

DETERMINATIONS OF KILLIP-SMITH COLOMBIAN COLLECTION
(U. S. National Museum, March 29, 1928.)

- ✓14048. *Panicum trichoides* Sw.
- ✓14051. " *fasciculatum* Sw.
- ✓14074. " " "
- ✓14082. *Lasiacis ruscifolia* (H. B. K.) Hitchc.
- ✓14096. *Cenchrus insularis* Scribn.
- ✓14097. *Eragrostis prolifera* (Sw.) Steud.
- ✓14103. " " " "
- ✓14119. *Cenchrus echinatus* L.
- ✓14121. *Aristida ternipes* Cav.
- ✓14122. *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
- ✓14126. *Lasiacis ruscifolia* (H. B. K.) Hitchc.
- ✓14136. *Chloris polydactyla* (L.) Sw.
- ✓14179. *Panicum trichoides* Sw.
- ✓14184. " *reptans* L.
- ✓14190. *Syntherisma sanguinalis* (L.) Dulac
- ✓14203. *Bouteloua americana* (L.) Scribn.
- ✓14214. *Panicum maximum* Jacq.
- ×14294. " *zizanioides* H. B. K.
- ✓14305. *Guadia latifolia* (H. & B.) Kunth
- ✓14308. *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
- ✓14309. *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
- ✓14357. *Panicum trichoides* Sw.
- ✓14367. *Paspalum inconstans* Chase
- ✓14408. *Panicum trichoides* Sw.
- ✓14409. *Melius minutiflora* Beauv.
- ✓14473. *Pharus latifolius* L.
- ✓14513. *Lasiacis ruscifolia* (H. B. K.) Hitchc.
- ✓14556. *Oryza sativa* L.
- ✓14558. *Panicum barbinode* Trin.
- 14567. " *elephantipes* Nees
- 14568. *Paspalum repens* Berg.
- ✓14569. *Luziola spruceana* Benth.
- ✓14579. *Panicum barbinode* Trin.
- ✓14604. *Eragrostis hypnoides* (Lam.) B. S. P.
- ✓14606. *Leptochloa domingensis* (Jacq.) Trin.
- ✓14639. *Chloris polydactyla* (L.) Sw.
- ✓14640. *Panicum barbinode* Trin.
- ✓14642. *Manisuris exaltata* (L. f.) Kuntze
- ✓14681. *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
- ✓14717. *Isocarpha atriplicifolia* (L.) R. Br.
- ✓14718. *Panicum geminatum* Forsk.
- 14740. *Panicum pilosum* Sw.
- ✓14744. " *zizanioides* H. B. K.
- ✓14747. " *pilosum* Sw.
- ✓14753. *Paspalum conjugatum* Berg
- ✓14780. " *virgatum* L.

- ✓ 14785. *Hymenachne amplexicaulis* (Rodge) Nees
- ✓ 14786. *Panicum grande* H. & C.
- ✓ 14813. *Homolepis aturensis* (H. B. K.) Chase
- ✓ 14825. *Eragrostis maypurensis* (H. B. K.) Steud.
- ✓ 14850. *Melinis minutiflora* Beauv.
- ✓ 14859. *Panicum rudgei* R. & S.
- ✓ 14899. *Anthephora hermaphrodita* (L.) Kuntze
- 14952. *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
- ✓ 14992. " " " "
- ✓ 15025. *Paspalum paniculatum* L.
- ✓ 15040. *Andropogon fastigiatus* Sw.
- ✓ 15043. *Echinolaena inflexa* (Poir.) Chase.
- ✓ 15056. *Siparuna macrophylla* (H. B. K.) A. DC.
- 15102. *Eriochrysis cayennensis* Beauv.
- ✓ 15106. *Panicum viscidellum* Scribn.
- 15112. *Paspalum pilosum* Lam.
- ✓ 15143. " *inconstans* Chase
- ✓ 15167. *Andropogon leucostachyus* H. B. K.
- ✓ 15176. *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.
- ✓ 15178. *Panicum laxum* Sw.
- ✓ 15192. *Aristida capillacea* Lam.
- ✓ 15193. *Panicum*
- ✓ 15218. *Ichnanthus verticillatus* Mez
- ✓ 15230. *Andropogon hypogynus* Hack.
- ✓ 15234. *Aristida capillacea* Lam.
- ✓ 15236. *Paspalum multicaule* Poir.
- 15238. *Panicum olyroides* H. B. K.
- 15241. *Eragrostis inconstans* Chase
- ✓ 15249. *Andropogon virgatus* Desv.
- ✓ 15307. *Axonopus aureus* Beauv.
- ✓ 15346. *Panicum pulchellum* Raddi
- ✓ 15382. *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
- ✓ 15383. *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc.
- ✓ 15385. *Ichnanthus*
- ✓ 15487. *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
- ✓ 15494. *Paspalum scabrum* Scribn.
- ✓ 15539. *Muhlenbergia diversiglumis* Trin.
- ✓ 15573. *Paspalum paniculatum* L.
- ✓ 15588. *Cinna poaeomorphis* (H. B. K.) Scribn.
- 15589. *Bromus pitensis* Kunth
- ✓ 15591. *Agrostis breviculmis* Hitchc.
- ✓ 15595. *Cardamine alberti* O. E. Schulz, n. sp.
- ✓ 15596. " *killipii* O. E. Schulz, n. sp.
- ✓ 15618. *Aciachne pulvinata* Benth.
- 15633. *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- ✓ 15634. " *trichodes* (H. B. K.) R. & S.
- ✓ 15635. *Poa pardoana* Pilger
- ✓ 15643. *Paspalum hirtum* H. B. K.
- 15648. *Brassica integrifolia* (West) O. E. Schulz

- o 15656. Calamagrostis effusa Steud.
- o 15667. Plantago monticola angusta Pilg.
- ✓ 15686. Cortaderia nitida (H. B. K.) Pilger
- ✓ 15757. Paspalum hirtum H. B. K.
- ✓ 15769. Paspalum trianae Pilger
- ✓ 15770. Agrostis trichodes (H. B. K.) R. & S.
- o 15772. Poa annua L.
- ✓ 15773. Stipa mexicana Hitchc.
- ✓ 15787. Calamagrostis pittieri Hack.
- ✓ 15827. Achyrocline crassipes Blake (*previously reported as 15828 by error*)
- ✓ 15828. Cortaderia nitida (H. B. K.) Pilger
- ✓ 15830. Neurolepis
- o 15835. Cortaderia nitida (H. B. K.) Pilger
- o 15932. Arthrostylidium racemiflorum Steud.
- ✓ 16061. Agrostis perennans (Walt.) Tuckerm.
- ✓ 16086. Dactylis glomerata L.
- ✓ 16192. Paspalum trachycoleon Steud.
- ✓ 16211. Lasiacis sorghoidea (Desv.) H. & C.
- ✓ 16235. Pennisetum occidentale Chase
- ✓ 16277. Andropogon fastigiatus Sw.
- ✓ 16279. Tripsacum dactyloides L.
- ✓ 16302. Lasiacis sorghoidea (Desv.) H. & C.
- ✓ 16374. Eriochloa punctata (L.) Hamilt.
- ✓ 16454. Simsia pubescens Triana
- ✓ 16476. Lasiacis ruscifolia (H. B. K.) Hitchc.
- ✓ 16496. Paspalum notatum Flügge
- o 16554. Lasiacis divaricata (L.) Hitchc.
- ✓ 16611. Siparuna macrophylla (H. B. K.) A. DC.
- ✓ 16673. Oplismenus hirtellus (L.) Beauv.
- ✓ 16692. Radicula nasturtium-aquaticum (L.) Britten & Rendle
- ✓ 16736. Aegopogon cenchroides H. & B.
- o 16774. Muhlenbergia microsperma (DC.) Kunth.
- ✓ 16794. Lasiacis sorghoidea (Desv.) H. & C.
- ✓ 16799. Holcus sorghum L.
- ✓ 16835. Pennisetum bambusifforme (Fourn.) Hemsl.
- ✓ 16845. Muhlenbergia implicata Trin.
- ✓ 16846. Eragrostis pastoensis (H. B. K.) Trin.
- ✓ 16847. Syntherisma sanguinalis (L.) Dulac
- ✓ 16848. Andropogon saccharoides Sw.
- ✓ 16864. Chaetochloa geniculata (Lam.) M. & C.
- ✓ 16876. Melinis minutiflora Beauv.
- ✓ 16881. Oplismenus hirtellus (L.) Beauv.
- ✓ 16936. Paspalum prostratum S. & M.
- ✓ 16940. Agrostis perennans (Walt.) Tuckerm.
- ✓ 16954. Polypogon lutosus (Poir.) Hitchc.
- ✓ 16966. Bromus unioloides (Willd.) H. B. K.
- ✓ 16969. Paspalum scabrum Scribn.
- o 16988. Polypogon lutosus (Poir.) Hitchc.

- ✓17013. *Lasiacis scabrior* Hitchc.
- 17018. *Paspalum candidum* (H. & B.) Kunth
- ✓17022. *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.)
- ✓17060. *Verbesina humboldtii* Spreng.
- ✓17125. *Aegopogon cenchroides* H. & B.
- ✓17139. *Cortaderia nitida* (H. B. K.) Pilger
- ✓17153. *Festuca megalura* Nutt.
- ✓17155. *Polygogon lutosus* (Poir.) Hitchc.
- ✓17211. *Aegopogon cenchroides* H. & B.
- 17256. *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- ✓17288. *Aegopogon cenchroides* H. & B.
- ✓17292. *Paspalum trianae* Pilger
- ✓17293. *Brachypodium mexicanum* (R. & S.) Link
- ✓17294. *Stipa mexicana* Hitchc.
- 17299. *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- ✓17329. *Festuca dolichophylla* Presl
- ✓17354. *Halimolobus hispidulus longistylis* (Tr. & Pl.) O. E. Schulz
- 17359. *Poa annua* L.
- 17385. *Stipa mucronata* H. B. K.
- ✓17407. *Trinichloa stipoides* (H. B. K.) Hitchc.
- 17413. *Plantago monticola angusta* Pilg.
- 17415. *Stipa mexicana* Hitchc.
- 17465. *Plantago monticola angusta* Pilg.
- ✓17466. *Calamagrostis densiflora* (Presl) Steud.
- ✓17467. *Cortaderia sericantha* (Steud.) Hitchc.
- ✓17468. *Calamagrostis effusa* Steud.
- ✓17469. *Agrostis haenkeana* Hitchc.
- ✓17470. *Muhlenbergia*
- ✓17478. *Calamagrostis densiflora* (Presl) Steud.
- ✓17479. " *effusa* Steud.
- ✓17480. *Agrostis haenkeana* Hitchc.
- ✓17481. " *breviculmis* Hitchc.
- ✓17482. *Aciachne pulvinata* Benth.
- ✓17489. *Agrostis trichodes* (H. B. K.) R. & S.
- ✓17500. *Loricaria complanata* (Sch. Bip.) Wedd.
- ✓17540. *Werneria pygmaea* Gill.
- ✓17551. *Agrostis breviculmis* Hitchc.
- 17570. *Plantago monticola angusta* Pilg.
- ✓17573. *Agrostis breviculmis* Hitchc.
- ✓17574. *Poa pardoana* Pilger?
- ✓17588. *Calamagrostis effusa* Steud.
- 17594. *Plantago monticola angusta* Pilg.
- ✓17617. *Phleum alpinum* L.
- ✓17618. *Calamagrostis densiflora* (Presl) Steud.
- ✓17619. *Cortaderia nitida* (H. B. K.) Pilger
- ✓17620. *Werneria pygmaea* Gill.
- 17630. *Plantago linearis onlinearis* Pilg.
- ✓17648. *Muhlenbergia ligularis* (Hack.) Hitchc.
- ✓17653. *Stipa mexicana* Hitchc.
- ✓17678. *Paspalum hirtum* H. B. K.
- ✓17679. *Alopecurus aequalis* Sabal
- ✓17680. *Agrostis breviculamis* Hitchc.

- ✓17690. *Lasiacis scabrior* Hitchc.
- ✓17766. *Cardamine alberti minor* O. E. Schulz, n. sp.
- ✓17864. *Calamagrostis pittieri* Hack.
- ✓17917. *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc.
- ✓17939. *Poa pardoana* Pilger
- ✓17960. *Stipa mexicana* Hitchc.
- ✓17963. *Cortaderia nitida* (H. B. K.) Pilger
- ✓17966. *Chusquea spicata* Munro
- ✓17978. *Aciachne pulvinata* Benth.
- ✓17992. *Aegopogon cenchroides* H. & B.
- ✓18005. *Chusquea*
- ✓18006. *Melica scabra* H. B. K.
- ✓18024. *Paspalum prostratum* S. & M.
- ✓18044. *Stipa ichu* (R. & P.) Kunth
- ✓18081. *Lepidium bipinnatifidum* Desv.
- ✓18094. *Bromus unioloides* H. B. K.
- ✓18105. *Arthrostylidium racemiflorum* Steud.
- ✓18145. *Siparuna echinata* (H. B. K.) A. DC.
- ✓18216. *Stipa mexicana* Hitchc.
- ✓18218. *Aciachne pulvinata* Benth.
- ✓18236. *Sporobolus lasiophyllus* Pilger
- ✓18238. *Trisetum scabriflorum* Hitchc.
- ✓18248. *Calamagrostis pittieri* Hack.
- ✓18286. *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc.
- ✓18302. *Isahaemum latifolium* (Spreng.) Kunth.
- ✓18386. *Paspalum trianae* Pilger
- ✓18395. *Torresia redolens* (Forst.) R. & S.
- ✓18402. *Werneria pygmaea* Gill.
- ✓18410. *Agrostis breviculmis* Hitchc.
- ✓18416. *Stipa mexicana* Hitchc.
- 2 — 18424. *Plantago monticola angusta* Pilger
- ✓18431. *Calamagrostis bogotensis* Pilger
- ✓18436. *Agrostis trichodes* (H. B. K.) R. & S.
- ✓18448. *Aciachne pulvinata* Benth.
- ✓18451. *Stipa mexicana* Hitchc.
- ✓18458. *Poa pardoana* Pilger
- ✓18461. *Calamagrostis effusa* Steud.
- ✓18479. *Festuca sublimis* Pilger
- ✓18487. *Paspalum scabrum* Scribn.
- ✓18543. *Agrostis breviculmis* Hitchc.
- 2 — 18553. *Plantago monticola angusta* Pilger
- ✓18558. *Agrostis araucana* Phil.
- ✓18560. " *tolucensis* H. B. K.
- ✓18566. *Cardamine alberti* O. E. Schulz
- 2 — 18571. *Plantago oreades* Dcne.
- ✓18637. *Chusquea spicata* Munro
- ✓18643. *Werneria pygmaea* Gill.
- ✓18649. *Danthonia secundiflora* Presl
- 2 — 18654. *Plantago linearis agrostophylla* (Dcne.) Pilger
- ✓18679. *Chusquea spicata* Munro
- 18747. *Stipa mucronata* H. B. K.

- ✓18792. *Poa annua* L.
- ✓18822. *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc.
- ✓18886. *Andropogon macrothrix* Trin.?
- ✓18952. *Polypogon elongatus* H. B. K.
- ✓19010. *Isachne rigens* (Sw.) Trin.
- ✓19013. " *arundinacea* (Sw.) Griseb.
- ✓19038. *Paspalum trachycoleon* Steud.
- ✓19085. *Andropogon bicornis* L.
- ✓19109. *Chaetochloa geniculata* (Lam.) M. & C.
- ✓19127. *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
- ✓19251. *Radicula nasturtium-aquaticum* (L.) Britten & Rendle
- ✓19252. *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
- ✓19411. *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc.
- ✓19463. *Isachne rigens* (Sw.) Trin.
- ✓19471. *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
- ✓19578. *Stipa mexicana* Hitchc.
- ✓19579. *Paspalum trianae* Pilger
- ✓19640. *Halimolobus hispidulus* (DC.) O. E. Schulz
- ✓19678. *Torresia redolens* (Forst.) R. & S.
- ✓19704. *Cardamine ovata bracteata* O. E. Schulz
- ✓19719. *Festuca presliana* (Presl) Hitchc.
- ✓19730. *Paspalum trianae* Pilger
- ✓19760. *Aegopogon cenchroides* H. & B.
- ✓19770. *Paspalum humboldtianum* Flügge
- ✓19771. *Andropogon saccharoides* Sw.
- ✓19782. *Eragrostis pastoensis* (H. B. K.) Trin.
- ✓19784. *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Trin.
- ✓19812. *Panicum vicidellum* Scribn.
- ✓19813. *Chaetochloa geniculata* (Lam.) M. & C.
- ✓19895. *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc.
- ✓19901. *Chusquea serrulata* Pilger
- ✓19986. *Bromus unioloides* (Willd.) H. B. K.
- ✓20046. *Panicum vicidellum* Scribn.
- ✓20071. *Zeugites mexicana* (Kunth) Trin.
- ✓20160. *Poa annua* L.
- ✓20211. *Plantago hirtella* H. B. K.
- ✓20371. *Cardamine alberti* O. E. Schulz
- ✓20503. *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc.
- ✓20544. *Panicum vicidellum* Scribn.
- ✓20641. *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- ✓20665. *Paspalum hirtum* H. B. K.
- ✓20699. *Neurolepis*
- ✓20702. *Chusquea serrulata* Pilger
- ✓20755. *Eragrostis mexicana* (T. & G.) Link
- ✓20756. *Polypogon elongatus* H. B. K.
- ✓20757. " *lutosus* (Poir.) Hitchc.
- ✓20793. *Pseuechinolaena polystachya* (H. B. K.) Stapf.
- ✓20802. *Panicum trichoides* Sw.
- ✓20810. *Paspalum scabrum* Scribn.
- ✓20825. *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.

- o ✓ 20901. *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
- ✓ 20965. *Paspalum fimbriatum* H. B. K.
- o ✓ 20984. *Chaetochloa geniculata* (Lam.) M. & C.
- ✓ 20985. *Valota saccharata* (Buckl.) Chase
- ✓ 20986. *Chloris polydactyla* (L.) Sw
- ✓ 21029. *Paspalum barclayi* Chase.
- ✓ 21036. *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
- ✓ 21072. *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
- o ✓ 21117. *Agrostis nigritella* Pilger
- ✓ 21139. *Andropogon tener* (Nees) Kunth
- o ✓ 21148. *Stipa mexicana* Hitchc.
- Sw ✓ 21183. *Sonchus oleraceus* L.
- ✓ 21194. *Chaetium festucoides* Nees
- o ✓ 21199. *Echinolaena inflexa* (Poir.) Chase
- o 21223. *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- o 21225. *Chaetochloa geniculata* (Lam.) M. & C.
- o 21226. *Eragrostis urbanianum* Hitchc.

The grasses are determined by A. S. Hitchcock and Mrs. Agnes Chase;
the Compositae by S. F. Blake; Plantago by Dr. R. Pilger; Cru-
ciferae, by O. E. Schulz, and Siparuna by ~~Mr~~ Perkins.



Killip, Ellsworth P. et al. 1926. "Determinations of Killip-Smith Colombian Collection [USNM]." *Plant lists : Colombia, Chile, Peru, and Brazil*

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/240505>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/264334>

Holding Institution

Harvard University Botany Libraries

Sponsored by

CLIR

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.