE)
Alchornea glandulosa (EUPHORBIACEAE)
Alchornea triplinervia (EUPHORBIACEAE)
Alibertia edulis (RUBIACEAE)
Amaranthus spinosus (AMARANTHACEAE)
Amburana cearensis (PAPILONACEAE)
Aneimia phyllitides (SCHIZAEACEAE)
Annona sp. 1 (ANNONACEAE)
Annona sp. 2 (ANNONACEAE)
Annona sp. 3 (ANNONACEAE)
Annonaceae ident.
Apeiba membranacea (TILIACEAE)
Aristolochiaceae indet.
Aspidosperma vargasii (APOCYNACEAE)
Bauhinia forficata (CAESALPINACEAE)
Begonia cyatophora (BEGONIACEAE)
Bignoniaceae indet.
Bixa Orellana (BIXACEAE)
Brosimum alicastrum (MORACEAE)
Brosimum lactescens (MORACEAE)
Calycophyllum spruceanum (RUBIACEAE)
Carica papaya (CARICACEAE)
Caryocar glabrum (CARYOCARACEAE)
Cavanillesia hylogeiton (EUPHORBIACEAE)
Cecropia francisci (CECROPIACEAE)
Cecropia membranacea (CECROPIACEAE)
Cecropia sciadophylla (CECROPIACEAE)
Cedrela fissilis (MELIACEAE)
Cedrela odorata (MELIACEAE)
Celtis schipii (ULMACEAE)
Cespedezia spathulata (OCHNACEAE)
Cestrum hediondinum (SOLANACEAE)
Chaptalia nutans (COMPOSITAE)
Chlorophora tinctoria (MORACEAE)
Chorisia integrifolia (BOMBACACEAE)
Chrysophyllum venezuelanense (SAPOTACEAE)
Cinchona micrantha (RUBIACEAE)
Clarisia biflora (MORACEAE)
Cissus sicyoides (VITACEAE)
Cleome aculeata (CAPPARIDACEAE)
Clusia sp. 1 (GUTTIFERAE)
Clusia sp. 2 (GUTTIFERAE)
Copaifera reticulata (CAESALPINACEAE)
Cordia nodosa (BORAGINACEAE)
Couma macrocarpa (APOCYNACEAE)
Couratari macrosperma (LECYTHIDACEAE)

Croton lechleri (EUPHORBIACEAE)
Curatella americana (DILLENIACEAE)
Cynanchum sp. (ASCLEPIADACEAE)
Cyperaceae indet.
Desmodium adscendens (PAPILONACEAE)
Dipteryx alata (PAPILONACEAE)
Duguetia quitarensis (ANNONACEAE)
Eryngium foetidum (UMBELLIFERAE)
Erythrina ulei (PAPILONACEAE)
Eupatorium macrophyllum (COMPOSITAE)
Euphorbia hirta (EUPHORBIACEAE)
Eschweilera iquitosensis (LECYTHIDACEAE)
Eugenia uniflora (MYRTACEAE)
Ficus americana (MORACEAE)
Ficus insipida (MORACEAE)
Ficus maxima (MORACEAE)
Genipa americana (RUBIACEAE)
Guazuma crinita (STERCULIACEAE)
Gramineae indet.
Guarea glabra (MELIACEAE)
Guarea guidonia (MELIACEAE)
Guarea kunthiana (MELIACEAE)
Guarea macrophylla ssp. *pendulispica* (MELIACEAE)
Guarea pubescens
Gutteria chlorantha (ANNONACEAE)
Grias neuberthii (LECYTHIDACEAE)
Hamelia axilaris (RUBIACEAE)
Helicostylis scabra (MORACEAE)
Heliocarpus popayanensis (TILIACEAE)
Hevea guianensis (EUPHORBIACEAE)
Himantanthus sucuuba (APOCYNACEAE)
Hiraea sp. (MALPIGHIACEAE)
Hirtella triandra (CHRYSOBALANACEAE)
Hura crepitans (EUPHORBIACEAE)
Indigofera suffruticosa (PAPILIONACEAE)
Jacaranda copaia (BIGNONACEAE)
Jacaratia digitata (CARICACEAE)
Juglans neotropica (JUGLANTACEAE)
Inga edulis (MIMOSACEAE)
Inga ruiziana (MIMOSACEAE)
Inga thibaudiana (MIMOSACEAE)
Inga sp. 1 (MIMOSACEAE)
Inga sp. 2 (MIMOSACEAE)
Inga sp. 3 (MIMOSACEAE)
Lacmellea arborescens (APOCYNACEAE)
Leonia glycyarpa (VIOLACEAE)
Manilkara bidentata (SAPOTACEAE)
Menispermaceae Indet.
Muntingia calabura (ELAEOCARPACEAE)
Myroxylum balsamum (PAPILIONACEAE)
Myrsine oligophylla (MYRSINACEAE)

Naucleopsis glabra (MORACEAE)
Nectandra longifolia (LAURACEAE)
Neea laxa (NYCTAGYNACEAE)
Ochroma pyramidale (BOMBACACEAE)
Olmedia aspera (MORACEAE)
Oreopanax sp. 1 (ARALACIA)
Oxandra espintana (ANNONACEAE)
Pachira aquatica (BOMBACACEAE)
Parinarium klugii (CHRYSOBALANACEAE)
Paullinia neglecta (SAPINDACEAE)
Paullinia sp. 1 (SAPINDACEAE)
Pentagonia sp. 1 (RUBIACEAE)
Peperomia sp. 1 (PIPERACEAE)
Perebea angustifolia (MORACEAE)
Persea coerulea (LAURACEAE)
Phoradendron crassifolium (LORANTHACEAE)
Phyllanthus niruri (EUPHORBIACEAE)
Phyllanthus pseudo-comani (EUPHORBIACEAE)
Physalis angulata (SOLANACEAE)
Piper aduncum (PIPERACEAE)
Piper sp. (PIPERACEAE)
Polygala acuminata (POLYGALACEAE)
Polypodium sp. 1 (POLYPODIACEAE)

Polypodium sp. 2 (POLYPODIACEAE)
Portulaca orelacea (PORTULACACEAE)
Priva lappulacea (VERBENACEAE)
Porcelia nitidiflora (ANNONACEAE)
Porophyllum ruderale var. *runderale* (COMPOSITAE)
Poulsenia armata (MORACEAE)
Pourouma cecropiifolia (CECROPIACEAE)
Pouteria ephedrantha (SAPOTACEAE)
Pouteria sp. (SAPOTACEAE)
Protium puncticulatum (BURSERACEAE)
Protium spruceanum (BURSERACEAE)
Pseudolmedia laevis (MORACEAE)
Pseudolmedia laevigata (MORACEAE)
Psidium guajava (MYRTACEAE)
Psidium sp. (MYRTACEAE)
Pterocarpus rohrii (PAPILIONACEAE)
Quararibea cordata (BOMBACACEAE)
Quararibea sp. (BOMBACACEAE)
Rheedia acuminata (GUTTIFERAE)
Rheedia macrophylla (GUTTIFERAE)
Ricinus communis (EUPHORBIACEAE)
Rollinia sp. 1 (ANNONACEAE)
Rollinia sp. 2 (ANNONACEAE)
Rubiaceae Indet.
Rubus urticaefolius (ROSACEAE)
Ruizodendron ovale (ANNONACEAE)
Sapium marmieri (EUPHORBIACEAE)

Schefflera sp. (ARALIACEAE)
Siparuna cf. *thecaphora* (MONIMIACEAE)
Siparuna sp. 1 (MONIMIACEAE)
Siparuna sp. 2 (MONIMIACEAE)
Smilax irrorata (SMILACACEAE)
Spondias mombin (ANACARDIACEAE)
Stachytarpheta cayennensis (VERBENACEAE)
Solanum mite (SOLANACEAE)
Sterculia apetala (STERCULIACEAE)
Sterculia sp. 1 (STERCULIACEAE)
Symphonia globulifera (GUTTIFERAE)
Tabebuia impetiginosa (BIGNONIACEAE)
Tabebuia incana (BIGNONIACEAE)
Tabernaemontana sananho (APOCYNACEAE)
Talinum paniculatum (PORTULACCACEAE)
Terminalia oblonga (COMBRETACEAE)
Tessaria integrifolia (COMPOSITAE)
Thelypteris sp. (THELYPTERIDACEAE)
Theobroma bicolor (STERCULIACEAE)
Theobroma cacao (STERCULIACEAE)
Theobroma subincanum (STERCULIACEAE)
Tradescantia elongata (COMMELINACEAE)
Trema micrantha (ULMACEAE)
Trichilia pallida (MELIACEAE)
Trichilia pleeana (MELIACEAE)
Trichilia sp. 1 (MELIACEAE)
Trichilia sp. 2 (MELIACEAE)
Trifolium amabile (PAPILONACEAE)
Triumfetta semitriloba (TILIACEAE)
Triplaris pavonii (POLYGONACEAE)
Unonopsis floribunda (ANNONACEAE)
Urera caracasana (URTICACEAE)
Urera laciniata (URTICACEAE)
Vanilla planifolia (ORCHIDACEAE)
Vernonia megaphylla (COMPOSITAE)
Vitex cymosa (VERBENACEAE)
Zanthoxylum culantrillo (RUTACEAE)
Zanthoxylum ruizianum (RUTACEAE)

3. LISTA DE ESPECIES DE ANIMALES MENCIONADOS EN EL TEXTO

NOMBRE (Castellano)	NOMBRE (Campa- Ashaninca)	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA
Achuni	Capeshi	<i>Nasua nasua</i>	PROCYONIDAE
Añuje	Sharoni	<i>Dasyprocta sp.</i>	DASYPROCTIDAE
Ardilla	Méiri	<i>Sciurus sp.</i>	SCIURIDAE
Guacamayo	Quimaro	<i>Ara sp.</i>	PSITTACIDAE
Majás	Samani	<i>Agouti paca</i>	DASYPROCTIDAE
Musmuqui	Pitoni	<i>Astus sp.</i>	CEBIDAE
Paloma	Sampáquiti	<i>Columba cayennensis</i>	COLUMBIDAE
Paujil	Tsamiri	<i>Crax mitu</i>	CRACIDAE
Perdiz	Quintsoni	<i>Tinamus major</i>	TINAMIDAE
Pinsha		<i>Ramphastos sp.</i>	RAMPHASTIDAE
Pucacunga	Sancati	<i>Penelope jacuaca</i>	CRACIDAE
Sachavaca	Quemare	<i>Tapirus terrestris</i>	TAPIRIDAE
Sajino	Shintori	<i>Tayassu tajacu</i>	TAYASSUIDAE
Venado	Maniro	<i>Mazama americana</i>	CERVIDAE

4. LISTA ALFABETICA DE ESPECIES DE PLANTAS, AGRUPADAS POR FAMILIAS BOTÁNICAS*

H = Planta pequeña o hierba

A = árbol o arbolito

a = arbusto

L = Liana o trepadora

E = Epífita

*Se consigna los números de colección de los autores, correspondientes a especímenes botánicos depositados en el Herbario de la Facultad de Forestales de la UNALM (MOL).

AMARANTHACEAE

Amaranthus spinosus (4787) (H)

ANACARDIACEAE

Spondias mombin (335) (A)

ANNONACEAE

Annona sp. 1 (243) (A)

Annona sp. 2 (125) (A)

Annona sp. 3 (246) (A)

Duguetia quitarensis (685) (A)

Guatteria chlorantha (4135) (A)

Oxandra espintana (298) (A)

Porcelia nitidiflora (301) (A)

Rollinia sp. 1 (665) (A)

Rollinia sp. 2 (125, 181) (A)

Ruizodendron ovale (342) (A)

Unonopsis floribunda (970) (A)

Indet. (273) (A)

APOCYNACEAE

Aspidosperma vargasii (758) (A)

Couma macrocarpa (570) (A)

Himatanthus sucuuba (327) (A)

Lacmellea arborescens (162) (A)

Tabernaemontana sanano (3872) (A)

ARALIACEAE

Oreopanax (4694) (A)

Schefflera sp. (4848) (a)

ARISTOLOCHIACEAE

Indet. (4841) (L)

ASCLEPIADACEAE

Cynanchum sp.

BEGONIACEAE

Begonia cyathophora (4738, 4809) (H)

BIGNONIACEAE

Jacaranda copaia (113) (A)

Tabebuia impetiginosa (283) (A)

Tabebuia incana (279) (A)

Indet (4828) (L)

BIXACEAE

Bixa orellana (4340) (a)

Bixa platycarpa (434) (A)

BOMBACACEAE

Cavanillesia hylogeiton (176) (A)

Chorisia integrifolia (271) (A)

Ochroma pyramidale (296) (A)

Pachira aquatica (272) (A)

Quararibea cordata (172, 350) (A)

Quararibea sp. (258) (A)

BORAGINACEAE

Cordia alliodora (396, 483) (a)

Cordia nodosa (4351)

BURSERACEAE

Protium puncticulatum (330, 335, 358) (A)
Protium spruceanum (609) (A)

CAESALPINACEAE

Bauhinia fortificata (4758) (A)
Copaifera reticulata (257) (A)

CAPPARIDACEAE

Cleome aculeata (4786) (a)

CARICACEAE

Carica papaya (s/n) (A)
Jacaratia digitata (207) (A)

CARYOCARACEAE

Caryocar amigdaliforme (161) (A)
Caryocar glabrum (182) (A)

CECROPIACEAE

Cecropia francisci (4729) (A)
Cecropia membranacea (4292) (A)
Cecropia sciadophylla (4869) (A)
Pourouma cecropiaefolia (4201) (A)

CHRYSOBALANACEAE

Hirtella triandra (351) (A)
Parinariium klugii (493) (A)

COMBRETACEAE

Terminalia oblonga (371) (A)

COMPOSITAE

Chaptalia nutans (4740) (H)
Eupatorium macrophyllum (4342-a) (a)
Porophyllum ruderale (4788) (H)
Tessaria integrifolia (4829) (a)
Vernonia megaphylla (4744) (a)

CONMELINACEAE

Tradescantia elongata (4833) (H)

CYPERACEAE

Indet. (4745) (H)

DILLENACEAE

Curatella americana (4780) (A)

ELAEOCARPACEAE

Muntingia calabura (493) (a)

EUPHORBIACEAE

Alchornea glandulosa (305) (A)
Alchornea triplinervia (4129) (A)
Caryodendron orinocoense (185) (A)
Croton lechleri (4144) (A)
Euphorbia hirta (4733) (H)
Hevea guianensis (350) (A)
Hura crepitans (233) (A)
Phyllanthus niruri (473) (H)
Phyllanthus pseudo-comani (4117) (A)

Ricinus communis (4889) (a)
Sapium marmieri (4335) (A)

GRAMINEAE (POACEAE)
Indet. (4795) (H)

GUTTIFERAE
Clusia sp. 1 (4149) (A)
Clusia sp. 2 (4143, 4306) (A)
Rheedia acuminata (446) (A)
Rheedia macrophylla (256) (A)
Symphonia globulifera (308) (A)

JUGLANDACEAE
Juglans neotropica (4354) (A)

LAURACEAE
Nectandra longifolia (394, 4358)
Persea coerulea (4125) (A)

LECYTHIDACEAE
Couratari macrosperma (s/n) (A)
Grias neuberthii (383) (A)
Eschweilera iquitosensis (556) (A)

LORANTHACEAE
Aetanthus nodosus (4802) (L)
Phoradendron crassifolium (4789)

MALPIGHIACEAE
Hiraea sp. (4840) (L)

MELIACEAE
Cedrela fissilis (456) (A)
Cedrela odorata (252) (A)
Guarea glabra (248) (A)
Guarea guidonia (4049) (A)
Guarea kunthiana (245) (A)
Guarea macrophylla (247) (A)
Guarea pubescens (1237) (A)
Trichilia pallida (277) (A)
Trichilia pleeana (290) (A)
Trichilia sp. 1 (nov.?) (180) (A)
Trichilia sp. 2 (nov.?) (168) (A)

MENISPERMACEAE
Indet. (4791) (L)

MIMOSACEAE
Acacia polyphylla (3840) (A)
Inga edulis (4339) (A)
Inga ruiziana (154) (A)
Inga thibaudiana (112) (A)
Inga sp. 1 (155) (A)
Inga sp. 2 (275) (A)
Inga sp. 3 (435) (A)

MONIMIACEAE
Siparuna cf. thecaphora (4357) (A)
Siparuna sp. 1 (4364) (A)
Siparuna sp. 2 (4850) (a)

MORACEAE

Brosimum alicastrum (270) (A)
Brosimum lactescens (423) (A)
Chlorophora tinctoria (214) (A)
Clarisia biflora (4353) (A)
Clarisia racemosa (135) (A)
Ficus americana (240) (A)
Ficus insipida (4341) (A)
Ficus maxima (246) (A)
Helicostylis scabra (s/n) (A)
Naucleopsis glabra (368-a) (A)
Olmedia aspera (4090) (A)
Perebea angustifolia (589) (A)
Perebea guianensis ssp. guianensis (237) (A)
Perebea xanthochyma (399, 636) (A)
Poulsenia armata (62) (A)
Pseudolmedia laevis (660) (A)
Pseudolmedia laevigata (320) (A)

MYRTACEAE

Eugenia uniflora (226) (A)
Psidium guajava (s/n) (A)
Psidium sp. (4821) (A)

MYRSINACEAE

Myrsine oligophylla (4081, 4570) (A)

NYCTAGYNACEAE

Neea laxa (4779) (A)

OCHNACEAE

Cespedezia spathulata (4773) (A)

OPILIAEAE

Agonandra brasiliensis (A)

ORCHIDACEAE

Vanilla planifolia (4803) (E)

PAPILIONACEAE

Amburana cearensis (209) (A)
Desmodium adscendens (4746, 4830) (a)
Dipteryx alata (304) (A)
Erythrina ulei (4002) (A)
Indigofera suffruticosa (4725) (a)
Myroxylum balsamum (254) (A)
Pterocarpus rohrii (275) (A)
Trifolium amabile (4827) (H)

PIPERACEAE

Peperomia sp. (4848, 4849) (H)
Piper aduncum (4347) (A)
Piper sp. (4352) (a)

POLYGALACEAE

Polygala acuminata (4845) (a)

POLYGONACEAE

Triplaris pavonii (4712) (A)

POLYPODIACEAE

Polypodium sp. 1 (4799) (H)
Polypodium sp. 2 (4805) (E)

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea (4835) (H)
Talinum paniculatum (4837) (H)

ROSACEAE

Rubus urticaefolius (4716) (L)

RUBIACEAE

Alibertia edulis (241) (A)
Calycophyllum spruceanum (211) (A)
Cinchona micrantha (4245) (A)
Hamelia axilaris (4730) (a, A)
Genipa americana (261) (A)
Pentagonia sp. (4732) (a)
Indet. (4734) (L)

RUTACEAE

Zanthoxylum ruizianum (217) (A)
Zanthoxylum culantrillo (287) (A)

SAPINDACEAE

Paullinia sp. (4832) (L)
Paullinia neglecta (4411-a) (L)

SAPOTACEAE

Chrysophyllum venezuelanense (464) (A)
Manilkara bidentata (295) (A)
Pouteria ephedrantha (286) (A)
Pouteria sp. (303) (A)

SCHIZAEACEAE

Aneimia phyllitides (4846) (H)

SMILACEAE

Smilax irrorata (4794) (L)

SOLANACEAE

Cestrum hediondinum (493) (A)
Physalis angulata (4790) (a)
Solanum mite (4356) (a)

STERCULIACEAE

Guazuma crinita (341) (A)
Sterculia apetala (297) (A)
Sterculia sp. (277) (A)
Theobroma bicolor (156) (A)
Theobroma cacao (242) (A)
Theobroma subincanum (532) (A)

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris sp. (4393) (H)

TILIACEAE

Apeiba membranacea (322) (A)
Heliocarpus popayanensis (238, 4340) (A)
Triumfetta semitriloba (4726) (a)

ULMACEAE

Celtis shipii (309) (A)

Trema micrantha (419) (A, a)

UMBELIFERAE (APIACEAE)
Eryngium foetidum (4847) (H)

URTICACEAE
Urera caracasana (212, 4350) (A)
Urera laciniata (4750) (A)

VERBENACEAE
Priva lappulacea (4829) (a)
Stachytarpheta cayennensis (238) (H)
Vitex cymosa (4842) (A)

VIOLACEAE
Leonia glycyarpa (347) (A)

VITACEAE
Cissus sicyoides (4736) (L)

5. LISTA DE NOMBRES COMUNES DE LAS PLANTAS EN IDIOMA ASHANINCA*

*Incluye los citados por Reynel (1984)

Amposhqui	<i>Physalis angulata</i>
Ampejiniroqui	<i>Guazuma crinita</i>
Ana	<i>Genipa americana</i>
Ananiroqui	<i>Miconia</i> sp.
Ashicóbiti	<i>Hierthia triandra</i>
Asupi	<i>Vanilla planifolia</i>
Ataju	<i>Amaranthus spinosus</i>
Camamporiqui	<i>Trichilia</i> sp.
Camana	<i>Hura crepitans</i>
Caneroqui	<i>Tabernaemontana concinna</i>
	<i>Tabernaemontana sanano</i>
	<i>Triplaris pavonii</i>
Canaiqui	<i>Apeiba membranaceae</i>
Cashiritoqui	<i>Trifolium amabile</i>
Cashuste	<i>Trichilia</i> sp.
Cataquiriqui	<i>Trichilia</i> sp.
Cocaniroqui	<i>Annona</i> sp.
Comarontsiqui	<i>Aspidosperma rigidum</i>
Comotsontoc	<i>Sterculia apetala</i>
Conatsiqui	<i>Sapindus saponaria</i>
Conquiti	<i>Porcelia nitidiflora</i>
Conoriqui	<i>Hevea guianensis</i>
Contonatiqui	<i>Chlorophora tinctoria</i>
Cosampatiqui	<i>Alchornea</i> sp.
Coshinsatiqui	<i>Duguetia tessmannii</i>
Cotiqui	<i>Alibertia edulis</i> , <i>Cinchona</i> sp.
Cotsimeti	<i>Sclerolobium</i> sp., <i>Erythrina</i> sp.
Cotsose	<i>Calliandra</i> sp.
Coubé	<i>Copaifera reticulata</i>
Chacopi qui	<i>Didymopanax morototoni</i>
Chumuiqui	<i>Rheedia macrophylla</i>
Chochoqui	<i>Pouteria ephendrantha</i>
	<i>Protium puncticulatum</i>
	<i>Unonopsis floribunda</i>
Etsiqui	<i>Polygala acuminata</i>
Etinishi	<i>Aneimia phyllitides</i>
Etopiri	<i>Solanum mite</i>
Imapuchashi	<i>Polypodium</i> sp.
Imavatsa	<i>Brosimum guianense</i>
Imparinaqui	<i>Cinchona</i> sp., <i>Ladenbergia</i> sp.
Inchainiqui	<i>Persea coerulea</i> , <i>Lauraceae</i> sp. pl.
Inchaquitso	<i>Terminalia oblonga</i>
Ietiri	<i>Inga edulis</i>
Intsipa	<i>Inga ruiziana</i>
	<i>Inga thibaudiana</i>
	<i>Eschweleira iquitosensis</i>
Inchaini	<i>Clusia</i> sp.
Iocpi	<i>Cordia nodosa</i>
Ioienti	<i>Caryodendron orinocoense</i>
Inque	<i>Apeiba membranacea</i>
Isherequi-camare	<i>Croton lechleri</i>
Irare	<i>Cestrum hediondinum</i>
Ivariantse	<i>Piper aduncum</i>
Ivariantse	<i>Piper</i> sp.
Javishpéntaqui	<i>Bauhinia forticata</i>

Jenetsa	<i>Siparuna</i> sp.
Jiribati	<i>Myroxylon balsamum</i>
Jirina	<i>Urera laciniata</i>
Maarometiqui	<i>Brosimum alicastrum</i> <i>Brosimum lactescens</i>
Macotaqui	<i>Piptadenia macradenia</i>
Maintorishi	<i>Peperomia</i> sp.
Manirato	<i>Vochysia grandis</i>
Manirouatasa	<i>Pterocarpus</i> sp.
Marisaro	<i>Begonia cyantophora</i>
Masonqui	<i>Paullinia</i> sp.
Matsímeto	<i>Eugenia uniflora</i>
Meshá	<i>Calycophyllum spruceanum</i> <i>Loretoa peruviana</i>
Meta	<i>Miconia</i> sp.
Metsoqui	<i>Spondias mombin</i>
Mointónpare	<i>Schefflera</i> sp.
Moriqui	<i>Ricinus communis</i>
Meronquis	<i>Helicostylis scabra</i> <i>Perebea xanthochyma</i>
Ompiquiritoqui	<i>Rheedia acuminata</i>
Oncona	<i>Cecropia</i> sp.
Pamaqui	<i>Pseudolmedia laevis</i> <i>Pseudolmedia laevigata</i> <i>Perebea angustifolia</i>
Panáropa	<i>Jacaratia digitata</i>
Panashinteriqui	<i>Quararibea bicolor</i>
Paqui	<i>Eugenia uniflora</i> <i>Psidium</i> sp.
Parentipaqui	<i>Himatanthus sucuuba</i>
Paroto	<i>Ochroma pyramidale</i>
Pasotiqui	<i>Caryocar glabrum</i>
Pashiqui	<i>Chrysophyllum venezuelanense</i> <i>Manilkara bidentata</i> <i>Pouteria</i> spp.
Pashiroqui	<i>Trema micrantha</i>
Patanare	<i>Protium puncticulatum</i> <i>Protium</i> sp.
Patintoqui	<i>Quararibea cordata</i>
Patiqui	<i>Alchornea glandulosa</i>
Patore	<i>Cinchona micrantha</i> <i>Pentagonia</i> sp.
Pitirishi	<i>Phyllanthus pseudo-comani</i>
Pitushiro	<i>Cedrelinga catenaeformis</i>
Pijoro	Rubiaceae Indet.
Pirique	Bignonacea indet.
Pochotaroqui	<i>Trichilia pallida</i>
Poronguetoque	<i>Myriocarpa stipitata</i> <i>Urera caracasana</i>
Poroqui	<i>Alchornea triplinervia</i>
Pottó	<i>Ficus americana</i> <i>Ficus insipida</i> <i>Ficus maxima</i>
Potsonometoqui	<i>Myrcia</i> sp.
Potsoti	<i>Bixa Orellana</i>
Potsotiniroqui	<i>Bixa platycarpa</i> <i>Myrsine oligophylla</i>
Pucaniroqui	<i>Stylogyne aridisioides</i>
Puquitsriqui	<i>Eschweilera iquitonensis</i>
Quemitoqui	<i>Theobroma cacao</i>
Quepishiroqui	<i>Rollinia</i> sp.

Quepishi-shiro	<i>Oxandra espintana</i>
Quetaqui	<i>Siparuna</i> sp. 1
Quimariche	<i>Juglans netropica</i>
Quinoritsa	<i>Smilax irrorata</i>
Quintsoritiqui	<i>Hiraea</i> sp.
Quiriniroqui	<i>Trichilia pleeana</i>
Quiripesheri	<i>Poulsenia armata</i>
	<i>Macrolobium</i> sp.
Quiteripata	<i>Aspidosperma vargasii</i>
Quitorigui	<i>Zanthoxylum culantrillo</i>
	<i>Zanthoxylum ruizianum</i>
Quitsápiqui	<i>Pouteria</i> sp.
Sabirometiqui	<i>Quararibea</i> sp.
Sacoroshi	<i>Portulacea oleracea</i>
Sampamashato	<i>Guatteria</i> sp.
Sampero	<i>Guazuma crinita</i>
Santari	<i>Cedrela fissilis</i>
	<i>Cedrela odorata</i>
Santóncate	<i>Sapium marmieri</i>
Shabétoshi	<i>Eupatorium macrophyllum</i>
Shaqui	<i>Lunania parvifolia</i>
Shempaqui	<i>Protium spruceanum</i>
Shevantoqui	<i>Pourouma cecropiaefolia</i>
Shibitsa	<i>Annona</i> sp.
	<i>Guatteria</i> sp.
Shiériqui	<i>Guarea glabra</i>
	<i>Guarea guidonia</i>
	<i>Guarea macrophylla</i>
Shiquentítoqui	<i>Rinorea lindeniana</i>
Shimashiri	<i>Cassia grandis</i>
Shimiro	<i>Annona</i> sp. 1
	<i>Porcelia nitiflora</i>
Shimperimiti	<i>Celtis schipii</i>
Shineri	<i>Symphonia globulifera</i>
Shinna	<i>Pachira aquatic</i>
	<i>Chorisia integrifolia</i>
Shinti	<i>Heliocarpus popayanensis</i>
Shintiniriqui	<i>Alchornea triplinervia</i>
Shintoroqui	<i>Talinum paniculatum</i>
Shirimpito	<i>Callophyllum brasiliense</i>
Shiripiaroqui	<i>Chlorophora tinctoria</i>
Shitoriqui	<i>Gallesia integrifolia</i>
Simpáquiti	<i>Siparuna</i> cf. <i>tecaphora</i>
Sintaqui	<i>Duguetia quitarensis</i>
	<i>Naucleopsis glabra</i>
Tairi	<i>Erythrina ulei</i>
Tamenquiroqui	<i>Machaerium</i> sp.
Tarota	<i>Tabebuia impetiginosa</i>
	<i>Tabebuia incana</i>
Tiarontsiqui	<i>Swartzia</i> sp.
Tinti	<i>Carica papaya</i>
Tontequi	<i>Pterocarpus</i> sp.
Totsequiniroqui	<i>Quararibea</i> sp.
Tsabiri	<i>Bauhinia forficata</i>
Tsamirintaqui	<i>Dipteryx alata</i>
Tsauri	<i>Acacia polyphylla</i>
Tsimeri	Cyperaceae Indet.
Tsinítiqui	<i>Guapira</i> sp.
	<i>Neea laxa</i>
Tsioroqui	<i>Spondias nombin</i>
Tsirapi	<i>Jacaranda copaia</i>

Tsireiroqui	<i>Chaptalia nutans</i>
Tsirincabitiqwi	<i>Pouteria</i> sp.
Tsirótona	<i>Couratari macrosperma</i>
Tsomantoc	<i>Viola peruviana</i>
	<i>Viola calophylla</i>
	<i>Iryanthera juruensis</i>
Tsonquitiroqui	<i>Clarisia biflora</i>
	<i>Clarisia racemosa</i>
Yetiri	<i>Terminalia oblonga</i>
Yopi	<i>Clusia</i> sp.
Yoyenti	<i>Cordia nodosa</i>

6. INDICE SINÓPTICO POR USOS DE LAS PLANTAS

ALIMENTICIAS

Agonandra brasiliensis
Alibertia edulis
Amaranthus spinosus
Annona sp. 1
Annona sp. 2
Begonia cyatophora
Bixa patycarpa
Brosimum alicastrum
Brosimum lactescens
Caryocar glabrum
Caryodendron orinocoense
Cecropia francisci
Celtis shipii
Chrysophyllum venezuelanense
Cordia nodosa
Couma macrocarpa
Dypterix alata
Duguetia quitarensis
Eryngium foetidum
Eugenia uniflora
Genipa americana
Grias neuberthii
Helicostylis scabra
Jacaratia digitata (Hospedero)
Juglans neotropica
Inga edulis
Inga ruiziana
Inga thibaudiana
Inga sp. 1
Inga sp. 2
Lacmellea arborescens
Manilkara bidentata
Muntingia calabura
Myrsine oligophylla
Naucleopsis glabra
Olmedia aspera
Parinarium klugii
Perebea angustifolia
Perebea guianensis ssp. guianensis
Perebea xanthochyma
Piper sp. (condimento)
Porcelia nitidiflora
Porophyllum rudale (condimento)
Pourouma cecropiaefolia
Pouteria ephedrantha
Pseudolmedia laevis
Pseudolmedia laevigata
Psidium guajava
Quararibea cordata
Rheedia macrophylla
Rollinia sp. 1
Rollinia sp. 2
Rubus urticaefolius
Ruizodendron ovale
Spondias mombin
Sterculia apetala
Talinum paniculatum

Theobroma bicolor
Theobroma cacao
Theobroma pleeana
Trifolium amabile
Urera caracasana

ALIMENTOS DE LA FAUNA*

Alchornea glandulosa (aves)
Alchornea triplinervia (aves)
Annona sp. 1 (monos, chosna)
Annona sp. 2 (sachavaca, venado)
Brosimum alicastrum (sajino, huangana)
Caryodendron orinocoense (guacamayo, sajino, huangana)
Cecropia sciadophylla (murciélago, peces, añuje, majás)
Celtis schipii (perdiz)
Clarisia racemosa (sajino, huangana, sachavaca)
Eugenia uniflora (monos)
Ficus insipida (sachavaca, venado)
Ficus maxima (sachavaca, venado)
Guazuma crinita (paloma, perdiz)
Guarea glabra (añuje, majás)
Guarea kunthiana (añuje, majás)
Guarea macrophylla (loro, perico, tortuga)
Guatteria chlorantha (perdiz, pava, pucacunga)
Jacaratia digitata (sachavaca, venado)
Juglans neotropica (ardilla)
Inga edulis (monos y aves)
Inga ruiziana (monos y aves)
Inga thibaudiana (monos)
Inga sp. 1 (monos y aves)
Inga sp. 2 (monos y aves)
Leonia glycyarpa (monos, sajino, huangana)
Manilkara bidentata (sachavaca, venado, sajino, huangana)
Nectandra longifolia (aves)
Perebea xanthochyma (sajino, huangana, majás)
Persea coerulea (palomas)
Pourouma cecropiaefolia (paujil, perdiz, pucacunga)
Pouteria sp. (sajino, majás)
Pseudolmedia laevis (sajino, huangana)
Pseudolmedia laevigata (sajino, huangana)
Quararibea cordata (sajino, huangana)
Quararibea sp. (252) (añujes, majás)
Rollinia sp. 2 (125, 81) (sachavaca, sajino, huangana)
Sapium marmieri (perdices)
Spondias mombin (sachavaca, sajino, huangana)
Sterculia apetala (sachavaca, sajino)
Sterculia sp. (paujil, pava, paloma)
Tabernaemontana sananho (perdiz)
Theobroma cacao (monos)
Trema micrantha (paloma, perdiz)
Trichilia pleeana (paloma, pediz, pucacunga, paujil y sajino)
Urera caracasana (tucán)
Zanthoxylum culantrillo (paloma, perdiz)
Zanthoxylum ruizianum (paloma, perdiz)

*Para la referencia sobre nombres científicos de la fauna. Véase la LISTA DE ESPECIES DE ANIMALES MENCIONADOS EN EL TEXTO (Pág. 21)

ALUCINOGENOS

Pentagonia sp.

ARBOLES DE ESPERA PARA LA CAZA

Alchornea triplinervia (aves)
Annona sp. 2 (sachavaca, venado)
Brosimum alicastrum (sajino, huangana)
Caryocar amigdaliforme (ardilla, añuje, majás y sajino)
Celtis schipii (perdiz)
Clarisia racemosa (sajino, huangana, sachavaca)
Dialyanthera parvifolia (perdiz)
Eugenia uniflora (pediz, paujil)
Eschweilera (majás, añuje, sachavaca)
Ficus insipida (venado)
Ficus maxima (venado)
Guarea glabra (añuje, majás)
Guarea guidonia (añuje, majás)
Guarea kunthiana (añuje, majás)
Jacaratia digitata (sachavaca, venado)
Juglans neotropica (ardilla)
Manilkara bidentata (sachavaca, venado, sajino, huangana)
Nectandra longifolia (paujil, pinsha)
Persea coerulea (palomas)
Pourouma cecropiaefolia (perdiz, añuje)
Pouteria sp. (majás)
Pouteria ephedrantha (majás)
Protium puncticulatum (venado, majás)
Pseudolmedia laevis (sajino, huangana)
Quararibea cordata (sajino, huangana)
Rheedia acuminata (achuni)
Sapium marmieri (perdiz, paloma)
Spondias mombin (sachavaca, sajino, huangana)
Sterculia apetala (paloma)
Sterculia sp. (pava, paloma)
Tabernaemontana sananho (perdices, palomas)
Trichilia pleeana (paujil)

AROMATIZANTES

Amburana cearensis
Inga sp. 2
Piper
Porophyllum ruderale
Ricinus communis

COSMETICOS

Bixa Orellana
Bixa platycarpa
Genipa americana

ELEMENTOS PARA ARTESANIA

Amburana cearensis
Gramineae indet.
Hirtella triandra

FIBRAS

Annona sp. 1
Annona sp. 2
Bauhinia forficata
Bixa platycarpa
Cavanillesia hylogeiton
Cecropia francisci
Cecropia membranacea
Cecropia sciadophylla
Chorisia integrifolia
Cordia alliodora
Couratari macrosperma
Eschwilera iquitonensis
Guatteria chlorantha
Heliocarpus popayanensis
Muntingia calabura
Ochroma pyramidale
Pachira aquatica
Poulsenia armata
Pterocarpus rohrii
Theobroma cacao
Trema micrantha
Unonopsis floribunda

FORRAJES

Rubus urticaefolius

ICTICIDAS

Guarea guidonia
Hura crepitans
Juglans neotropica
Phyllanthus pseudo-comani

IMPERMEABILIZANTES

Hevea guianensis
Protium puncticulatum
Sapium marmieri

MADERAS (PARA DIVERSOS USOS)

Amburana cearensis
Apeiba membranacea
Aspidosperma vargasii
Brosimum alicastrum

Calycophyllum spruceanum
Caryocar glabrum
Caryodendron orinocoense
Cecropia francisci
Cecropia membranacea
Cecropia sciadophylla
Cedrela odorata
Celtis schipii
Cestrum hediondinum
Chlorophora tinctoria
Chorisia integrifolia
Clarisia biflora
Clarisia racemosa
Copaifera reticulata
Cordia alliodora
Curatella americana
Dipteryx alata
Duguetia quitarensis
Eugenia uniflora
Guazuma crinita
Guarea glabra
Guarea guidonia
Guarea kunthiana
Guarea pubescens
Heliocarpus popayanensis
Hirtella triandra
Hura crepitans
Jacrandia copaiba
Juglans neotropica
Manilkara bidentata
Myroxylon balsamum
Nectandra longifolia
Neea laxa
Ochroma pyramidale
Oreopanax sp.
Oxandra espintana
Pourouma cecropiaefolia
Pouteria ephedrantha
Pouteria sp. 1
Protium spruceanum
Pseudolmedia laevis
Pseudolmedia laevigata
Psidium sp.
Pterocarpus rohrii
Quararibea cordata
Quararibea sp.
Rheedia acuminata
Rheedia macrophylla
Rollinia sp. 1
Rollinia sp. 2
Spondias mombin
Sterculia apetala
Symphonia globulifera
Tabebuia impetiginosa
Tabebuia incana
Terminalia oblonga
Theorboma cacao
Trichilia pallida
Trichilia pleeana
Trichilia sp. 1
Trichilia sp. 2
Unonopsis floribunda

Vitex cymosa
Zanthoxylum culantrillo
Zanthoxyluma ruizianum

MEDICINALES

Abortivo

Cyperaceae indet.

Analgésico

Cestrum hediondinum
Chlorophora tinctoria
Paullinia neglecta

Anestésico

Cecropia sciadophylla
Poulsenia armata

Artritis

Poulsenia armata

Bronquitis

Clusia sp. 2
Protium puncticulatum

Calambre

Peperomia sp. 1

Calvicie

Porophyllum ruderale
Triumfetta semitriloba
Vanilla planifolia

Cáncer

Croton lechleri
Eupatorium macrophyllum
Phyllanthus niruri
Tabebuia impetiginosa
Tabebuia incana

Caries dental

Chlorophora tinctoria
Croton lechleri
Smilax irrorata
Thelypteris sp.

Cicatrizante

Copaifera reticulata
Cordia nodosa
Croton lechleri
Hiraea sp.
Myroxylon balsamum
Ricinus communis

Cólicos

Piper aduncum

Desinfectante

Eupatorium macrophyllum

Desinflamante

Begonia cyatophora

Cordia nodosa
Himatanthus sukuuba
Menispermaceae indet.
Paullinia sp.
Peperomia sp. 1
Schefflera sp.
Solanum mite

Diarrea

Paullinia sp. 2
Psidium guajava
Psidium sp.
Spondias mombin
Triplaris pavonii

Digestivo

Carica papaya

Dismenorrea

Cissus scicyoides
Unonopsis floribunda

Fungicida

Euphorbia hirta

Gonorrea

Polygala acuminata
Rubiaceae indet.
Unonopsis floribunda

Hemorragia

Chaptalia nutens
Desmodium adscendens
Triumfetta semitriloba

Hernia

Ficus americana

Hígado

Cedrela fissilis (hepatitis)
Cedrela odorata (hepatitis)
Phyllanthus niruri (hepatitis)

Impotencia

Gramineae indet.

Infertilidad

Cleome aculeata

Oftálmico

Polypodium sp. 1

Paludismo

Cinchona micrantha
Physalis angulata

Parálisis

Siparuna cf. *tecaphora*

Parto

Bauhinia forficata
Heliocarpus popayanensis

Picaduras

Aneimia phyllitides (araña)
Hura crepitans (víbora)
Polypodium sp. 2 (víbora)
Stachytarpheta cayennensis (víbora)
Zanthoxylum culantrillo (víbora)

Piel

Bixa orellana
Clarisia racemosa
Clusia sp. 2
Hamelia axilaris
Hura crepitans
Phyllanthus niruri
Physalis angulata
Siparuna sp. 1
Smilax irrorata

Próstata

Phoradendron crassifolium

Purgante

Cestrum hediondinum
Theobroma subincannum

Repelente de insectos

Bixa platycarpa

Resfrío

Brosimum lactescens

Reumatismo

Brosimum alicastrum
Cinchona miorantha
Poulsenia armata
Urera caracasana
Urera laciniata

Riñón

Aetanthus nodosus
Phoradendron crassifolium
Priva lappulacea
Tessaria integrifolia

Uta (Leishmaniasis)

Clarisia racemosa
Spondias mombin
Vernonia megaphylla

Vermífugo

Aristolochiaceae indet.
Bignoniaceae indet.
Carica papaya
Ficus insipida
Ficus maxima
Himatanthus sukuuba
Inga edulis
Siparuna sp. 1

ORNAMENTALES

Cespedezia spathulata

Erythrina ulei
Jacaranda copaia
Tabebuia incana
Tabebuia impetiginosa
Vitex cymosa

RESINAS Y PEGAMENTOS

Copaifera reticulata
Curatella americana
Myroxylon balsamum
Protium spruceanum
Symphonia globulifera

TANINOS

Acacia polyphylla

7. LAS ESPECIES DE PLANTAS Y SUS USOS

Relación ordenada alfabéticamente por familias botánicas

Nombre científico : *Amaranthus spinosus*
Familia : AMARANTHACEAE
Nombre común : Ataju (Ash.)
N° colección : 4787
Descripción-Diagnosis : Planta pequeña, de hasta 80 cm de alto, con hojas simples, alternas, anchas, e inflorescencias terminales amarillentas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Las hojas y ramitas tiernas se comen guisadas, a modo de ensalada.

Nombre científico : *Spondias mombin*
Familia : ANACARDIACEAE
Nombre común : Ubos, Tsioroqui, metsoqui (Ash.)
N° colección : 183, 335
Descripción-Diagnosis : Árbol monopódico de hasta 25 m de alto; exuda escasa resina traslúcida tiene hojas imparipinnadas con foliolos crenados.
Usos y Observaciones : Madera
Alimenticio
Medicinal (diarrea, uta, cicatrizante)
Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza
La madera es blanquecina, liviana y blanda. Tiene usos no-estructurales en general.
El fruto es comestible, agridulce. Es apreciado por los mamíferos grandes (sachavaca, sajino, huangana); los cazadores aprovechan esta circunstancia para esperar a los animales al pie del árbol, cuando éste desprende la fruta.
La corteza en infusión se toma cuando hay diarreas. La misma se muele y tuesta; la ceniza obtenida se aplica sobre las ulceraciones de uta (Leishmaniasis) y llagas en general, para cicatrizarlas.

Nombre científico : *Tabernaemontana sananho*
Familia : APOCYNACEAE
Nombre común : Sanango, canéroqui (Ash.)
N° colección : 3872
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño con la corteza agrietada de color cenizo; al corte ésta desprende copioso látex blanco, insípido. Las hojas son simples, opuestas, elípticas, papiráceas o membranáceas. Los frutos son folículos de unos 6 cm de longitud, arriñonados, carnosos, pareados, anaranjados.
Usos y Observaciones : Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza (palomas, perdices)
Perdices y palomas apetecen los frutos de esta especie. Tal circunstancia es aprovechada por los pobladores nativos para esperar a estos animales y cazarlos cuando la planta fructifica. Con este fin suelen construirse tarimas de espera en la copa del árbol. La caza se efectúa con flecha de 3 puntas.

Nombre científico : *Oreopanax sp.*
Familia : ARALIACEAE
Nombre común : Alal
N° colección : 4694
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran porte, hasta 18 m de alto o más, con hojas simples y alternas, coriáceas, pecioladas.
Usos y Observaciones: : Madera
La madera es semidura y resistente, blanquecina, de buena calidad; se aprecia para la construcción y carpintería.

Nombre científico : *Schefflera* sp.
Familia : ARALIACEAE
Nombre común : Moitónpara (Ash.)
N° colección : 4848
Descripción-Diagnosis : Arbusto de unos 3 m alto, con las hojas digitadas, largamente pecioladas. Las inflorescencias son alargadas, terminales; las flores pequeñas.
Usos y Observaciones : - Medicinal (desinflamante)
Las hojas se trituran y preparan en infusión; tal bebida se toma para desinflamar y curar las infecciones del ombligo, en los recién nacidos.

Nombre científico : *Annona* sp. 1
Familia : ANNONACEAE
Nombre común : Anonilla; Shibitsa (Ash.)
N° Colección : 125
Descripción-Diagnosis : Árbol de pequeño a mediano porte, con la corteza interna fragante y desprendible en tiras largas. Las hojas son simples, alternas y dísticas; los frutos aspectan pequeñas anonas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Fibras (amarre)
Alimento de la fauna
Los frutos son comestibles, con la pulpa blanquecina y dulce.
Las fibras desprendidas de la corteza interna se emplean para amarrar (vg construcción), y son trenzadas para componer sogas de buena longitud.
Los monos, monos nocturnos (musmuki) y la chosna comen sus frutos.

Nombre científico : *Annona* sp. 2
Familia : ANNONACEAE
Nombre común : Anonilla; Shimroco (Ash.)
N° colección : 246
Descripción-Diagnosis : Árbol de hasta 20 m de altura, con las hojas simples, alternas y dísticas, aromáticas. Los frutos son como pequeñas chirimoyas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza.
Los frutos son agradables, dulces. El sabor es similar al de la chirimoya
Se carga de gran cantidad de fruta, cuando ella cae al suelo se acercan animales grandes (sachavaca, venado) a comerla. Los cazadores aprovechan esta circunstancia para cazarlos.

Nombre científico : *Duguetia quitarensis*
Familia : ANNONACEAE
Nombre común : Tortuga caspi; Sintaqui (Ash.)
N° colección : 685
Descripción-Diagnosis : Arbolito de hasta 10 ó más m de alto, monopódico; la corteza se desprende en tiras largas; las hojas son simples y alternas; los frutos rojos, grandes y aristados.
Usos y Observaciones : Madera
Alimenticio
La madera es dura, amarillenta, resistente y de buena calidad.
Se le emplea localmente para partes estructurales, en construcción.
El fruto es comestible, dulce, de agradable sabor.

Nombre común : *Guatteria chlorantha*

Familia : ANNONACEAE
Nombre común : Carahuasca; Shibitsa (Ash.)
N° colección : 4135
Descripción-Diagnosis : Arbolito monopodial de pequeño tamaño; tiene la corteza exterior de color oscuro; la interna se desprende en tiras largas; las hojas son simples y alternas, dísticas y aromáticas.
Usos y Observaciones : fibras (amarre)
Alimento de la fauna
Las fibras o tiras desprendibles de la corteza interior son largas y muy resistentes; se emplean para amarrar (vg construcción). Las aves (perdiz, pava, pucacunga) apetecen los frutos de esta especie.

Nombre científico : *Oxandra espintana*
Familia : ANNONACEAE
Nombre común : Espintana negra; quepishiroqui (Ash.)
N° colección : 298
Descripción-Diagnosis : Arbolito de hasta 15 ó más m de alto, monopodial, con la corteza de color oscuro; ésta desprende en tiras largas.
Las hojas son simples y alternas.
Usos y Observaciones : Madera
La madera es dura, resistente, amarillenta. Es apreciada localmente para las partes estructurales de la construcción rural (vigas, horcones).

Nombre científico : *Porcelia nitidiflora*
Familia : ANNONACEAE
Nombre común : Manco papayo; shimiro, conquítiqui (Ash.)
N° colección : 301
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño, hasta 18 ó más m de alto, con la corteza interior reticulada, hojas simples alternas y frutos notables, grandes, formados por unidades carnosas cilíndricas de 20-30 cm long insertas radialmente en un pedúnculo común.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Frutos comestibles, dulceinos, de agradable sabor, con abundante pulpa comestible.

Nombre científico : *Rollinia* sp. 1
Familia : ANNONACEAE
Nombre común : Sacha anona; quepishiroqui (Ash.)
N° colección : 665
Descripción-Diagnosis : Árbol de hasta 20 ó más m de alto, con la corteza fibrosa, desprendible en tiras largas; tiene hojas simples y alternas, aromáticas; los frutos semejan pequeñas chirimoyas.
Usos y Observaciones : Madera
Alimenticio
La madera es semidura y blanquecina, de buena calidad, apreciada en construcción.
Los frutos son comestibles, dulces y agradables.

Nombre científico : *Rollinia* sp. 2
Familia : ANNONACEAE
Nombre común : Anonilla; shibitsa (Ash.)
N° colección : 125, 181
Descripción-Diagnosis : Árbol de hasta 20 m de alto, monopodial, con las hojas simples y alternas, y los frutos similares a pequeñas anonas.
Usos y Observaciones : Madera
Alimenticio
Alimento de la fauna
La madera es semidura y blanquecina, de regular calidad. Se le emplea

localmente para usos no-estructurales.
Los frutos son comestibles, dulces y agradables.
Estos son también alimento de primates y varios mamíferos grandes (sachavaca, sajino, huangana).

Nombre científico : *Unonopsis floribunda*
Familia : ANNONACEAE
Nombre común : Icoja; etsiqui (Ash.)
N° colección : 970
Descripción-Diagnosis : Arbolito de hasta 12 ó más m de alto, monopódico. Al cortar, la corteza exuda escasa resina rojiza. Las hojas son simples y alternas, pecioladas, y exudan látex al ser cortadas.
Usos y Observaciones : Madera
Madera dura, de grano fino, con gran resistencia. Se le aprecia para construcción (partes estructurales) y para la confección de mangos de herramientas y utensilios que requieran dureza.

Nombre científico : *Ruizodendron ovale*
Familia : ANNONACEAE
Nombre común : Espintana; cocaniroqui (Ash.)
N° colección : 342
Descripción-Diagnosis : Arbolito de hasta 12 m de alto, monopódico; tiene las hojas simples y alternas, ovadas, glaucas, en el envés; la corteza se desprende en tiras largas fibrosas, y es aromática.
Usos y Observaciones : Madera
Fibras (amarre)
La madera es dura, resistente y durable.
Se le emplea en la construcción tradicional local, para confeccionar horcones de las casas.
La corteza puede extraerse en tiras largas, muy resistentes, empleadas para amarrar.

Nombre científico : *Aspidosperma vargasii*
Familia : APOCYNACEAE
Nombre común : Quillobordón; quiteripata (Ash.)
N° colección : 758, 217
Sumaria colección : Árbol de mediano a gran porte; tiene la corteza interior granulada, de vivo color amarillo; las hojas son simples y alternas, pecioladas, y exudan látex al ser cortadas.
Usos y Observaciones : Madera
Madera dura, de grano fino, con gran resistencia. Se le aprecia para construcción (partes estructurales) y para la confección de mangos de herramientas y utensilios que requieran dureza.

Nombre científico : *Couma macrocarpa*
Familia : APOCYNACEAE
Nombre común : Leche caspi
N° colección : 570
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño; al cortar la corteza ésta exuda copioso látex blanco.
Tiene hojas simples, redondeadas y verticiladas u opuestas. Los frutos carnosos, redondos.
Usos y Observaciones : Alimenticio
El látex es comestible, dulceíno.

Nombre científico : *Himatanthus sucuuba*
Familia : APOCYNACEAE

Nombre común : Bellaco caspi; parentipaqui (Ash.)
N° colección : 327
Descripción-Diagnosis : Árbol pequeño; de 12 ó más de alto, con la corteza agrietada de color cenizo y abundante látex blanco.
Las hojas son simples, espatuladas, agrupadas en el extremo de las ramitas; los frutos semejan plátanos.
Usos y Observaciones : Medicinal (vermífugo y desinflamante)
La corteza (sobre todo de la raíz) se prepara en infusión y se toma para eliminar las lombrices intestinales.
El látex se aplica sobre contusiones, tumores superficiales e incordios, y los desinflama.

Nombre científico : *Lacmellea arborescens*
Familia : APOCYNACEAE
Nombre común : Chicle huayo
N° colección : 162
Descripción-Diagnosis : Arbolito de hasta 6 m alto; la corteza exuda látex blanco al ser cortada; las hojas son simples y opuestas, lustrosas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Los frutos son comestibles, dulces, de agradable sabor.

Nombre científico : *Tabernaemontana sananho*
Familia : APOCYNACEAE
Nombre común : Sanango, canéroqui (Ash.)
N° colección : 3872
Sumaria colección : Árbol de mediano a gran tamaño con la corteza agrietada de color cenizo; al corte ésta desprende copioso látex blanco, insípido. Las hojas son simples, opuestas, elípticas, papiráceas o membranáceas. Los frutos son folículos de unos 6 cm de longitud, arriñonados, carnosos, pareados, anaranjados.
Usos y Observaciones : Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza (palomas, perdices)
Perdices y palomas apetecen los frutos de esta especie. Tal circunstancia es aprovechada por los pobladores nativos para esperar a estos animales y cazarlos cuando la planta fructifica. Con este fin suelen construirse tarimas de espera en la copa del árbol. La caza se efectúa con flecha de 3 puntas.

Nombre científico : Indet.
Familia : ARISTOLOCHIACEAE
Nombre común : -----
N° colección : 4841
Descripción-Diagnosis : Trepadora de varios m longitud, con hojas simples, opuestas, palminervias, cordadas, pubescentes.
Usos y Observaciones : Medicinal (vermífugo)
La infusión de raíces y hojas se toma para curar la gonorrea.

Nombre común : *Begonia cyathophora*
Familia : BEGONIACEAE
Nombre común : Suelda-suelda; marisaro (Ash.)
N° colección : 4733, 4809a
Descripción-Diagnosis : Planta de hasta 1 m de alto, con tallos medulares y hojas cordadas, simples y alternas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Medicinal (desinflamatorio)
Los tallos son jugosos, comestibles, ácidos; se mastican éstos y las hojas para calmar la sed.

El tallo se tritura y se aplica como emplasto sobre torceduras y luxaciones, desinflamándolas. Para proceso de inflamación en general, las hojas se remojan en aguardiente, y se toma esta bebida.

Nombre común : *Jacaranda copaia*
Familia : BIGNONIACEAE
Nombre común : Huamansamana, Banderilla; Tsirapi (Ash.)
N° colección : 113
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano porte, con el fuste monopódico y la ramificación en el último tercio. Tiene láminas menudas y bellas flores de color violeta.
Usos y Observaciones : Madera
Ornamental
La madera es suave, blanquecina, liviana y de buena calidad para usos no-estructurales. Localmente es empleada de modo eventual, para confeccionar tablillas que sustituyen a los techos de palmeras, a modo de tejas.

Nombre científico : *Tabebuia incana*
Familia : BIGNONIACEAE
Nombre común : Tahuarí; tarota (Ash.)
N° colección : 279
Sumaria colección : Árbol de mediano tamaño con la corteza profundamente agrietada; la corteza interna es exfoliable. Las hojas son compuestas, digitadas y opuestas; las flores tubulares de color violeta, de unos 2 cm long. Los frutos son alargados; abren por 2 suturas.
Usos y Observaciones : Madera
Medicinal (cáncer)
Ornamental
La madera es dura, muy pesada, de gran resistencia y de grano fino. Se le emplea en construcción y para usos estructurales en general.
La corteza interior se prepara en infusión, siendo esta bebida tomada para curar el cáncer.
En la época seca del año se carga de flores grandes y vistosas.

Nombre científico : *Tabebuia impetiginosa*
Familia : BIGNONIACEAE
Nombre común : Tahuarí, huayacán, tarota (Ash.)
N° colección : 283
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño con la corteza agrietada de color marrón claro. La corteza interior exfoliable, de sabor dulceño. Las hojas son compuestas digitadas, opuestas; las flores tubulares de color rosado, de unos 2 cm long.
Usos y Observaciones : Madera
Medicinal (cáncer)
Ornamental
La madera es de gran dureza y resistencia, con duramen color marrón oscuro y el grano fino. Se le emplea para construcción y usos estructurales en general; también para elaborar mangos de herramientas.
La corteza interior se prepara en infusión y se toma para curar el cáncer.
Se carga de flores grandes vistosas en la época seca del año.

Nombre científico : Indet.
Familia : BIGNONIACEAE
Nombre común : Pata de murciélago; Piririque (Ash.)
N° colección : 4828
Descripción-Diagnosis : Trepadora de tallos finos y hojas bipinnadas opuestas, provistas de pequeños zarcillos pareados similares a minúsculas garras, o "pata de murciélago".
Usos y Observaciones : Medicinal (vermífugo)
El bulbo de la planta se come crudo, para facilitar la eliminación de la tenia intestinal.

Nombre científico : *Bixa orellana*
Familia : BIXACEAE
Nombre común : Achiote, achote; potsoti (Ash.)
N° colección : 4330
Descripción-Diagnosis : Arbusto de unos 2 m de alto, con las hojas ovadas, palminervadas. Sus frutos son cápsulas elipsoides; tienen pequeñas espinas y las semillas de intenso color anaranjado.
Usos y Observaciones : Medicinal
Tintóreo
Cosmético
Las semillas se trituran; tal material se aplica sobre la piel para sanar las zonas en las que brotan pústulas o granitos. Son frotadas sobre la piel para mejorar su aspecto; también se emplea para pintura facial.

Nombre científico : *Bixa platycarpa*
Familia : BIXACEAE
Nombre común : Achote caspi, achote del monte; potsotiroqui (Ash.)
N° colección : 434
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño; su corteza interna desprende en tiras largas y exuda látex de vivo color anaranjado. Las hojas son palminervadas; los frutos cápsulas aplanadas, con semillas de color anaranjado intenso.
Usos y Observaciones : Alimenticio (condimento)
Medicinal (repelente)
Tintóreo
Cosmético
Fibras. La corteza interna se desprende en tiras largas, empleadas para amarrar.
El cuerpo es frotado con las semillas machcadas, para repeler a los zancudos.

Nombre científico : *Cavanillesia hylogeiton*
Familia : BOMBACACEAE
Nombre común : Lupuna colorada
N° colección : 176
Descripción-Diagnosis : Árbol grande de hasta 25 m o más, con el fuste abultado, rojizo, y ritidoma papiráceo. La madera es muy blanca, de consistencia medular. Tiene hojas simples, redondeadas, palminervias.
Usos y Observaciones : fibras (amarre)
La corteza de árboles jóvenes se desprende en tiras largas y resistentes, Usadas para amarrar.

Nombre científico : *Ochroma pyramidale*
Familia : BOMBACACEAE
Nombre común : Topa, palo balsa; paroto (Ash.)
N° colección : 296
Descripción-Diagnosis : Árbol de hasta 20 ó más m de alto, abundante en la orilla de ríos y caminos.
Tiene hojas grandes, simples, palminervadas, con la base cordada.
Usos y Observaciones : Madera
Fibras (amarre)
La madera es blanquecina, blanda y liviana. Se aprecia mucho para la construcción de balsas por su óptima flotabilidad. Pese a ser liviana, es de gran durabilidad y muy apropiada en usos no-estructurales. Tiene cualidades como aislante acústico.
Las semillas están rodeadas de abundantes fibras algodonosas, aptas para material de relleno (almohadas, colchones). Tienen asimismo óptimas cualidades térmicas.
La corteza, especialmente en plantas jóvenes, se desprende en tiras largas y muy resistentes, empleadas como material de amarre.

Nombre científico : *Pachira aquatica*
Familia : BOMBACACEAE
Nombre común : Punga; Shinna (Ash.)
N° colección : 272
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño, con el fuste abultado y la corteza verdosa, cubierta de aguijones cónicos. Las hojas son digitadas, alternas; las flores grandes y amarillas.
Usos y Observaciones : fibras (amarre, tela, relleno)
La corteza interna de plantas jóvenes se desprende en tiras alargadas, empleadas para amarrar. Igualmente, ésta es golpeada desprendiéndose por completo ("batido"), de este modo se obtiene material similar a la tela, empleable para hacer vestidos. La fibra algodonosa presente en los frutos se usa como material de relleno para hacer colchones y almohadas.

Nombre científico : *Quararibea cordata*
Familia : BOMBACACEAE
Nombre común : Sapote; patíntoqui (Ash.)
N° colección : 172, 350
Descripción-Diagnosis : Árbol de 25 m de alto, con el fuste algo abultado. Tiene hojas simples, alternas, cordadas y palminervias.
Usos y Observaciones : Madera
Corteza en construcción
Alimenticio
Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza
Madera de buena calidad, apta para carpintería liviana.
La corteza es desprendida golpeándola ("batido"), con este material se confecciona eventualmente el "emponado" o falso-piso de las viviendas. Los frutos son comestibles, dulces y suelen tener abundante pulpa; son apetecidos por el sajino y otros mamíferos grandes; por esta razón la especie suele ser usada como árbol de espera para la caza de estos animales.

Nombre científico : *Quararibea sp.*
Familia : BOMBACACEAE
Nombre común : Sapotillo; Sabirométiqui (Ash.)
N° colección : 258
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño, con las hojas simples y alternas, cordadas, palminervadas. Los frutos son redondos, carnosos.

Usos y observaciones : Madera
Alimento de la fauna
La madera es semidura, blanquecina, de buena calidad. Se emplea localmente en construcción, para partes estructurales.
Los frutos son apetecidos por los mamíferos: añuje, majás.

Nombre científico : *Cordia alliodora*
Familia : BORAGINACEAE
Nombre común : Añayo caspi; ioianti (Ash.)
N° colección : 396, 483, 216
Descripción-Diagnos : Árbol de pequeño a mediano tamaño, con la corteza interior finamente reticulada y desprendible en tiras. Las hojas simples y alternas; las ramitas suelen ser engrosadas (especie mirmecófila); las flores son blancas y despiden un olor agradable.
Usos y Observaciones : Madera
Fibras
La madera es blanda, blanquecina y liviana, pero de resistencia y durabilidad muy apropiada; se le emplea para usos no estructurales en general. La corteza interior se desprende en tiras largas utilizadas para amarrar.

Nombre científico : *Cordia nodosa*
Familia : BORAGINACEAE
Nombre común : Añayo; yoyenti (Ash.)
N° colección : 4351
Descripción-Diagnos : Arbusto a arbolito de hasta 4 m de alto, con hojas simples alternas cubiertas de pelos hirsutos, y ramitas con nudos muy engrosados.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Medicinal (cicatrizante)
Las hojas se calientan y colocan como emplastro sobre pústulas y heridas purulentas, haciéndolas secar y cicatrizar.

Nombre científico : *Parinarium klugii*
Familia : CHRYSOBALANACEAE
Nombre común : Parinari
N° colección : 493
Descripción-Diagnos : Árbol de pequeño a mediano tamaño, con la corteza interior arenosa y las hojas simples, alternas, cartáceas, rígidas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Tintórea
Los frutos son comestibles. Las semillas se chancan obteniéndose un aceite que se emplea para teñir de color negro (vestidos, vasijas)

Nombre científico : *Copaifera reticulata*
Familia : CAESALPINACEAE
Nombre común : Copaiba; coubé (Ash.)
N° colección : 257
Descripción-Diagnos : Árbol de mediano a gran tamaño; tiene las hojas imparipinnadas con láminas menudas, ovadas e inequiláteras. Los frutos son legumbres portando 1 ó 2 semillas de vivo color anaranjado.
Usos y Observaciones : Madera (construcción, canoas)
Medicinal (cicatrizante)
Resina combustible.
La madera es semidura, blanquecina resistente; se le aprecia para la elaboración de canoas por su resistencia a la inmersión prolongada. Socavando el fuste con un orificio puede obtenerse resina que tiene excelentes propiedades como combustible y es también medicinal; se

aplica sobre las heridas y llagas ulceradas promoviendo su rápida cicatrización.

Nombre científico : *Carica papaya*
Familia : CARICACEAE
Nombre común : Papayo; tinti (Ash.)
N° colección : s/n
Descripción-Diagnosis : Arbolito cultivado de pocos metros de altura, con las hojas agrupadas al final del tallo. Este tiene la corteza cenizo-blancuecino, lisa, con anillos horizontales. Las hojas son simples, regularmente lobuladas y largamente pecioladas, laticífera. Los frutos son bayas jugosas de 20 ó más cm de longitud con la pulpa anaranjada.

Usos y Observaciones : Medicinal (Vermífugo, digestivo)
El látex se toma en pequeña cantidad (1 cucharada) para eliminar los parásitos intestinales.
El fruto es reputado como digestivo.

Nombre científico : *Caryocar glabrum*
Familia : CARYOCARACEAE
Nombre común : Almendra; pasótiqui (Ash.)
N° colección : 182, 95
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño; tiene la corteza interior algo fibrosa y entrelazada. Las hojas son trifoliadas, opuestas; los frutos drupáceos con endocarpo leñoso y espinulado.

Usos y Observaciones : Madera
Alimenticio
La madera es dura, resistente y pesada; se emplea en construcción (uso estructural).
Las semillas son comestibles con sabor similar a castañas.

Nombre científico : *Cecropia membranacea*
Familia : CECROPIACEAE
Nombre común : Cetico, Oncona (Ash.)
N° colección : 4292
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño, con la copa en forma de candelabro y corteza lisa de color cenizo. Tiene las hojas lobuladas, peltadas, muy ásperas en haz y envés, y de color verduzco en este.

Usos y Observaciones : Madera
Fibras
La madera es blanquecina liviana; se le emplea para usos no estructurales en general. Se desprenden fibras largas de la corteza interior, sobre todo en plantas jóvenes; son empleadas para amarrar.

Nombre científico : *Clusia sp. 2*
Familia : GUTTIFERAE
Nombre común : Matapalo
N° colección : 4143, 4306
Descripción-Diagnosis : Árbol de pequeño tamaño, hasta 12 m de alto, a veces estrangulador; tiene abundante látex blanco y hojas simples, opuestas aprox 7 cm long promedio coriáceas; frutos rojizos.

Usos y Observaciones : Medicinal (piel)
Las hojas se calientan y colocan como emplasto en zonas afectadas por pústulas y espinillas infectadas, curándolas.

Nombre científico : *Rheedia acuminata*
Familia : GUTTIFERAE
Nombre común : Charichuelo; ompiquirítoqui (Ash.)
N° colección : 401, 446
Descripción-Diagnosis : Árbol mediano, monopódico, con la corteza de color oscuro; al ser

Usos y Observaciones : cortada ésta exuda látex color amarillo-limón. Las hojas son simples y opuestas.
: Madera
Alimenticia
La madera es dura y de grano fino, muy resistente; se le aprecia en la construcción local (partes estructurales: vigas, puntales, horcones).
El fruto es comestible, agridulce.

Nombre científico : *Rheedia macrophylla*
Familia : GUTTIFERAE
Nombre común : Charichuelo, chumuiqui (Ash.)
N° colección : 256
Descripción-Diagnosis : Árbol mediano, monopódico, con la corteza de color oscuro; al ser cortada ésta exuda látex color amarillo-limón. Las hojas son simples y opuestas.
Usos y Observaciones : Madera
Alimenticia
La madera es dura y de grano fino, muy resistente; se le aprecia en la construcción local (partes estructurales: vigas, puntales, horcones).
El fruto es comestible, agridulce.

Nombre científico : *Symphonia globulifera*
Familia : GUTTIFERAE
Nombre común : Brea caspi; shineri (Ash.)
N° colección : 239, 308
Descripción-Diagnosis : Árbol pequeño, de hasta 15 m de alto o más, tiene la ramificación monopódica y la corteza de color oscuro; exuda látex color amarillo limón. Las hojas son simples y opuestas.
Usos y Observaciones : Madera
Pegamento
La madera es dura y de grano fino; se le aprecia en construcción, para partes estructurales. Es durable.
El látex es apreciado como pegamento (vg para unir la punta de la flecha a la vara). Se le emplea también para calafatear botes. Luego de aplicarlo sobre las superficies, se le humea para secarlo y aumentar la cohesión.

Nombre científico : *Juglans neotropica*
Familia : JUGLANDACEAE
Nombre común : Nogal; quetaqui (Ash.)
N° colección : 235, 336, 4354
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño, con la corteza agrietada, color marrón oscuro, y hojas imparipinnadas con láminas aserradas.
Usos y Observaciones : Madera
Alimenticio
Alimento de la fauna
Tintóreo
Ictícida
La madera es dura, de grano medio, pesada, oscura y de excelente calidad; se le aprecia para construcción, carpintería y ebanistería.
El fruto tiene una semilla comestible, de agradable sabor, con elevado contenido de aceite. Este es alimento asimismo de las ardillas.
La infusión de corteza u hojas es tintórea, desprendiendo ellas un tinte de color marrón oscuro a negruzco, empleado para teñir vestidos. La fermentación del mesocarpo del fruto produce también una pasta negruzca con propiedades tintóreas; ella se usa para teñir vasijas de cerámica y también para decorarse la piel.
La corteza es ictícida, y se emplea en algunas zonas como barbasco, echándola al agua luego de triturada.

Nombre científico : *Nectandra longifolia*
Familia : LAURACEAE
Nombre común : Moena, inchaquitso (Ash.)
N° colección : 394, 4358
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño con la corteza exterior de color marrón claro, lenticelada, y la corteza interna muy fragante al ser cortada. Las hojas son simples, alternas, lanceoladas, de unos 20 cm de longitud, con el cáliz cupuliforme, semienvolvente.
Usos y Observaciones : Madera
Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza
La madera es semidura, de buena calidad, amarillenta y brillante. Se le emplea en construcción (usos estructurales y carpintería).
Las palomas y perdices apetecen los frutos; se emplea para la caza de esas aves.

Nombre científico : *Persea coerulea*
Familia : LAURACEAE
Nombre común : Palto de monte, inchaquitso (Ash.)
N° colección : 4125
Descripción-Diagnosis : Árbol mediano, de hasta 20 ó más m de alto; la corteza interior es fragante al corte; las hojas son simples, alternas, ovadas, pecioladas, glaucas en el envés.
Usos y Observaciones : Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza
Las palomas apetecen los frutos de esta especie. Por tal razón, se le emplea como árbol para esperarlas y cazarlas cuando acontece la fructificación.

Nombre científico : *Couratari macrosperma*
Familia : LECYTHIDACEAE
Nombre común : Cachimbo caspi, tsirótona (Ash.)
N° colección : s/n
Descripción-Diagnosis : Árbol grande, de 20 ó más m de altura, con la corteza agrietada color marrón oscuro; la corteza interior es exfoliable y fibrosa. Las hojas son simples, alternas, ovadas, asimétricas, papiráceas con los nerviso recorriendo la parte cercana al margen. Los frutos semejan copas y son secos, leñosos.
Usos y Observaciones : fibras
Partes de la vivienda
La corteza interior se desprende en tiras largas empleadas para amarrar. es batida (golpeada) desprendiéndose; este material se emplea para construir el flaso piso (emponado) de las casas.

Nombre científico : *Grias neuberthii*
Familia : LECYTHIDACEAE
Nombre común : Sachamango, sachamangua
N° colección : 383
Descripción-Diagnosis : Arbolito de 5-8 m, con el fuste libre de ramas y las hojas grandes y alargadas agrupadas al final de éste, como un penacho.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Los frutos son comestibles, grandes y de agradable sabor.

Nombre científico : *Eschweilera iquitosensis*
Familia : LECYTHIDACEAE
Nombre común : Machimango; inchaini (Ash.)

N° colección : 556
Descripción-Diagnosis : Árbol recto y de gran porte; la corteza interna desprende en tiras largas y resistentes, y los frutos semejan copas alargadas. Las hojas son simples y alternas, aprox. 9 cm. long, con ápice agudo.
Usos y Observaciones : fibras (amarre)
Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza
Las fibras de la corteza interna, largas y muy resistentes, se emplean para amarrar (vg construcción). Varios animales se alimentan de las flores, que son carnosas y despiden un olor fuerte; las consumen cuando ellas caen al suelo: majás, añuje, sachavaca. Tal circunstancia motiva que se aprecie a estos árboles para la espera de la caza.

Nombre científico : *Aetanthus nodosus*
Familia : LORANTHACEAE
Nombre común : Matapalo
N° colección : 4802
Descripción-Diagnosis : Trepadora-estranguladora vigorosa, con hojas opuestas grandes, coriáceas, y flores amarillas.
Usos y Observaciones : Medicinal
La infusión de hojas y ramitas se toma para revertir las infecciones e inflamaciones renales, incluyendo nefritis.

Nombre científico : *Phoradendron crassifolium*
Familia : LORANTHACEAE
Nombre común : Matapalo
N° colección : 4789
Descripción-Diagnosis : Liana estranguladora de varios metros de longitud, con hojas opuestas coriáceas y frutas color amarillo intenso.
Usos y Observaciones : Medicinal
Las hojas se preparan en infusión, y se toman para revertir los males renales y las inflamaciones de la próstata.

Nombre científico : *Hiraea* sp.
Familia : MAPIGHIACEAE
Nombre común : Quinoritsa (Ash.)
N° colección : 4840
Descripción-Diagnosis : Trepadora de varios m longitud, con tallos delgados y hojas obovadas, opuestas.
Usos y Observaciones : Medicinal
Las hojas se preparan en infusión; con este líquido se lavan heridas y pústulas, facilitando la rápida cicatrización.

Nombre científico : *Cedrela fissilis*
Familia : MELIACEAE
Nombre común : Cedro, cedro blanco; santari (Ash.)
N° colección : 456, 252, 4087
Descripción-Diagnosis : Árbol mediano a grande, con la corteza interior olorosa (un suave olor a ajos); las hojas son imparipinnadas, con láminas pubescentes, y los frutos cápsulas.
Usos y Observaciones : Medicinal (hígado)
La corteza en infusión se toma para curar la hepatitis y enfermedades biliares en general.
*Observación: Pese a pertenecer a este género, notable por la calidad de sus maderas, esta especie en particular tiene madera de baja calidad.

Nombre científico : *Cedrela odorata*
Familia : MELIACEAE
Nombre común : Cedro, santari (Ash.)
N° colección : 252
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño, con la corteza agrietada. La corteza interior está formada por placas irregularmente exfoliables. Las hojas son imparipinnadas con las láminas glabras y los frutos capsulares, 5-valvados.
Usos y Observaciones : Madera
Medicinal (hígado)
La madera es semidura, muy trabajable y de gran durabilidad. Se le aprecia para usos estructurales y no estructurales.
La corteza en infusión se toma para revertir la hepatitis y dolencias del hígado.

Nombre científico : *Guarea glabra*
Familia : MELIACEAE
Nombre común : Requía; Shiériqui (Ash.)
N° colección : 248, 253
Descripción-Diagnosis : Árbol mediano a gran tamaño con la corteza agrietada de color marrón claro; tiene hojas imparipinnadas con una yema terminal arrollada. Los frutos son capsulares redondeados, usualmente glabros, de color rojizo.
Usos y Observaciones : Madera
Tintóreo
La madera es semidura, de buena calidad, se emplea en la construcción, ebanistería y carpintería.
La corteza interior se tritura y se hace hervir en agua, desprendiendo un tinte empleado para el teñido de vestidos (cushmas), coloreándose de marrón rojizo.

Nombre científico : *Guarea guidonia*
Familia : MELIACEAE
Nombre común : Requía, shiériqui (Ash.)
N° colección : 4049
Descripción-Diagnosis : Árbol mediano a grande, con hojas paripinnadas alternas, rematadas en una pequeña yema arrollada, y frutos cápsulas marrones.
Usos y Observaciones : Madera
Ictícida
Alimento de la fauna
La madera es semidura y resistente, de buena calidad apta para construcción y carpintería.
La corteza se emplea como ictícida. El fruto es alimento de aves y algunos mamíferos como el majás.

Nombre científico : *Guarea kunthiana*
Familia : MELIACEAE
Nombre común : Requía, Shiériqui (Ash.)
N° colección : 387, 306
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño, con las hojas cartáceas, paripinnadas, provistas de una yema terminal enrollada en forma de puño; suele ser pubescente en el envés. El fruto es una cápsula redondeada de color rojizo.
Usos y Observaciones : Madera
Tintórea
Presenta madera semidura, de buena calidad, empleada en la construcción, ebanistería y carpintería.

La corteza interior se tritura y se le hace hervir en agua, desprendiéndose un tinte que se emplea en el teñido de vestidos (cushmas), coloreándose de marrón a rojizo.

Nombre científico : *Guarea macrophylla* spp. *pendulispica*
Familia : MELIACEAE
Nombre común : Requía, Shiériqui (Ash.)
Nombre común : 402, 205, 247
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño, con las hojas glabras, cartáceas, paripinnadas, provistas de una yema terminal enrollada en forma de puño. El fruto es una cápsula redondeada de color rojizo.
Usos y Observaciones : Madera
Tintórea
Posee madera semidura, de buena calidad, empleada en la construcción, ebanistería y carpintería.
La corteza interior se tritura y se hace hervir en agua, desprendiéndose un tinte que se emplea en el teñido de vestidos (cushmas), coloreándolas de marrón rojizo.

Nombre científico : *Guarea pubescens*
Familia : MELIACEAE
Nombre común : Requía, shiérique (Ash.)
N° colección : 123
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño con la corteza externa de color marrón claro, escamosa y las hojas compuestas, paripinnadas, provistas de una yema terminal enrollada en forma de puño. Los frutos son capsulares, elipsoides, rojos, pubescentes.
Usos y Observaciones : Madera
Tintórea
La madera es semidura, de buena calidad, empleada en construcción, ebanistería y carpintería.
La corteza interior se tritura y se hace hervir en agua, desprende un tinte empleado para el teñido de vestidos (cushmas) coloreándolas de marrón rojizo.

Nombre científico : *Trichilia pallida*
Familia : MELIACEAE
Nombre común : Uchumullaca; pochataroqui (Ash.)
N° colección : 277
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano porte, con la corteza escamosa. Las hojas son imparipinnadas y alternas; los frutos pequeñas cápsulas.
Usos y Observaciones : Madera
Tintórea
La madera es semidura, de muy buena calidad, durable. Se aprecia para construcción (partes estructurales) y carpintería.
La corteza se machaca y hierve en agua; desprende un tinte que colorea Las prendas de algodón de un color marrón rojizo a amarillo oro, según el tiempo de hervido y remojo de la tela en el líquido.

Nombre científico : *Trichilia pleeana*
Familia : MELIACEAE
Nombre común : Uchumullaca, uchumullaca blanca; quintsoritiqui (Ash.)
N° colección : 290
Descripción-Diagnosis : Madera
Alimenticia
Alimento de la fauna
La madera es semidura, de buena calidad; se le emplea en carpintería y construcción.
Los frutos son comestibles, de agradable sabor.

Estos son asimismo alimento de varias aves (perdices, palomas, pucacunga, paujil) y del sajino.

Nombre científico : *Trichilia* sp. 1 (nov.?)
Familia : MELIACEAE
Nombre común : Uchumullaca roja; Camanporiqui (Ash.)
N° colección : 280
Descripción-Diagnosis : Árbol de hasta 20 ó más m de altura, con la corteza interior formada por pequeñas placas alargadas y aplanadas. Tiene hojas compuestas imparipinnadas y frutos capsulares.
Usos y Observaciones : Madera
Tintórea
La madera es de buena calidad, semidura, apta para carpintería y ebanistería.
La corteza es extraída y molida, y se le hierva en agua desprendiendo un tinte empleado para teñir las vestimentas nativas tradicionales ("cushmas" de algodón). El color obtenido varía de amarillo oro a anaranjado, marrón rojizo y marrón negruzco, acorde con la cantidad de corteza empleada y el tiempo de cocción de ésta.

Nombre científico : *Trichilia* sp. 2 (nov.?)
Familia : MELIACEAE
Nombre común : Uchumullaca; Camanporiqui (Ash.)
N° colección : 268
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño, con la corteza exterior escamosa de color cenizo y la corteza interna compuesta por pequeñas láminas alargadas, aplanadas, compactas entre sí. Las hojas son compuestas, imparipinnadas, alternas y los frutos son pequeños, tricapsulares, alargados.
Usos y Observaciones : Madera
Tintórea
La madera es semidura, resistente, de apropiada durabilidad; se emplea para construcción (usos estructurales) y también para carpintería.
La corteza interior es triturada y hervida en agua, desprendiendo un tinte de color marrón rojizo, empleado para teñir vestimentas (cushmas).

Nombre científico : Indet.
Familia : MENISPERMACEAE
Nombre común : 4791
Descripción-Diagnosis : Liana trepadora de varios m longitud, con hojas simples, alternas, cordadas, y flores pequeñas, blancas.
Usos y Observaciones : Medicinal (desinflamante)
Las hojas se calientan y aplican como emplasto en las zonas de fractura, desinflamándolas.

Nombre científico : *Acacia polyphylla*
Familia : MIMOSACEAE
Nombre común : Pashaco; tsauri (Ash.)
N° colección : 3840
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano porte, con las láminas foliares muy menudas y las flores pequeñas en cabezuelas amarillas.
Usos y Observaciones : Tanino
La corteza remojada en agua desprende taninos empleables en la curtiembre del cuero.

Nombre científico : *Inga edulis*
Familia : MIMOSACEAE

Nombre común : Guaba, Shimbillo; Intsipa (Ash.)
N° colección : 4339
Descripción-Diagnosis : Árbol pequeño, de hasta 12 ó más m de alto, con hojas paripinnadas, alternas, glandulares, corteza lenticelada y fruto cilíndrico y alargado, estriado.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Medicinal (vermífugo)
Alimento de la fauna
El arilo algodonoso que rodea las semillas es comestible, dulce y muy agradable.
Este es también alimento de primates (vg. *Saguinus*) y aves (loros, tucanes). La semilla es tostada y luego se prepara una infusión con ella; tal bebida elimina los parásitos intestinales. La dosis debe ser sin embargo pequeña, pues es muy enérgica.

Nombre científico : *Inga ruiziana*
Familia : MIMOSACEAE (LEGUMINOSACEAE)
Nombre común : Shimbillo; intsipa (Ash.)
N° colección : 154
Descripción-Diagnosis : Arbolito de hasta 12 m de alto o más, con la copa aparasolada y el fuste lenticelado. Tiene hojas paripinnadas, glandulosas, y frutos alargados y aplanados.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Alimento de la fauna
El arilo algodonoso que rodea las semillas es comestibles, dulce, de agradable sabor.
Los frutos son también apetecidos por los primates y las aves: perdices, guacamayos.

Nombre científico : *Inga thibaudiana*
Familia : MIMOSACEAE (LEGUMINOSACEAE)
Nombre común : Shimbillo, guaba; intsipa (Ash.)
N° colección : 112
Descripción-Diagnosis : Arbolito de hasta 12 m de alto o más, con la copa aparasolada y el fuste Lenticelado. Tiene hojas paripinnadas, glandulosas, y frutos alargados y aplanados.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Alimento de la fauna
El arilo algodonoso que rodea las semillas es comestibles, dulce, de agradable sabor.
Los frutos son también apetecidos por los primates.

Nombre científico : *Inga* sp. 1
Familia : MIMOSACEAE (LEGUMINOSACEAE)
Nombre común : Shimbillo; intsipa (Ash.)
N° colección : 155
Descripción-Diagnosis : Arbolito de hasta 12 m de alto o más, con la copa aparasolada y el fuste Lenticelado. Tiene hojas paripinnadas, glandulosas, y frutos alargados y aplanados.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Alimento de la fauna
El arilo algodonoso que rodea las semillas es comestibles, dulce, de agradable sabor.
Los frutos son también apetecidos por los primates y las aves: perdices, guacamayos.

Nombre científico : *Inga* sp. 2
Familia : MIMOSACEAE (LEGUMINOSACEAE)

Nombre común : Yuicho vainilla; intsipa (Ash.)
N° colección : 275
Descripción-Diagnosis : Árbol pequeño, de unos 12 m de alto, con la copa aparasolada y la corteza lenticelada. Las hojas paripinnadas y poseen glándulas.
Usos y Observaciones : Aromatizante
El fruto se remoja juntamente al tabaco, para darle un olor agradable a éste (el fruto desprende un intenso olor a vainilla).

Nombre científico : *Inga* sp. 3
Familia : MIMOSACEAE (LEGUMINOSACEAE)
Nombre común : Shimbillo; intsipa (Ash.)
N° colección : 435
Descripción-Diagnosis : Arbolito de hasta 12 m de alto o más, con la copa aparasolada y el fuste lenticelado. Tiene hojas paripinnadas, glandulosas, y frutos alargados y aplanados.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Alimento de la fauna
El arilo algodonoso que rodea las semillas es comestibles, dulce, de agradable sabor.
Los frutos son también apetecidos por los primates y las aves: perdicés, guacamayos.

Nombre científico : *Siparuna* cf. *thecaphora*
Familia : MONIMIACEAE
Nombre común : Simpaquiti (Ash.)
N° colección : 4357
Descripción-Diagnosis : Arbolito de 4 ó más m, con hojas simples, opuestas, denticuladas en el tercio apical. Tiene un olor fuerte y desagradable al estrujar.
Usos y Observaciones : Medicinal (parálisis)
Las hojas se hierven en agua, se toman baños de este vapor para revertir la parálisis facial y corporal.

Nombre científico : *Siparuna* sp. 1
Familia : MONIMIACEAE
Nombre común : Paliperro; quepishi-shiro (Ash.)
N° colección : 4364
Descripción-Diagnosis : Arbolito pequeño, con las hojas simples y opuestas, olorosas al estrujar (el olor es desagradable y fuerte)
Usos y Observaciones : Medicinal (vermífugo)
La corteza se raspa y se prepara una infusión con ésta. Es eficaz para eliminar los parásitos intestinales.

Nombre científico : *Siparuna* sp. 2
Familia : MONIMIACEAE
Nombre común : Jenetsa (Ash.)
N° colección : 4850
Descripción-Diagnosis : Arbusto de 4 m de alto, ramificado desde la base, con hojas opuestas denticuladas, glabras, olorosas al estrujar.
Usos y Observaciones : - Medicinal (piel)
Se prepara una infusión con hojas y ramitas; con tal líquido se lavan las pústulas, acné, sarpullidos y granitos; es eficaz en su cura.

Nombre científico : *Brosimum alicastrum*
Familia : MORACEAE
Nombre común : Manchinga, congona; maarométiqi (Ash.)
N° colección : 270
Descripción-Diagnosis : Árbol de gran tamaño (hasta 25 m de altura o más) con abundante látex

Usos y Observaciones : blanco en la corteza y las hojas simples, alternas.
 : Madera
 Alimenticio
 Medicinal (reumatismo)
 Alimento de la fauna
 Árbol de espera para la caza
 La madera es semidura, de buena calidad. Se emplea en construcción y carpintería.
 Los frutos son comestibles, de sabor dulceíno.
 El látex se toma regularmente, en pequeñas cantidades, para el reumatismo.
 Los frutos son asimismo alimento de mamíferos grandes (sajino, huangana).
 Los cazadores ashánincas aprovechan los momentos en que la fruta cae al suelo para esperar a estos animales y cazarlos allí.

Nombre científico : *Brosimum lactescens*
 Familia : MORACEAE
 Nombre común : Tamamuri; maarometiqui (Ash.)
 N° colección : 423
 Descripción-Diagnosis : Árbol grande, con la corteza a menudo lenticelada; al ser cortada exuda copioso látex blanco. Tiene hojas simples y alternas, con nervios robustos, y frutos carnosos.
 Usos y Observaciones : Alimenticio
 Medicinal (resfrío)
 El fruto es comestible, carnosos y dulceíno. El látex se toma como medicina para el resfrío.

Nombre científico : *Chlorophora tinctoria* spp. *tinctoria*
 Familia : MORACEAE
 Nombre común : Incira; shiripiaroqui, contonatiqui (Ash.)
 N° colección : 214
 Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño, hasta 18 ó más m de alto; tiene la corteza lenticelada, amarillenta, laticífera; las ramitas tienen espinas; las hojas son simples y alternas.
 Usos y Observaciones : Madera
 Medicinal
 Tintórea
 La madera es dura, resistente, de buena calidad; se usa localmente en construcción, aunque no tiene gran dimensión.
 El látex de la planta, de color crema, se impregna en algodón y se aplica sobre los dientes cariados o en la zona de extracción de éstos, mitigando el dolor y favoreciendo la desinflamación.
 La madera al ser remojada en agua desprende un tinte de color rojizo, empleado para teñir vestimentas.

Nombre científico : *Clarisia biflora*
 Familia : MORACEAE
 Nombre común : Palo amarillo, mashonaste; tsonquitiroqui (Ash.)
 N° colección : 4353
 Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano porte, hasta 20 ó más m de alto; tiene la corteza rojiza, lenticelada, con abundante látex blanco, y las hojas simples y alternas, elípticas.
 Usos y Observaciones : Madera
 La madera es semidura, amarillenta, resistente, de buena calidad; se le aprecia en construcción y carpintería (partes estructurales: horcones, vigas), también en la elaboración de canoas, por su resistencia a la permanencia en el agua.

Nombre científico : *Clarisia racemosa*
 Familia : MORACEAE
 Nombre común : Mashonaste, tulpay, palo amarillo, guariuba; tsonquitiroqui (Ash.)
 N° colección : 135
 Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño, reconocible por su corteza de color rojo, con lenticelas de vivo color anaranjado al raspar. La corteza interior exuda látex blanco; las hojas son simples, alternas, dísticas y elípticas.

Usos y Observaciones : Madera
 Medicinal (uta; cicatrizante)
 Alimento de la fauna
 Árbol de espera para la caza
 La madera es de buena calidad, dura, amarillenta; se le aprecia localmente para la construcción (partes estructurales) y en la confección de canoas y piezas que deben estar inmersas en el agua, pues resite largamente sin podrirse.
 La corteza externa se raspa; el polvillo obtenido se aplica en las ulceraciones de Uta (Leishmaniasis) y llagas purulentas, facilitando su cicatrización.
 Varios mamíferos grandes (sajino, huangana, sachavaca) se alimentan de los frutos caídos de esta planta, por lo cual los pobladores nativos provechan los episodios de fructificación para cazarlos cuando se acercan al árbol.

Nombre científico : *Ficus maxima*
 Familia : MORACEAE
 Nombre común : Ojé; pottó (Ash.)
 N° colección : 246
 Descripción-Diagnosis : Árbol de porte mediano, hasta 18 m de alto, simpódico; tiene la corteza lenticelada con abundante látex blanco; las hojas son simples y alternas, coriáceas; los frutos son similares a higos pequeños.

Usos y Observaciones : Medicinal
 Alimento de la fauna
 Árbol de espera para la caza
 El látex se toma directamente en pequeña cantidad (1-2 cucharadas) y en ayunas, para eliminar los parásitos intestinales; es muy efectivo.
 Los frutos son alimento de mamíferos grandes: sachavaca, venado; se aprovecha tal particularidad para esperar y cazar a los animales cuando el árbol fructifica.

Nombre científico : *Ficus americana*
 Familia : MORACEAE
 Nombre común : Ojé, renaco; pottó (Ash.)
 N° colección : 240
 Descripción-Diagnosis : Árbol que puede alcanzar gran tamaño, con las raíces tortuosas y rastreras. La corteza exuda copioso látex blanco al cortar. Las hojas son simples, alternas, elípticas; los frutos higos pequeños, amarillos.

Usos y Observaciones : Medicinal (hernia, desinflamante)
 El látex se aplica como emplasto sobre las hernias y contusiones, desinflamándolas.

Nombre científico : *Ficus insipida*
 Familia : MORACEAE
 Nombre común : Ojé, renaco; pottó (Ash.)
 N° colección : 4341
 Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño, hasta 18 m de alto o más, con la corteza lenticelada y abundante látex blanco en ésta. Las hojas son simples y alternas, de unos 20 cm long; los frutos semejan higos.

Usos y Observaciones : Medicinal (vermífugo)

Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza
Se extrae el látex y se toman dos cucharadas grandes en dos dosis (2 días); elimina los parásitos intestinales.
Los frutos son alimentos del venado, sachavaca, sajino; se aprovecha tal particularidad para esperar y cazar a los animales al pie del árbol.

Nombre científico : *Helicostylis scabra*
Familia : MORACEAE
Nombre común : Misho chaqui; neronqui (Ash.)
N° colección : s/n
Descripción-Diagnosís : Árbol de mediano a gran tamaño; al ser cortado la corteza exuda látex blanco. Las hojas son simples, alternas, dísticas, elípticas, ásperas al tacto. Los frutos son múltiples, carnosos amarillentos, de unos 3-4 cm de diámetro.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Los frutos son dulces, comestibles.

Nombre científico : *Naucleopsis glabra*
Familia : MORACEAE
Nombre común : Capinuría; sintaqui (Ash.)
N° colección : 368^a
Descripción-Diagnosís : Arbolito de pequeño a mediano tamaño con la corteza lenticelada de color cenizo. Tiene hojas oblongas de 20 ó más cm de longitud. Los frutos son múltiples, angulosos, amarillentos, redondeados, de unos 12 ó más cm de longitud.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Los frutos son comestibles, dulces.

Nombre científico : *Olmedia aspera*
Familia : MORACEAE
Nombre común : Yanchamilla
N° colección : 4090
Sumaria descripción : Arbolito de pequeño tamaño con la corteza de color cenizo, lenticelada. La corteza interior exuda abundante látex blanco al ser cortada. Las hojas son simples, alternas, dísticas, oblanceoladas y denticuladas, muy ásperas al tacto. Los frutos son globosos pequeños, (aprox 2 cm long) de color anaranjado.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Los frutos son comestibles, muy agradables, dulces.

Nombre científico : *Poulsenia armata*
Familia : MORACEAE
Nombre común : Yanchama; quiriniroqui (Ash.)
N° colección : 62
Descripción-Diagnosís : Árbol de mediano a gran porte, con la corteza laticífera (látex blanco y copioso). Tiene hojas simples y alternas, trinervadas, coriáceas, éstas y las ramitas terminales provistas de aguzados agujones.
Usos y Observaciones : Medicinal (reumatismo, artritis, analgésico).
Fibras (vestidos)
El látex se toma en pequeñas dosis para curar el reumatismo y la artritis; también se aplica sobre las zonas con dolor, mitigándolo. La corteza interna es desprendida golpeándola ("batido"); se obtiene por este medio un material fibroso muy similar a la tela, con excelentes cualidades térmicas; se emplea para confeccionar vestidos.

Nombre científico : *Perebea angustifolia*
Familia : MORACEAE
Nombre común : Chamicua; pamaqui
N° colección : 589
Descripción-Diagnosis : Árbol de pequeño a mediano tamaño con la corteza lenticelada; exuda copioso látex blanco al ser cortada. Las hojas son simples, alternas, y dísticas, elípticas, de unos 10 cm de long con el ápice acuminado, pilosas. Los frutos son globosos, de unos 2 cm de diámetro, de color rojizo.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Los frutos son comestibles de sabor dulce.

Nombre científico : *Perebea guianensis* spp. *guianensis*
Familia : MORACEAE
Nombre común : Chamicua Neronqui (Ash.)
N° colección : s/n
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño, con la corteza exterior lenticelada; la corteza interna exuda látex de color crema al ser cortada. Las hojas son simples, alternas, más bien grandes (unos 30 cm long). Los frutos son múltiples, pubescentes, color rojizo, de unos 5 cm de diámetro, carnosos.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Los frutos son dulces, comestibles, de agradable sabor.

Nombre científico : *Perebea xanthochyma*
Familia : MORACEAE
Nombre común : Chamicua, misho-shaqui; neronqui (Ash.)
N° colección : 399, 636
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño, con la corteza externa lenticelada de color marrón claro; exuda abundante látex blanco o cremoso al ser cortada. Las hojas son simples alternas, dísticas, glabrescentes, oblongas de 20 ó más cm de longitud. Los frutos son múltiples, pequeños carnosos, rojizos, de unos 2 cm de longitud.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Alimento de la fauna
Los frutos son comestibles, dulceínos.
Son también alimento de la fauna (sajino, huangana, majás).

Nombre científico : *Pseudolmedia laevigata*
Familia : MORACEAE
Nombre común : Chamicua; pamaqui (Ash.)
N° colección : 320
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño con la corteza color marrón claro, lenticelada; al corte la corteza interior exuda abundante látex de color crema. Las hojas son simples, alternas, elípticas, de unos 5 cm de longitud, glabras. Los frutos son drupáceos, rojizos, de pequeño tamaño.
Usos y Observaciones : Madera
Alimenticio
La madera es semidura, de grando medio, de regular calidad; se le usa en construcción (usos estructurales); los frutos son dulces, comestibles.

Nombre científico : *Pseudolmedia laevis*
Familia : MORACEAE
Nombre común : Chamicua, pama; pamaqui (Ash.)
N° colección : 660
Descripción-Diagnosis : Árbol de 20 ó más m de alto, con la corteza lenticelada y abundante látex de color crema. Las hojas son simples, alternas, provistas de pelos.
Usos y Observaciones : Madera
Alimenticio

Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza
La madera es de regular calidad, empleada en construcción local.
El fruto es dulce, de agradable sabor; éste es apetecido también por los animales grandes (vg sajino). La especie es empleada como árbol de espera para la caza, por esta particularidad.

Nombre científico : *Myrsine oligophylla*
Familia : MYRSINACEAE
Nombre común : Rupiña; pucaniroqui (Ash.)
N° colección : 4081, 4570
Descripción-Diagnosis : Arbolito de pequeño o mediano tamaño; tiene las hojas simples, alternas, agrupadas al extremo, elípticas, coriáceas, lustrosas. Los frutos son abundantes, redondos, rojizos pequeños y están prendidos en las partes basales de las ramitas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Los frutos son comestibles, dulceinos.

Nombre científico : *Eugenia uniflora*
Familia : MYRTACEAE
Nombre común : Guayabo de monte; Paqui (Ash.)
N° colección : 226
Descripción-Diagnosis : Arbolito de hasta 10 m o más, con el fuste irregular y la corteza lisa; tiene ritidoma papiráceo rojizo y las hojas simples y opuestas.
Usos y Observaciones : Madera
Alimenticio
Alimento de la fauna
La madera es de buena calidad, dura y de grano fino, pero de pequeña dimensión. Se le aprecia para construir mangos de herramientas o utensilios pequeños.
El fruto es comestible, agridulce. Este es también consumido por los primates.

Nombre científico : *Psidium* sp.
Familia : MYRTACEAE
Nombre común : Guayabo de monte, Paqui (Ash.)
N° colección :
Descripción-Diagnosis : Arbolito de pequeño tamaño, 2-3 m de alto, con la corteza marrón-rojiza provista de ritidoma papiráceo exfoliable. Las hojas son simples, opuestas, pubescentes.
Usos y Observaciones : Madera
Medicinal
La madera, aunque de pequeña dimensión, es dura, resistente y de grano fino; se aprecia en utilería y también como leña y carbón.
La corteza u hojas en infusión se toman para curar las diarreas.

Nombre científico : *Psidium guajava*
Familia : MYRTACEAE
Nombre común : Guayaba; paqui (Ash.)
N° colección :
Descripción-Diagnosis : Arbolito cultivado de 3 ó más m de alto, con el fuste retorcido y ritidoma papiráceo, color marrón rojizo en éste; tiene hojas simples y opuestas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Medicinal (diarrea)
Los frutos son comestibles, agridulces, con abundante pulpa.
Las hojas o corteza en infusión se toman como paliativo de las diarreas.

Nombre científico : *Neea laxa*
Familia : NYCTAGYNACEAE
Nombre común : Tsinitiqui (Ash.)
N° colección : 4779
Descripción-Diagnosis : Arbolito de pequeño tamaño, con las hojas simples y alternas, pequeñas (unos 5 cm long), a veces agrupadas en los nudos. Los frutos son elipsoides, pequeños de aprox 1 cm long.
Usos y Observaciones : Madera
La madera es dura, de grano fino, de regular calidad; tiene buena resistencia. Se le aprecia para la elaboración de canoas por su durabilidad cuando se le sumerge en agua.

Nombre científico : *Cespedezia spathulata*
Familia : OCHNACEAE
Nombre común : -----
N° colección : 4773
Descripción-Diagnosis : Arbolito de hasta 5 ó más m de alto, con hojas simples grandes y espatuladas, erectas en la parte terminal de las ramas y fuste. Las flores son vistosas, color amarillo vivo.
Usos y Observaciones : Ornamental
Se carga de bellas flores de color amarillo, muy vistosas.

Nombre científico : *Agonandra brasiliensis*
Familia : OPILIACEAE
Nombre común :
N° colección : 4188
Descripción-Diagnosis : Arbolito de pequeño a mediano tamaño; tiene hojas simples y alternas, dísticas; son frutos son ovoides, anaranjados, drupáceos.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Fruto comestible, dulce y de agradable sabor.

Nombre científico : *Vanilla planiflora*
Familia : ORCHIDACEAE
Nombre común : Asupi (Ash.)
N° colección : 4803
Descripción-Diagnosis : Epífita lianescente, con tallos y hojas carnosas, verdes. Las hojas son simples, alternas y alargadas; las flores de color verde-amarillo.
Usos y Observaciones : Medicinal (calvicie)
Las hojas se preparan en infusión; con este líquido se efectúan lavados diarios del cabello, para detener la calvicie.

Nombre científico : *Amburana cearensis*
Familia : PAPILIONACEAE (LEGUMINOSAE)
Nombre común : Ishpingo; tsantimatiqui (Ash.)
N° colección : 209
Descripción-Diagnosis : Árbol grande, de 25 ó más m de alto; tiene la corteza rojiza cubierta de ritidoma papiráceo; ésta y las hojas emiten un olor fuerte, fragante.
Usos y Observaciones : Madera
Aromatizante
Elaboración de artesanía
La madera es semidura, amarillenta y de excelente calidad; es aromática. Se le emplea en carpintería y ebanistería.
La corteza se remoja en aguardiente u otros tragos, para aromatizarlos.
Las semillas son utilizadas para hacer collares y adornos.

Nombre científico : *Desmodium adscendens*
Familia : PAPILIONACEAE

Nombre común : -----
N° colección : 4846, 4830
Descripción-Diagnosis : Arbusto de 1-1.5 m de alto, con hojas trifoliadas y flores pequeñas, color violeta.
Usos y Observaciones : Medicinal (hemorragia; riñon)
Con hojas y ramitas se prepara una infusión que detiene con prontitud las hemorragias, aplicada como lavaje.
La infusión de las hojas se toma para revertir las inflamaciones e infecciones renales.

Nombre científico : *Dipteryx alata*
Familia : PAPILIONACEAE
Nombre común : Shihuahuaco
N° colección : 304
Descripción-Diagnosis : Árbol grande, de madera durísima. Las hojas son imparipinnadas, con el raquis aplanado; los frutos son drupáceos y duros.
Usos y Observaciones : Madera
Alimenticio
Alimento de la fauna
La madera es muy dura, pesada y de grano fino. Se emplea en construcción (partes estructurales, puentes), confección de mangos de herramientas y utensilios que requieran gran dureza.
La semilla, cocinada, es comestible. Las ardillas, guacamayos y tucanes comen el fruto.

Nombre científico : *Erythrina ulei*
Familia : PAPILIONACEAE
Nombre común : Amasisa, oropel, tairi (Ash.)
N° colección : 4002
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño, con la corteza amarillenta, cubierta de agujones. Las hojas son trifoliadas provistas de glándulas. Las flores vistosas de intenso color rojo, los frutos poseen pedúnculos elongadas.
Usos y Observaciones : Ornamental
El árbol se carga de bellas flores rojas durante la estación seca del año.

Nombre científico : *Indigofera suffruticosa*
Familia : PAPILIONACEAE
Nombre común : -----
N° colección : 4725
Sumaria colección : Arbusto de 1-1.5 m de alto, con hojas compuestas imparipinnadas, flores blancas y frutos verdes.
Usos y Observaciones : Tintórea
La planta se tritura y se hace hervir en agua. Desprende un tinte de color oscuro, empleado para teñir vestidos (cushmas).

Nombre científico : *Myroxylon balsamum*
Familia : PAPILIONACEAE
Nombre común : Estoraque; jiribati (Ash.)
N° colección : 245
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño, con la corteza interior en 2 estratos: uno externo granular y otro interno homogéneo-blanquecino; ella desprende un fuerte y típico olor al ser cortada. Las hojas son imparipinnadas con láminas ovadas y asimétricas pequeñas, provista de líneas traslúcidas. Los frutos son sámaras.
Usos y Observaciones : Madera
Medicinal (cicatrizante)
La madera es muy dura, pesada, con el duramen rojizo; es de excelente calidad.

Luego de tiempo de cortado, el árbol exuda una resina traslúcida que se aplica sobre llagas y ulceraciones consiguiendo su rápida cicatrización.

Nombre científico : *Pterocarpus rohrii*
Familia : PAPILIONACEAE
Nombre común : Palisangre, charapa huasca, maría buena; manirouatsa, tasore (Ash.)
N° colección : 275, 380
Descripción-Diagnosis : Árbol mediano a grande, con la corteza de color marrón claro; cuando se le corta, exuda resina de color rojo oscuro, escasa.
Las hojas son imparipinnadas; los frutos son circulares; poseen una membrana alada.
Usos y Observaciones : Madera
Fibras (amarre)
La madera es semidura, de regular calidad; no es durable. Se emplea sin embargo localmente. La corteza interna se desprende en tiras largas apreciadas para amarrar (vg construcción).

Nombre científico : *Trifolium amabile*
Familia : PAPILIONACEAE
Nombre común : Trébol, limón; cachuste (Ash.)
N° colección : 4827
Descripción-Diagnosis : Hierba exótica pequeña con hojas trifoliadas, alternas, tiernas; los frutos son legumbres membranosas, pequeñas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Se come fresco como ensalada; las hojas se mascan para calmar la sed.

Nombre científico : *Peperomia* sp. 1
Familia : PIPERACEAE
Nombre común : Rabo de rata; maintorishi (Ash.)
N° colección : 4848, 4849
Descripción-Diagnosis : Planta pequeña, de aprox 30 cm de alto, con hojas simples, alternas, rojizas, carnosas, y una inflorescencia terminal carnososa, rosada, en espiga, similar a la cola de una rata.
Usos y Observación : Medicinal (calambres; desinflamante)
Las hojas se frotan sobre las partes afectadas por calambres, luxaciones o contusiones, desinflamándolas.

Nombre científico : *Piper aduncum*
Familia : PIPERACEAE
Nombre común : Cordoncillo, matico, ivaratsi (Ash.)
N° colección : 4347
Descripción-Diagnosis : Arbolito de 4 ó más m de alto, con los entrenudos engrosados y hojas simples, alternas, lanceoladas. Al estrujar éstas se percibe un olor fuerte, algo picante.
Usos y Observaciones : Medicinal (cólicos)
Las hojas y ramitas tiernas se preparan en infusión para mitigar los cólicos y dolores estomacales.

Nombre científico : *Piper* sp.
Familia : PIPERACEAE
Nombre común : Cordoncillo, matico, ivarantsi (Ash.)
N° colección : 4352
Descripción-Diagnosis : arbusto a arbolito de hasta 4 m de alto o más; tiene las ramitas engrosadas en los nudos y hojas simples, alternas, cordadas.
Usos y Observaciones : Preparación de alimentos
Aromatizante
Las hojas son empleadas para envolver los alimentos que se van a cocinar a la brasa, pues los provee de agradable aroma y sabor ("patarashca").

Nombre científico : *Polygala acuminata*
Familia : POLYGALACEAE
Nombre común : Etínishi (Ash.)
N° colección : 4845
Descripción-Diagnosis : Arbusto de 1-1.5 m de alto; tiene hojas simples alternas e inflorescencias terminales con flores rosadas.
Usos y Observaciones : Medicinal (gonorrea)
La raíz se tritura y se prepara con ella una infusión que es curativa de la gonorrea.

Nombre científico : *Triplaris pavonii*
Familia : POLYGONACEAE
Nombre común : Tangarana; canaiqui (Ash.)
N° colección : 234, 4712
Descripción-Diagnosis :
Usos y Observaciones : Medicinal (vermífugo, diarrea)
La corteza de las raíces se raspa y prepara en infusión con agua. Actúa como vermífugo eficaz; es también antidiarreica.

Nombre científico : *Polypodium* sp. 1
Familia : POLYPODIACEAE
Nombre común : Inanavatsa (Ash.)
N° colección : 4799
Descripción-Diagnosis : Helecho trepador; tiene hojas alargadas, con láminas enteras.
Usos y Observaciones : Medicinal
El zumo de las hojas se aplica en los ojos para mejorar la visión y desinflamarla.

Nombre científico : *Polypodium* sp. 2
Familia : POLYPODIACEAE
Nombre común : -----
N° colección : 4805
Descripción-Diagnosis : Helecho epífito, trepador, tiene hojas simples, con el envés glauco.
Usos y Observaciones : Medicinal (antiofídico)
Las hojas se hacen hervir y se colocan como emplastro sobre la picadura de "loro-mashaco" (*Bothrops bilineatus*) para neutralizar su efecto.

Nombre científico : *Portulaca oleracea*
Familia : PORTULACACEAE
Nombre común : Verdolaga; sacoroshi (Ash.)
N° colección : 4835
Descripción-Diagnosis : Planta pequeña, de hasta 40 cm alto, con hojas opuestas obovadas, carnosas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Las hojas y tallos tiernos se comen frescos, a modo de ensalada.

Nombre científico : *Talinum paniculatum*
Familia : PORTULACACEAE
Nombre común : Verdolaga; shintoroqui (Ash.)
N° colección : 4837
Descripción-Diagnosis : Planta pequeña, aprox 40 cm de alto, con hojas simples, alternas, espatuladas, carnosas e inflorescencias terminales.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Las hojas y tallos tiernos se comen frescos, a modo de ensalada.

Nombre científico : *Rubus urticaefolius*
Familia : ROSACEAE
Nombre común : Zarzamora
N° colección : 4716
Descripción-Diagnosis : Zarza de 4 ó más m de longitud, a veces arbustiva. Tiene abundantes espinas incurvadas y ofensivas, y hojas trifoliadas a digitadas, con el envés blanquecino.
Los frutos son comestibles, de agradable sabor. Se emplean también para preparar mermeladas.
Las hojas son apetecidas por el ganado.

Nombre científico : *Alibertia edulis*
Familia : RUBIACEAE
Nombre común : Caimitillo; cotiqui (Ash.)
N° colección : 241
Descripción-Diagnosis : Árbol pequeño, hasta 12 m de alto; tiene hojas simples y opuestas y frutos redondos.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Los frutos son comestibles, de agradable sabor.

Nombre científico : *Calycophyllum spruceanum*
Familia : RUBIACEAE
Nombre común : Capirona; meshá (Ash.)
N° colección : 211, 157
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño, con el fuste muy recto y la corteza verduzca, perfectamente lisa, semejando un poste bien pulido. Esta posee ritidoma papiráceo de color rojizo, el cual desprende irregularmente. Las hojas son simples y opuestas.
Usos y Observaciones : Madera
La madera es dura y de grano fino, apreciada en construcción (usos estructurales). Asimismo, arde con intensidad y por buen tiempo aún fresca, por lo cual se le aprecia como leña.

Nombre científico : *Cinchona micrantha*
Familia : RUBIACEAE
Nombre común : Quina, quinina, cinchona; patore (Ash.)
N° colección : 4245
Descripción-Diagnosis : Árbol de regular tamaño, hasta 20 ó más m de alto, con hojas simples, opuestas, anchas, glabras y flores pequeñas tubulares, de color rosado.
Usos y Observaciones : Medicinal (paludismo, reumatismo)
La corteza en infusión se emplea para curar el paludismo. Remojada en aguardiente, sirve para revertir el reumatismo y la artritis, así como para curar las diarreas.

Nombre científico : *Hamelia axilaris*
Familia : RUBIACEAE
Nombre común : -----
N° colección : 4730
Descripción-Diagnosis : Arbusto a arbolito de hasta 6 m de altura o más, con hojas simples opuestas y frutos rojizos, redondos.
Usos y Observaciones : Medicinal (piel)
Las hojas de la planta se frotran directamente sobre la piel, para eliminar los eczemas, sarpullido, forúnculos y dermatitis en general.

Nombre científico : *Genipa americana*
Familia : RUBIACEAE
Nombre común : Huito; ana (Ash.)
N° colección : 261
Descripción-Diagnosis : Árbol de porte mediano, hasta 12 m o más, tiene hojas grandes y espatuladas, simples, agrupadas en el extremo de las ramitas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Tintóreo
Cosmético
Los frutos son comestibles, agridulces, con abundante pulpa.
Se les hiere en agua, obteniéndose una cocción que suaviza el cabello y lo reacondiciona.
La cáscara y mesocarpo, cuando fermentan, forma una pasta negruzca con propiedades colorantes; se emplea para decorar vestidos y cerámica.
Cuando se aplica sobre la piel permanece indeleble por mucho tiempo.

Nombre científico : *Pentagonia* sp.
Familia : RUBIACEAE
Nombre común : Muesque, joroba; patore (Ash.)
N° colección : 4432
Descripción-Diagnosis : Arbolito de pequeño a mediano tamaño con las hojas simples, opuestas, decusadas elípticas, glabras, de unos 20 cm longitud. El fruto es ovoide; de unos 2 cm de longitud, contiene varias semillas.
Usos y Observaciones : Alucinógeno (Se prepara con ayahuasca)
Las hojas se hierven junto a la de ayahuasca, la bebida obtenida es alucinógena.

Nombre científico : Indet.
Familia : RUBIACEAE
Nombre común : Ocuerilla; pijoro (Ash.)
N° colección : 4732
Descripción-Diagnosis : Planata de hasta 1 m de alto, con las hojas simples y opuestas, anchas.
Usos y Observaciones : Medicinal
Estimulante
La médula de los tallitos se emplasta sobre las ulceraciones de uta, para cicatrizarlas.
Las ramitas secas y trituradas se mezclan con la coca para "chacchar"; tienen efecto estimulante.

Nombre científico : *Aneimia phyllitides*
Familia : SCHIZAEACEAE
Nombre común : Etópiri (Ash.)
N° de colección : 446^a
Descripción-Diagnosis : Planta pequeña de unos 70 cm de alto; posee inflorescencias espigadas, axilares.
Usos y Observaciones : Medicinal (picadura de arañas)
Las hojas y tallo se trituran y preparan en infusión; tal bebida se toma para contrarrestar el efecto de la picadura de tarántulas y arañas venenosas en general.

Nombre científico : *Chrysophyllum venezuelanense*
Familia : SAPOTACEAE
Nombre común : Tushmo
N° colección : 464
Descripción-Diagnosis : Arbolito de pequeño a mediano tamaño, exuda látex blanco escaso y pegajoso al cortar la corteza. Las hojas son simples y alternas, elípticas, pecionaldas, papiráceas, laticíferas. Los frutos son bayas carnosas redondas también lariciteras.

Usos y Observaciones	: Alimenticio Los frutos son muy apetecibles por presentar un sabor muy dulce.
<hr/>	
Nombre científico	: <i>Zanthoxylum culantrillo</i>
Familia	: RUTACEAE
Nombre común	: Contraveneno, culantro-copal, culantrillo; quitoriqi (Ash.)
N° colección	: 287
Descripción-Diagnosis	: Árbol de hasta 15 ó más m de alto, con agujones triangulares sobre la corteza. Tiene hojas imparipinnadas; al ser éstas estrujadas despiden un olor fuerte similar al del culantro.
Usos y Observaciones	: Madera Medicinal Alimento de la fauna La madera es semidura, de buena calidad, aunque no alcanza gran dimensión. Se le usa en construcción. Las hojas se remojan en aguardiente, formándose una bebida reputada por sus cualidades antiofídicas; debe beberse en caso de picaduras de <i>Bothrops</i> o <i>Lachesis</i> . Los frutos son alimento de aves pequeñas (palomas, perdices).
<hr/>	
Nombre científico	: <i>Zanthoxylum ruizianum</i>
Familia	: RUTACEAE
Nombre común	: Hualaja; quitoriqi (Ash.)
N° colección	: 217
Descripción-Diagnosis	: Árbol de mediano tamaño, hasta 20 o más; tiene el fuste cubierto de agujones triangulares y las hojas imparipinnadas y alternas, con foliolos crenados.
Usos y Observaciones	: Maderable Alimento de la fauna La madera es semidura, amarillenta y de buena calidad. Se le aprecia para construcción y carpintería; también en la confección de canoas, dada su elevada resistencia a la permanencia en el agua. Los frutos son alimento de palomas y perdices.
<hr/>	
Nombre científico	: <i>Paullinia neglecta</i>
Familia	: SAPINDACEAE
Nombre común	: Masonqui (Ash.)
N° colección	: 4411a
Descripción-Diagnosis	: Trepadora de varios m de longitud, con tallos 4-5 angulares carinados y hojas trifoliadas, opuestas.
Usos y Observaciones	: Medicinal (desinflamante, analgésico) Las hojas se calientan y emplean como emplasto para mitigar el dolor y desinflamar las fracturas, contusiones y luxaciones.
<hr/>	
Nombre científico	: <i>Paullinia</i> sp.
Familia	: SAPINDACEAE
Nombre común	: -----
N° colección	: 4832
Descripción-Diagnosis	: Trepadora de varios m longitud, con tallos rojizos, cuadrangulares, espinulados. Tiene hojas bipinnadas, opuestas.
Usos y Observaciones	: Medicinal (diarrea) Para curar la diarrea se mastican tallos y hojas.
<hr/>	
Nombre científico	: <i>Manilkara bidentata</i>
Familia	: SAPOTACEAE
Nombre común	: Quinilla, quinilla colorada; pashiqui (Ash.)
N° colección	: 295

Descripción-Diagnosis : Árbol de gran porte cuando maduro; tiene la corteza agrietada, color marrón-rojizo; exuda escaso látex blanco. Las hojas tienen nervios muy finos.
Usos y Observaciones : Maderable
Alimenticio
Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza
La madera, dura y de grano fino, es de excelente calidad.

Nombre científico : *Pouteria* sp.
Familia : SAPOTACEAE
Nombre común : Quina-quina; tsirincabitiqui (Ash.)
N° colección : 303
Descripción-Diagnosis : Árbol de hasta 20 ó más m de alto, con la corteza marrón-rojiza; exuda látex blanco y pegajoso. Los frutos son bayas redondas.
Usos y Observaciones : Maderable
Alimento de la fauna
La madera es dura, de grano fino, de buena calidad y apta para construcción y carpintería.
Los frutos son alimento del sajino y majás.

Nombre científico : *Smilax irrorata*
Familia : SMILACEAE
Nombre común : Zarparrilla, quimáriche (Ash.)
N° colección : 4794
Descripción-Diagnosis : Trepadora de varios m de long., con hojas simples, alternas, palminervadas, y frutos rojos redondos y pequeños.
Usos y Observaciones : Medicinal (piel, caries dental)
Las hojas se preparan en infusión; con este líquido se lava la piel cuando hay sarna, dermatitis o pústulas; con el mismo se hacen enjuagatorios para detener la caries dental.

Nombre científico : *Cestrum hediondinum*
Familia : SOLANACEAE
Nombre común : Palo santo; inarantse (Ash.)
N° colección : 493
Descripción-Diagnosis : Árbol de 15 ó más m de altura, con la ramificación monopodial. Tiene hojas simples, alternas y flores pequeñas, tubulares.
Usos y Observaciones : Madera
Medicinal (analgésico; purgante)
La madera es blanquecina y semidura; se usa localmente aunque no es muy durable.
La infusión de hojas se toma para los dolores de cabeza y cuerpo; también se emplea como lavativa, para purgar las vías digestivas.

Nombre científico : *Physallis angulata*
Familia : SOLANACEAE
Nombre común : Capulí; amposhqui (Ash.)
N° colección : 4790
Descripción-Diagnosis : Planta de 1-1.5 m de alto; tiene hojas simples, alternas, profundamente dentadas, pequeñas y frutos baya redondos, anaranjados, envueltos en una cubierta membranosa. Las flores son amarillas, pequeñas.
Usos y Observaciones : Medicinal (piel, paludismo)
Las hojas se preparan en infusión juntamente a la semilla del algodón; este preparado se usa para lavar las manchas de la piel, sarpullidos y zonas con pústulas, favoreciendo su desaparición.
El cocimiento de toda la planta (excl. raíz) se toma para curar el paludismo.

Nombre científico : *Solanum mite*
Familia : SOLANACEAE
Nombre común : Chashi; imapuchashi (Ash.)
N° colección : 4756
Descripción-Diagnosis : Arbusto de hasta 3 m de alto, con hojas imparipinnadas alternas y frutos redondos, marrones, pequeños.
Usos y Observaciones : Medicinal (desinflamante)
Cuando suceden hinchazones del vientre, se hace hervir la planta, sometiéndose al vapor desprendido (baño de vapor).

Nombre científico : *Guazuma crinita*
Familia : STERCULIACEAE
Nombre común : Bolaina; sampero, ampejinoqui (Ash.)
N° colección : 341
Descripción-Diagnosis : Árbol monopódico, de mediano porte (hasta 20 m del alto o más); tiene corteza interna finamente reticulada y las hojas simples y alternas palminervias, con borde aserrado.
Usos y Observaciones : Madera
Alimento de la fauna
La madera es blanquecina y liviana, de buena calidad; se le emplea en construcción o carpintería, para partes no estructurales.
Los frutos son apetecidos por las aves, palomas, perdices.

Nombre científico : *Theobroma bicolor*
Familia : STERCULIACEAE
Nombre común : Macambo
N° colección : 156
Descripción-Diagnosis : Arbolito cultivado de pequeño tamaño, con el fuste monopodial y la ramificación con tendencia verticilada. Las ramas suelen ser péndulas; las hojas son simples, alternas, palminervias, oblongas, de unos 40 cm de long., con el envés blanquecino. Los frutos son similares a los de cacao, pero de mayor dimensión, aprox 25 cm de long.
Usos y Observaciones : Alimenticio
El fruto es comestible, consumiéndose la pulpa, que es abundante, y también las semillas previamente tostadas o preparadas a la brasa.

Nombre científico : *Theobroma cacao*
Familia : STERCULIACEAE
Nombre común : Cacao, cacao del monte; quemítoqui (Ash.)
N° colección : 242, 311
Descripción-Diagnosis : Arbolito de 4 ó más m, con la corteza interna fibrosa y reticulada. Las hojas son simples y alternas, oblongas, trinervadas, aprox 20 cm long promedio; las flores y frutos se ubican en el tronco.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Madera (leña)
Comestible
Fibras (amarre)
Alimento de la fauna
Esta especie se encuentra silvestre en la zona, siendo los frutos más pequeños que en las plantas cultivadas. La madera se aprecia como leña. Los frutos son comestibles; la corteza interior se desprende en tiras largas, empleadas para amarrar. Los frutos son apetecidos por los monos.

Nombre científico : *Theobroma subincanum*
Familia : STERCULIACEAE

Nombre común : Cacahuillo
N° colección : 532
Sumario descripción : Arbolito de pequeño a mediano tamaño, muy parecido en aspecto a *Th. cacao* pero con las hojas algo pequeñas.
Usos y Observaciones : Alimenticio
Medicinal (purgante)
El fruto comestible, dulce y pulposo. Las semillas son machacadas; se obtiene así un aceite que posee drásticas propiedades como purgante.

Nombre científico : *Sterculia apetala*
Familia : STERCULIACEAE
Nombre común : Warmi caspi; comótsontoc (Ash.)
N° colección : 277
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran porte (hasta 25 ó más m de alto) con la corteza interna reticulada; tiene hojas grandes y lobuladas y frutos foliculares, grandes.
Usos y Observaciones : Maderable
Alimenticio
Alimento de la fauna
La madera es semidura, blanquecina, apropiada para usos no estructurales.
Las semillas son comestibles.
El fruto es alimento de los mamíferos grandes: sachavaca, sajino.

Nombre científico : *Sterculia sp.*
Familia : STERCULIACEAE
Nombre común : 297
Descripción-Diagnosis : Árbol mediano a grande, de hasta 20 ó más m de alto, con la corteza interior reticulada y las hojas simples alternas y plaminervadas.
Usos y Observaciones : Alimento de la fauna
Las aves (paujil, pava y paloma) apetecen sus frutos.

Nombre científico : *Thelypteris sp.*
Familia : THELYPTERIDACEAE
Nombre común : -----
N° colección : 4793
Descripción-Diagnosis : Helecho terrestre, de unos 70 cm alto; las hojas son muy picantes al mascar.
Usos y Observaciones : Medicinal (caries dental)
Las hojas tiernas se mascan con regularidad para evitar la caries dental.

Nombre científico : *Apeiba membranacea*
Familia : TILIACEAE
Nombre común : Peine de mono, maquisapa-naccha; cashititoqui (Ash.)
N° colección : 4722
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano tamaño, con la corteza de color cenizo, lenticelada. La corteza interior exuda mucílago y oxida con rapidez al ser cortada. La madera muestra anillos de consistencia medular.
Usos y Observaciones : Madera
La madera es liviana, blanda, blanquecina y muy durable; tiene buena flotabilidad; se aprecia para usos no estructurales.

Nombre científico : *Heliocarpus popayanensis*
Familia : TILIACEAE
Nombre común : Yausaqui, topa blanca, shinti (Ash.)
N° colección : 232, 322, 238, 4340
Descripción-Diagnosis : Árbol de pequeño tamaño (12 ó más m de alto) con la corteza fibrosa;

Usos y Observaciones tiene hojas simples, alternas y palminervadas, resultas en 3 puntas.
: Maderable
Potencial para papel
Medicinal (parto)
Fibras (amarre)
La madera es blanda y liviana, blanquecina, de regular calidad.
Las hojas se preparan en infusión y tal bebida es tomada por las mujeres para facilitar en el parto.
La corteza, sobre todo en plantas jóvenes, se desprende en tiras largas, muy apreciadas para amarrar por su resistencia.

Nombre científico : *Triumfetta semitriloba*
Familia : TILIACEAE
Nombre común : -----
N° colección : 4726
Descripción-Diagnosis : Arbusto de 1 m de alto o más, con hojas pequeñas, simples, palminervadas y aserradas; tiene frutos equinados.
Usos y Observaciones : Medicinal (hemorragias, calvicie)
La infusión de hojas y ramitas se toam para detener las hemorragias.
La misma se emplea para el lavado de la cabeza, deteniendo la calvicie.

Nombre científico : *Celtis shipii*
Familia : ULMACEAE
Nombre común : Urco-manchinga, paujil ruo; shimperimite Tsamítiqui (Ash.)
N° colección : 309
Descripción-Diagnosis : Árbol mediano, de hasta 20 ó más cm de diámetro, con la corteza verdosa provista de lenticelas blanquecinas. La corteza interior tiene acículas negras; las hojas son simples y alternas, trinervadas.
Usos y Observaciones : Madera
Alimenticio
Alimento de la fauna
Árbol de espera para la caza
La madera es de regular calidad, semidura y blanquecina. Los frutos son comestibles, aunque pequeños; los apetecen también las perdices, que acuden en cantidad a los árboles que están fructificando. Aprovechando tal coyuntura, los pobladores nativos construyen tarimas en la copa para esperarlas y cazarlas.

Nombre científico : *Trema micrantha*
Familia : ULMACEAE
Nombre común : Atadijo; pashiroqui (Ash.)
N° colección : 419
Descripción-Diagnosis : Arbolito de 3-4 m de alto, monopodial, con hojas simples, alternas, aserradas.
La corteza interior se desprende en tiras.
Usos y Observaciones : Fibras (amarre)
Alimento de la fauna
La corteza se desprende en tiras largas y de gran resistencia, apreciadas para hacer todo tipo de amarre.
Los frutos son consumidos por aves pequeñas (palomas, perdices).

Nombre científico : *Urea caracasana*
Familia : URTICACEAE
Nombre común : Ortiga, Ishanga, Shalanca; poronguétoqui (Ash.)
N° colección : 212, 4350
Descripción-Diagnosis : Árbol pequeño, usualmente hasta 10 m de alto; tiene hojas simples y alternas, palminervadas, provistas de pelos urticantes.
Usos y Obsevaciones : Alimenticio

Medicinal (reumatismo, artiritis)
Alimento de la fauna
Los frutos son comestibles, dulceínos. Estos son asimismo alimento de algunas aves (tucán).
Las hojas se aplican sobre los órganos afectados por el reumatismo y la artritis, revirtiéndolos.

Nombre científico : *Eryngium foetidum*
Familia : UMBELLIFERAE
Nombre común : -----
N° colección : 4847
Descripción-Diagnosis :
Usos y Observaciones : Alimenticio
Se prepara en guiso a modo de ensalada o condimento.

Nombre científico : *Priva lappulacea*
Familia : VERBENACEAE
Nombre común : Umochilco
N° colección : 4829
Descripción-Diagnosis : Arbusto de 1 m ó más de alto, con hojas opuestas, dentadas, e inflorescencias terminales elongadas.
Usos y Observaciones : Medicinal (renal)
La infusión de las hojas se toma para revertir las enfermedades e infecciones renales.

Nombre científico : *Stachytarpheta cayenensis*
Familia : VERBENACEAE
Nombre común : -----
N° colección : 4728
Descripción-Diagnosis : Planta pequeña, de hasta 70 cm de alto o más, con hojas simples, opuestas, aserradas y flores azules tubulares pequeñas, en inflorescencia terminales.
Usos y Observaciones : Medicinal (antiofidico)
Las hojas se calientan y aplican como emplasto para detener el efecto de las picaduras de jergón (*Bothrops*).

Nombre científico : *Vitex cymosa*
Familia : VERBENACEAE
Nombre común : Cormiñón
N° colección : 4842
Descripción-Diagnosis : Árbol de mediano a gran tamaño, con la corteza externa agrietada; la corteza interior no es exfoliable. Las hojas son compuestas digitadas y opuestas. Las flores son pequeñas, de aprox 1 cm de long., tubulares. Los frutos son redondos, drupáceos.
Usos y Observaciones : Madera
Ornamental
La madera es dura y de grano fino, pesada, de buena calidad. Se le aprecia para usos estructurales.
El árbol se carga de hermosas flores de color violeta durante la época seca del año.

Nombre científico : *Leonia glycyarpa*
Familia : VIOLACEAE
Nombre común : Tamara, sachavaca caspi
N° colección : 347
Descripción-Diagnosis : Árbol de pequeño porte, hasta 10 ó más m de alto, con hojas simples alternas.

Usos y Observaciones : Los frutos son redondos y penden de largos pedúnculos en el fuste.
: Alimento de la fauna
Los primates y algunos mamíferos grandes (vg sachavaca) se alimentan de los frutos de este árbol.

Nombre científico : *Cissus sicyoides*
Familia : VITACEAE
Nombre común : -----
N° colección : 4736
Descripción-Diagnosis : Liana trepadora, mide 3 ó más m; tiene tallos cuadrangulares, hojas cordadas y flores pubescentes, blanquecinas.
Usos y Observaciones : Medicinal (dismenorrea)
La infusión de hojas y ramitas se toma para regular los trastornos en el ciclo menstrual.

Impresión Jesús Bellido, Los Zafiros 244 Balconcillo. Tf.4702773 Lima 13