



*Dictionnaire historique des membres de la société
linnéenne de Lyon
et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de
Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*

BAKER Charles-Fuller

Né le 22 mars 1872 à Lansing, Michigan, États-Unis d'Amérique.
Décédé le 22 juillet 1927 à Manille, Philippines.



Charles Fuller Baker, 1925

Photothèque Senckenberg <https://sdei.senckenberg.de/photothek/index.php>

Biographie

Universitaire. Entomologiste, botaniste, Agronome, Collectionneur.

Études à l'école d'agriculture du Michigan.

Assistant de Clarence Preston Gillette (1859–1941) à l'école d'agriculture du Colorado.

1893. Présentation de la foresterie et de la zoologie du Colorado à la columbian Expositions de Chicago.

1897–1899. participation à l'expédition de Herbert Huntington Smith (1851–1919), montagnes de Santa Mata de Colombie.

1899–1901. Enseignant de biologie à la Central High School de Saint-Louis.

Études à l'université Stanford de Californie avec Vernon Lyman Kellog (1867–1937).

1903. Master of Sciences, puis poste de professeur-assistant au Pomona College.

1904–1907. Installation à Cuba et direction du département de botanique de la station agronomique de Santiago de la Vegas. Responsable de la

- formation de la botanique économique tropicale en introduisant des techniques de sélection végétale inconnues à Cuba (hybridation, sélection de semences et culture appropriée).
- 1907–1908. Conservateur de l'herbier et du jardin botanique du Museu Goeldi de Pará, au Brésil. Réalise une importante collection de plantes et d'insectes.
1908. retour Pomona College.
1909. Obtient les financements pour le *Journal of Entomology*.
1911. Éditeur du *Pomona College Journal of Economic Botany as applied to Subtropical Horticulture*.
1911. Professeur d'agronomie à l'Université de Manille, qu'il conserve de nombreuses années, sauf en 1917–1918 où il devient directeur-assistant du jardin botanique de Singapour.
1912. *Annual Report of the Laguna Laboratory*, pour la publication des travaux de la station de biologie marine du Pomona College.
- 1917–1918. Charles Fuller Baker et un assistant entomologique Julian Hernandez, qu'il soutenait avec son propre salaire, ont fait de vastes collections à partir de sites forestiers continentaux à Singapour pendant son mandat de directeur par intérim du jardin de 1917 à 1918.
- 1918–1927. Doyen du College of Agriculture de l'Université des Philippines.
1922. Doyen du col. of Arg., Los Bânos, Philippines.
- Tente de rentrer aux états-Unis d'Amérique. Ne réussit pas à obtenir un poste à la California Academy of sciences.
1927. Décède peu de temps après sa nomination au poste de professeur d'agriculture tropicale et doyen émérite de la station expérimentale de l'université de manille.

C.F.Baker est l'abréviation botanique standard de *Charles Fuller Baker*.

Sources biographiques

- Anonyme 1922. Elenco dei soci della società entomologica italiana. *Boll. Soc. Ent. Ital.*, 147–153. Baker (Prof. C. F.), p.148.
- Anonyme 1923. Tableau des membres de la Société Linnéenne de Lyon. Administration de 1922. Liste des membres en 1922. *Member List 1922*]. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1922, 69 : V–XXXVII. Baker (Charles–Fuller), 1922, p. vii.
- Baltazar C. R. 1962. The genera of parasitic Hymenoptera in the Philippines, Part 1. *Pacific Insects*, 9: 737–771.
- Baltazar C. R. 1964. The genera of parasitic Hymenoptera in the Philippines, Part 2. *Pacific Insects*, 6: 15–67.
- Baltazar C. R. 1966. A Catalogue of Philippine Hymenoptera (With a Bibliography, 1758–1963). *Pacific Insects, Monograph*, 8, 488 p.
- Calvert P. P. 1927. Prof. Charles Fuller Baker. *Entomological News*, 38: 261–262.
- Collins N., van den Berghe E. & Carson L. 2014. Two new species of *Neoxabea*, three new species of *Oecanthus*, and documentation of two other species in Nicaragua (Orthoptera: Gryllidae: Oecanthinae).

- Transactions of the American Entomological Society*, 140(1), 163–184.
- Essig E. O. 1927. Obituary, Charles Fuller Baker. *Journal of Economic Entomology*, 20: 748–754.
- Essig Edward Oliver 1931. *A History of Entomology*. New York, Mac Millan: vii + 1029 p.
- Essig E. O. 1959. Charles Fuller Baker, American entomologist, p. 38–56. *Men and moments in the history of science*, Evans Herbert M. ed., Washington, University of Washington Press, 229 p.
- Fisher W. S. 1922. *New buprestid beetles from Borneo and the Philippine Islands*. Proceedings U.S. National Museum, 61, n° 2428. Vol. 61 : 1–18. US Government Printing Office. « The bulk of the material has been collected by Professor Baker, and much crédit is due him for his energetic collecting and additions to our knowledge of the insect fauna of these islands. Through the kindness of Professor Baker, all the types of the new species here described have been placed in the Collection of the United States National Museum. »
https://repository.si.edu/bitstream/handle/10088/15226/USNMP-61_2428_1922.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Handschin E. 1930. Philippine Collembola. II material collected by the late Charles Fuller Baker. *The Philippine J. Sci*, 42, 411–428.
- Hernandez B. 1927. A bibliography of the published writings of Dean Charles Fuller Baker from 1894 to 1927. *Lingnan Science Journal*, 5, 271 p.
- Hoffmann W. E. 1927. Charles Fuller Baker. *The Lingnaam*.
- Hustache A. 1944. *Dinorrhopala* nouveaux (Coléoptères Curculionides). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1944, 13 (10) : 138–141.
- León B. J. 1929. Elogio de Charles Fuller Baker (1872–1927). *Acad. Cien. Med. Fis. & Nat. Habana*.
- Mackauer M. J. P. 1963. A re-examination of CF Baker's collection of aphid parasites (Hymenoptera: Aphidiidae). *The Canadian Entomologist*, 95(9): 921–935.
- Munz Philip A. 1968. The C. F. Baker Herbarium, p. 41–42. The Claremont Herbarium. *Aliso: A Journal of Systematic and Floristic Botany*. Vol. 6: Iss. 4, Article 4: 41–45.
<https://scholarship.claremont.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1763&context=aliso>
- Merino G. 1936. Philippine Cicadellidae (Homoptera). *Philippine Journal of Science*, 61: 307–400.
http://scinet.science.ph/union/Downloads/3-104_67819.pdf
- Obenberger J. 1924. A study of the Buprestidae, collected by Charles Fuller Baker in Singapore, Borneo and the Philippine Islands. *Philippine Journal of Science, Manila*, 25(5), 539–660.
- Pic M. 1915. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). *L'échange. Revue linnéenne*, 31 (362) : 7–8.
- Pic M. 1920. Diagnoses et notes sur le genre *Idgia* Cast. *L'échange. Revue linnéenne*, 36 : 7–8.
- Pic M. 1921. Diagnoses de Coléoptères exotiques (suite). *L'échange. Revue linnéenne*, 37 (406) : 15–16.
- Pic M. 1924. Notes diverses, description et diagnoses.
- Pic M. 1925. Coléoptères exotiques en partie nouveaux (suite). *L'échange. Revue linnéenne*, 41 (422) : 15–16.
- Prieto L. F. 2014. Making Tropical Agriculture: Science, Knowledge and

- Practice in Cuba, 1881–1906. *Studies in the History of Biology*, 6(1), 7–25. C. F. Baker, p. 14, 17, 18.
- Smith D. R. 2017. *Pristaulacus* Kieffer (Hymenoptera: Aulacidae) of the Philippines, and new records from Malaysia. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 119(3), 481–490.
https://www.researchgate.net/profile/David-Smith-38/publication/319377330_Pristaulacus_Kieffer_Hymenoptera_Aulacidae_of_the_Philippines_and_New_Records_from_Malaysia/links/59a75ebeaca272895c16aba7/Pristaulacus-Kieffer-Hymenoptera-Aulacidae-of-the-Philippines-and-New-Records-from-Malaysia.pdf
- Welles C. G. 1927. Charles Fuller Baker. A sketch. *Science*.
- Wilkinson, Ronald S. 2017. "Invertebrata Pacifica. (1903–7). Edited by C. F. Baker. Hampton, Middlesex, England: E. W. Classey, 1969. [ii], 197 pp. \$10.80.," *The Great Lakes Entomologist*, vol 4 (1), spring 1971.

Publications

- 1895a. A preliminary list of the Hemiptera of Colorado. *Bulletin of the Colorado State University Agricultural Experiment Station*, 31, 137 pp. Par Gillette C.P. & Baker C.F.
- 1895b. *Biological Notes on Some Colorado Coleoptera*.
- 1895c. Preliminary studies in Siphonaptera. *Canad. Ent.*, XXVII, I : 19–22. ; II : 63–67. ; III : 108–112. ; IV : 130–132 ; V : 162–164. ; VI : 186–191. ; VII : 221–222.
- 1896a. A new *Typhlopsylla* from Mexico. *Canad. Entom.*, XXVIII, March : 85–86.
- 1896b. A new *Pulex* from Queen Charlotte Islands. *Canad. Entom.*, Sept. 234.
- 1897a. Some new and little-known Dorydini (Jassinae). *The Canadian entomologist*, 29 (6) : 157–159.
- 1897b. San Jose scale: a warning to the fruit growers of Alabama. Some other insect pests: the tomato worm, grape leaf-hoppers, cabbage worms. *Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn, Bulletin*, N° 77 : 27–34.
<http://aurora.auburn.edu/bitstream/handle/11200/2575/BULL0077.pdf?sequence=1>
- 1897c. More about the San Jose scale. A sweet potato pest. Regarding carbon bisulfid. Insecticides and pumps in general. *Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn, Bulletin*, N° 86, August, 1897: 451–456.
- 1897d. *Remarks on List of the Hemiptera of Colorado*.
- 1898a. Some new Bythoscopinae with notes on others. *Psyche*, a Journal of Entomology (Cambridge, Massachusetts) 8: 198–201.
- 1898b. Notes on *Chlorotettix*, with some new species. *The Canadian Entomologist*, 30(8), 219–220.
- 1898c. Peach tree borer. The fruit bark beetle. *Alabama agricultural Experiment station of the Agricultural and mechanical College, Auburn*, n°90 : 27–37.
<http://aurora.auburn.edu/bitstream/handle/11200/2588/BULL0090.pdf?sequence=1>
- 1898d. Notes on Siphonaptera, with descriptions of four new species. *Journ. N. Y. Ent. Soc.*, VI : 53–56.
1899. On two new and one previously known flea. *Ent. News*, Feb.
1900. Four new species of *Platymetopius*. *The Canadian entomologist*, 32

- (2) : 49–50. *Platymetopius ornatus*, n. sp.
1901. *Plantae bakerianae* (Vol. 1, p. 19). Catholic University of America. Par Greene E. L. & Baker C. F.
1901. Notes on *Macropsis* and *Agallia* (Jassidae). *Psyche*, 9(297), 151–153.
- 1902a. A Revision of the elephantspeal. I. *Transactions of the Academy of science of St. Louis*, XII, 5: 43–56, pl.
- 1902b. Another Note on *Deltocephalus Melsheimerii*. *Psyche*, 9(313): 348–348.
1903. *Invertebrata Pacifica*.
1903. *On the Gnathodus species of the abdominalis group*.
1904. A revision of American Siphonaptera, or fleas, together with a complete list and bibliography of the group (Vol. 27). *Proceedings US National Museum*, XXVII, n° 1361: 365–469.
- 1905a. Notes on the fauna and flora of Catalina Island. *Bulletin, Southern California Academy of Sciences*, 4(4), 56–60.
- 1905b. Second report on Pacific slope Orthoptera. *Invertebrata Pacifica, Estación Agronómica, Santiago de las Vegas, Cuba*, 1: 71–83.
1907. Notes n descriptions of Membracide. *The Canadian entomologist*, 39 (4) : 114–118. *Gerridius abbreviatus*, n. sp
1912. The Tropical Agricultural College. *The Philippine Agriculturist and Forester*, 98–103.
1913. *A study of caprification in Ficus nota*. Bureau of Science.
- 1914a. The lower fungi of the Philippine Islands. *Leaflets of Philippine Botany*, 6 : 2065–2190.
- 1914b. A review of some Philippine plant diseases. *Philip. Join. Agr. & For*, 3, 157–164.
- 1914c. Studies in Philippine Jassoidea: I, Some remarkable Tettigoniellidae. *Philippine Jour. Sci.*, 9: 409–421.
- 1915a. Descriptions and records of Coccidae.[2]. *Bulletin of the AMNH*, v. 34, article 2: 105–111. Par Cockerell T. D. A., Robinson E., Bethel E., Baker C. F. & Bragg L. C.
<https://digitallibrary.amnh.org/bitstream/handle/2246/633/v2/dspace/ingest/pdfSource/bul/B034a02.pdf?sequence=1>
- 1915b. Studies in Philippine Jassoidea: III. The Idiocerini of the Philippines. *Philippine Jour. Sci.*, 10: 317–343.
1916. Additional notes on Philippine plant diseases. *Philippine Agr. and Forester*, 5(3), 73–78.
1918. The College of Agriculture in its Relation to the Alumni. *The Philippine Agriculturist*, 7: 95.
1919. *A Contribution to Philippine and Malaysian Technical Bibliography*.
1920. The nondiaspine of the Philippine Islands, with descriptions of apparently new species 1 by Harold Mosrison. *The Philippine Journal of Science*, 17, 147. Par McGregor M. R., Baker C. F. & Compere M. G.
- 1923a. Second addition to Philippine and Malayan technical bibliography. *The Philippine Agriculturist*, 12: 311.
- 1923b. The Jassoidea related to the Stenocotidae with special reference to Malayan species. *Philippine Journal of Science*, 23, 345–405.
- 1923c. *Comparison of Neotropical and Palaeotropical insect faunae*. Bureau of Printing.

- 1924a. *The genus Makilingia (Jassoidea) in the Philippines*. Bureau of Printing.
- 1925a. If we took the largest possible advantage of even the present meagre knowledge. *The Philippine Agriculturist*, 14.
- 1925b. *Remarks on certain Indo-Malayan Fulgora, with special reference to Philippine species*. Bureau of Printing.
1926. *Braconidae-cheloninae of the Philippines, Malaya, and Australia: I. Chelonini (except Chelonus)*. Bureau of Printing.
1927. Without question, in certain regions of the Philippines beekeeping. *The Philippine Agriculturist*, 16: 107.
1928. Note: Beekeeping, a prospective industry in the Philippines. *The Philippine Agriculturist*, 16, 108.
1928. Called to the great beyond. *The Philippine Agriculturist*, 16: 117.
- ? Descriptions and records of Coccidae.[3]. *Bulletin of the AMNH*, v. 34, article 13. Par Baker C. F., Cockerell T. D., & Robinson E.

Collections

Collection de 400 000 spécimens étalés, rangés dans 1 500 boîtes, toutes pleines, et 200 000 non étalés. Il s'agit de la plus grande collection privée sur la région Pacifique (Philippine et autres régions d'Asie du Sud-Est). La plupart de ses insectes sont actuellement conservés par le National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, DC (USNM). Son herbier est conservé par l'université des Philippines.

Affiliation aux Sociétés savantes

Società entomologica italiana (Société entomologique italienne), membre 1922.

Société linnéenne de Lyon, membre 1922.

Ressources en ligne

Acta Societatis Linneanae Lugdunensis « Baker »

<http://www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53>

Baker, Charles Fuller (1872–1927)

<https://www.ipni.org/a/403-1>

Charles Fuller Baker Field Book, 1923. Smithsonian Archives.

https://siarchives.si.edu/collections/siris_arc_307005

Charles Fuller Baker Field Book, 1923. Smithsonian Archives.

https://siarchives.si.edu/collections/siris_arc_217271

Mosses of Colorado. Distributed by J.M. Holzinger: Collected by Carl F. Baker.

<https://www.ipni.org/p/15549-2>

Pacific Slope Bryophytes, Distributed by C. F. Baker

<https://www.ipni.org/p/5861-2>

West American Plants Distributed by C. F. Baker, Fall of 1902 37 noms publiés dans *West Amer. Pl.*

<https://www.ipni.org/p/14224-2>

Rédacteur

Raymond Ramousse.

Journal des modifications :

04/04/2023 – RAMOUSSE Raymond : c

Citation

Ramousse Raymond 2009. Baker Charles-Fuller (1872–1927). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies.*

<https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-249.pdf>

Veuillez nous aider à améliorer cette biographie en envoyant vos corrections, ajouts, suggestions et autres commentaires concernant M. Baker Charles-Fuller à Ramousse R., [ramousser \[à\] free.fr](mailto:ramousser@free.fr) ou [secretariat \[à\] linneenne-lyon.org](mailto:secretariat@linneenne-lyon.org)

ANNEXE

Quelques taxa publiés et dédiés

Les taxa en gras sont ceux admis par GBIF, (*Biodiversity Information Facility* ; <https://www.gbif.org>).

INPN, taxon présent à l'Inventaire national du Patrimoine Naturel. <https://inpn.mnhn.fr/>

IPNI (International Plant Name Index). <https://www.ipni.org/>

• Le taxon est, soit absent de l'INPN, soit du Gbif, soit des deux.

IPNI International Plant Names Index (<https://www.ipni.org/>)

Les herbiers de la société linnéenne de Lyon : <http://www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article2150>

La consultation et la vérification des parts d'herbier, sur place, est possible (consulter le secrétariat)

Herbier général www.linneenne-lyon.org/depot5/herbiergeneral.xlsx

Herbiers les plus récents www.linneenne-lyon.org/depot5/herbierrecent.xlsx

Herbier Ronot www.linneenne-lyon.org/depot5/herbierronot.xlsx

(-) Ce taxon n'est pas présent dans les herbiers SLL.

Quarante six noms de plantes ont été publiés par C. F. Baker (IPNI).

Taxons publiés

Plantae

– • *Adiantum pedatum* var. *praeflexum* Copel. ex C.F.Baker, 1903. = *Adiantum aleuticum* (Rupr.) C.A.Paris, 1991, p. 112. Polypodiopsida, polypodiales, Pteridaceae.

Elephantopae C.F.Baker, 1902, p. 44. Tribut.

Elephantopsis (Sch.Bip.) C.F.Baker, 1902, p. 55. = *Elephantopus* L. INPN. = *Micropappus* (Sch.Bip.) C.F.Baker, 1902, p. 55. Magnoliopsida, Asterales, Asteraceae.

– • *Echeveria secunda glauca* (Baker) Otto, 1873. = *Echeveria secunda* Booth ex Lindl., 1838, p. 59. Magnoliopsida, Saxifragales, Crassulaceae.

– • *Erigeron culbertsonii* Greene ex C.F.Baker Magnoliopsida, Asterales, Asteraceae.

- Guzmania nicaraguensis** Mez & C.F.Baker, 1903. Liliopsida, Poales, Bromeliaceae.
- Micropappus* (Sch.Bip.) C.F.Baker, 1902, p. 45. = **Elephantopus** L., 1752, p. 814. = *Elephantopsis* (Sch.Bip.) C.F.Baker, 1902, p. 45. Genre. Magnoliopsida, Asterales, Asteraceae.
- Selaginella willdenovii* (Desv. ex Poir.) Baker. = **Selaginella willdenowii** (Desv.) Baker, 1867, p. 783. **INPN.** = *Lycopodium willdenowii* Desv. ex Poir., 1814, p. 552. Lycodiopsida, Selaginellales, Selaganillaceae.

Fungi

- Boletus aureomycetinus** Pat. & C.F.Baker, 1918, p. 69. Basidiomycota, Agaricomycetes, Boletales, Boletaceae.
- Boletus pernanus** Pat. & C.F.Baker, 1918, p. 72. = **Tylopilus pernanus** (Pat. & C.F.Baker) Watling, 2000, p. 583. Boletaceae.
- Boletus retisporus** Pat. & C.F.Baker, 1918, p. 72. = **Heimioporus retisporus** (Pat. & C.F.Baker) E.Horak, 2004, p. 239. Boletaceae.
- Boletus tristis** Pat. & C.F.Baker, 1918, p. 70. = **Austroboletus tristis** (Pat. & C.F.Baker) Wolfe, 1980, p. 127. = *Porphyrellus tristis* (Pat. & C.F.Baker) Singer, 1945, p. 118. Boletaceae.
- Boletus umbrinellus** Pat. & C.F.Baker, 1918, p. 71. = **Boletellus umbrinellus** (Pat. & C.F.Baker) Singer, 1983, p. 86. Boletaceae.
- Boletus veluticeps** Pat. & C.F.Baker, 1918, p. 71. = **Tylopilus veluticeps** (Pat. & C.F.Baker) Singer, 1947, p. 105. Boletaceae.
- Ganoderma colossus** (Fr.) C.F.Baker, 1920, p. 37. Basidiomycota, Agaricomycetes, Polyporales, Ganodermataceae.
- Strobilomyces porphyrius** Pat. & C.F.Baker, 1918, p. 72. = **Boletellus porphyrius** (Pat. & C.F.Baker) E.-J.Gilbert, 1931, p. 107. Basidiomycota, Agaricomycetes, Boletales, Boletaceae.

Insecta

- Agallia heydei** Baker, 1898. = **Agallia producta** Osborn & Ball, 1898.
- Agallia mexicana** Baker = **Agallia producta** Osborn & Ball, 1898. = **Agallia modesta** Osborn & Ball, 1897. Hemiptera, Cicadellidae.
- Anomiopsyllus** n. g. Baker, 1904, p. 425. Genre. Siphonoptera, Hystricopsyllidae.
- Anomiopsyllus nudatus** (Baker, 1898) ; 1904, p. 426. Hôte : *Neotoma albigula*. = *Typhlopsylla nudata* Baker, 1898, p. 56. Hôte : *Neotoma albigula*. = *Anomiopsyllus californicus* Baker, 1904.
- Ceratophyllus alaskensis** n. sp. Baker, 1904, p. 394. Hôte : *Citellus alaskensis*. Siphonaptera, Ceratophyllidae.
- Ceratophyllus arctomys** n. sp. Baker, 1904, p. 411. « At Peterboro, New York, Mr. Gerrit S. Miller, jr., of the U.S. National Museum, has collected a large and distinct species, on *Arctomys monax*, which is related to *montanus*, possessing like it the greatly elongated mouthparts, but differing in the much greater size and various détails ».
- Ceratophyllus arizonensis** Baker, 1898, p. 55. Hôte Silvery mouse ; 1904, p. 415. Hôte : *Neotoma albigula*.
- Ceratophyllus asio** n. sp. Baker, 1904, p. 406. Hôte : *Megascops asio*.
- Ceratophyllus bruneri** n. sp. Baker, 1904, p. 414. Hôte : *Spermophilus 13-lineatus*. *Citellus franklinii*.

- *Ceratophyllus californicus* n. sp. Baker, 1904, p. 395. Hôte : *Microtus californicus*.
- *Ceratophyllus canadensis* n. sp. Baker, 1904, p. 407.
- *Ceratophyllus charlottensis* n. sp. Baker, 1904, p. 390. = *Pulex charlottensis* Baker, 1898, p. 56. Hôte : A mouse.
- ***Ceratophyllus ciliatus*** n. sp. Baker, 1904, p. 397. Hôte : *Eutamias* sp.
- *Ceratophyllus coloradensis* Baker, 1904, p. 417. = *Pulex coloradensis* Baker, 1895, p. 111. Hôte : *Sciurus fremonti*.
- *Ceratophyllus dentatus* n. sp. Baker, 1904, p. 390. Hôte : *Lynx canadensis*.
- *Ceratophyllus divisus* Baker, 1904, p. 416. = *Pulex longispinus* Baker, 1895, p. 132. = *Pulex divisus* Baker, 1989, p. 54. Hôte : *Sciurus fremonti*.
- *Ceratophyllus dryas* (Wagner) Baker ; Baker 1904, p. 442. Hôte : *Glis nitedula*.
- *Ceratophyllus eremicus* n. sp. Baker, 1904, p. 417. Hôte : *Peromyscus eremicus*.
- *Ceratophyllus fringillae* (Walker) Baker, 1903, p. 442. Hôtes : *Passer domesticus* et *Chloris chloris*.
- *Ceratophyllus hirsutus* n. sp. Baker, 1904, p. 392. = *Pulex hirsutus* Baker, 1895, p. 132. Hôte : *Cynomys ludovicianus*.
- *Ceratophyllus idahoensis* n. sp. Baker, 1904, p. 413. Hôte : *Citellus columbianus*.
- *Ceratophyllus ignotus* Baker, 1904, p. 416. Hôte : *Geomys bursarius* et *Thomomys talpoides*.
- *Ceratophyllus keeni* Baker, 1904, p. 400. Hôte : *Peromyscus keeni*. = *Pulex keeni* Baker, 1896, p. 234. Hôte : *Sitomys keeni*.
- *Ceratophyllus labiatus* Baker, 1904, p. 402. Hôte : *Lynx canadensis*.
- *Ceratophyllus leucopus* Baker, 1904, p. 401. Hôte : *Peromyscus leucopus*.
- *Ceratophyllus lucidus* Baker, 1904, p. 410. Hôte : *Sciurus fremonti*.
- *Ceratophyllus metallescens* (Kolenati) Baker, 1904, p. 444. Hôte : *Rousettus aegyptiacus*.
- *Ceratophyllus montanus* Baker, 1904, p. 411. Hôte : *Sciurus aberti*.
- *Ceratophyllus multispinosus* n. sp. Baker, 1904, p. 389. Hôte : *Lepus floridanus mallurus* et *Lepus floridanus* sub sp. = *Pulex multispinosus* Baker, 1898, p. 54. Hôte : *Lepus sylvaticus*.
- *Ceratophyllus oculatus* n. sp. Baker, 1904, p. 396. Hôte : *Putarius vison*.
- *Ceratophyllus perinnatus* n. sp. Baker, 1904, p. 391. Hôte : ?
- *Ceratophyllus petiolatus* n. sp. Baker, 1904, p. 415. Hôte : *Lynx canadensis*.
- *Ceratophyllus proximus* n. sp. Baker, 1904, p. 412. Hôte : *Citellus* sp.
- *Ceratophyllus pseudoarctomys* n. sp. Baker, 1904, p. 399. « Two females and a male taken from *Arctomys monax* at Newport, Herkimer Count, New York, were sent to me by Mr. D. B. Young. »
- *Ceratophyllus sexdentatus* n. sp. Baker, 1904, p. 403. Hôte : *Neotoma* sp.
- *Ceratophyllus sturni* (Gervais) Baker, 1904, p. 447. Hôte : *Sturnus vulgaris*.
- *Ceratophyllus stylosus* n. sp. Baker, 1904, p. 418. Hôte : *Aplodontia rufa*.
- *Ceratophyllus tuberculatus* n. sp. Baker, 1904, p. 393. Hôte : *Citellus columbianus*.
- ***Ceratophyllus vison*** n. sp. Baker, 1904, p. 408. Hôte : *Putarius vison*.
- *Ceratophyllus wagneri* n. sp. Baker, 1904, p. 405. Hôte : *Peromyscus* sp.

- *Ceratophyllus wickhami* Baker, 1904, p. 403. Hôte : *Arctomys monax*, *Sciurus carolinensis*, *Sciurus hudsonicus* et *Sciuropterus volans*.
- *Ceratopsyllus petropolitanus* (Wagner) Baker, 1904, p. 457. Hôte : *a bat*.
- ***Chlorotettix breviceps*** Baker, 1898b. Hemiptera, Cicadellidae.
- *Cicadella differentialis* Baker, 1914, p. 420. Hemiptera, Cicadellidae.
- *Ctenocephalus canis* (Curtis) Baker, 1895. ; 1904, p. 438. Hôtes : *Pulex serraticeps*, *Procyon lotor*, *Herpestes ichneumon*, *Hyanea familiaris*, *Fennecus brucei*, *Urocyon cinereoargenteus*, *Vulpes lagopus*, *Vulpes vulpes*, *Felis domestica*, *Felis macroscelis*, *Felis tigris*, *Felis yaguaroundi*, *Lepus timidus*, *Homo sapiens*.
- *Ctenocephalus erinacei* (Leach) Baker, 1895 ; Baker, 1904, p. 439. Hôtes : *Pulex erinacei*, *Erinaceus europaeus*.
- *Ctenocephalus fraternus* Baker, 1904, p. 423. Siphonaptera, Pulicidae.
- *Ctenocephalus genalis* n. sp. Baker, 1904, p. 424.
- *Ctenocephalus inaequalis* Baker, 1895. Hôte : *Lepus*.
- *Ctenocephalus leporis* (Leach) Baker, 1895. Hôte : *Pulex goniocephalus*.
- *Ctenocephalus pseudagyrtes* n. sp. Baker, 1904, p. 421.
- *Ctenocephalus simplex* Baker, 1895, p. 164. Hôte : *Lepus sylvaticus*.
- *Ctenophthalmus agyrtes* (Heller) Baker, 1904, p. 448. Hôtes : *Erotomys hercynicus*, *Mus sylvaticus*, *Microtus amphibius*, *Sorex araneus*, *Neomys fodiens* et *Talpa europea*.
- *Ctenophthalmus altaica* (Wagner) Baker, 1904, p. 448. Hôte : *Ochotona* sp.
- ***Ctenophthalmus assimilis*** (Taschenberg, 1880) Baker. Hôtes : *Sorex araneus*, *Talpa europea*, *Mus*, *Crocidura aranea* et *Microtus arvalis*. Siphonaptera, Hystricopsyllidae.
- *Ctenophthalmus bidentatiformis* (Wagner) Baker, 1904, p. 449. Hôte : *Mus norvegicus*.
- *Ctenophthalmus dasycnemus* (Rothschild) Baker, 1904, p. 449. Hôtes : *Sorex araneus*, *Talpa europea*.
- *Ctenophthalmus fraternus* Baker, 1895, p. 190. Hôte : ?.
- *Ctenophthalmus genalis* Baker, 1903, p. 424. Hôte : *Scalops argentatus*.
- *Ctenophthalmus gigas* (Kirby) Baker, 1904, p. 450. Hôte : *Lepidus floridanus* subsp.
- *Ctenophthalmus ingens* (Rothschild) Baker, 1904, p. 1900. Hôte : *Bathyergus maritimus*.
- *Ctenophthalmus intermedius* (Wagner) Baker, 1904, p. 450. Hôte : *Metachirus opossum*.
- *Ctenophthalmus orientalis* (Wagner, 1898) Baker, 1904, p. 450. Hôte : *Citellus* sp.
- *Ctenophthalmus pentacanthus* (Rothschild) Baker, 1904, p. 450. Hôtes : *Mus sylvaticus*, *Talpa europea*.
- *Ctenophthalmus pseudagyrtes* Baker 1903, p. 421. = *Typhlopsylla assimilis* Baker, 1895, p. 190. = *Typhlopsylla assimilis* var. Baker, 1898. Hôte : *Scalops argentatus*.
- *Ctenophthalmus tristis* (Rothschild) Baker, 1904, p. 451. Hôte : *Petaurus australis*.
- *Ctenophthalmus setosa* (Wagner) Baker, 1904, p. 451. Hôte : *Citellus* sp. = *Typhlopsylla selosa* Baker, 1898, p. 37. Hôte : *Spermophilus* sp.
- *Ctenophthalmus sibirica* (Wagner) Baker, 1904, p. 451. Hôte : *Spalax* sp.

- *Ctenophthalmus typhlus* (Motschulsky) Baker, 1904, p. 451. Hôte : *Spalax* sp.
- *Ctenophthalmus uncinata* (Wagner) Baker, 1904, p. 451. Hôte : *Putarius nivalis*.
- *Ctenopsyllus alpinus* Baker, 1904, p. 427. *Siphonoptera*, Psyllophyllidae.
- *Ctenopsyllus alpinus* (Baker) Wagner, 1904, p. 452. Hôte : *Neotoma* sp. = *Typhlopsylla alpina* Baker, 1895, p. 100.
- *Ctenopsyllus hesperomys* n. sp. Baker, 1904, p. 428. Hôte : *Peromyscus* sp.
- *Ctenopsyllus gracilis* (Taschenberg) Baker, 1904, p. 452. = *Typhlopsylla gracilis* Baker 1895, p. 190. Hôtes : *Talpa europea*, *Crocidura aranea* et *Sorex araneus*.
- *Ctenopsyllus mexicanus* Baker, 1904, p. 452. Hôte : *Mus rattus*. = *Typhlopsylla mexicana* Baker, 1896. Hôte : *Mus rattus*.
- *Ctenopsyllus pentacanthus* (Rotschild) Baker, 1904, p. 450. Hôte : *Mus sylvaticus*, *Talpa europea*.
- *Ctenopsyllus pseudagyrtus* Baker 1895, p. 190.
- *Ctenopsyllus silvaticus* (Meinert) Baker, 1904, p. 452. Hôte : ?
- *Ctenopsyllus spectabilis* (Rotschild) Baker, 1904, p. 452. Hôte : *Evotomys hercynicus brittanicus*.
- Dasypsyllus*** C.F.Baker, 1905, p. 129. **INPN**. *Siphonoptera*, Ceratophyllidae.
- *Gerridius abbreviatus*, n. sp. Baker, 1907, p. 114. « I collected this interesting species at San marcos, an Indian pueblo well up in the western coast range of Nicaragua. » = *Lophyraspis abbreviata* (Baker, 1907). = ***Lophyraspis muscaria*** (Fabricius, 1803). Hemiptera, Aetalionidae.
- *Hystrichopsylla americana* Baker, 1899, p. 37. ; 1904, p. 432. Hôte : *Evotomys gapperi*. *Siphonoptera*, Hystrichopsyllidae.
- *Idiocerinus* Baker, 1915b, p. 241. = ***Balocha*** Distant, 1908. Hemiptera, Cicadellidae.
- *Idiocerinus melichari* Baker, 1915b = ***Balocha melichari*** (Baker, 1915b).
- *Idiocerinus nacreatus* Baker, 1915b. = ***Balocha nacreatus*** (Baker, 1915).
- ***Makilingia*** Baker, 1914c, p. 409. Hemiptera, Cicadellidae.
- ***Makilingia banahaoensis*** Baker, 1924a, p. 64. = *Makilingia banahaoensis* var. *montalbanensis* Baker, 1924.
- *Makilingia bimaculata* Baker, 1924a, p. 67. = ***Makilingia flavifrons*** Melichar, 1923, p. 119.
- ***Makilingia colorata*** Baker, 1914c, p. 412. ; 1924, p. 62.
- ***Makilingia costalis*** Baker, 1924a.
- ***Makilingia frontalis*** Baker, 1924a.
- ***Makilingia Haightiana*** Baker, 1924a, p. 65.
- ***Makilingia lineata*** Baker, 1924a, p. 65.
- ***Makilingia maculata*** Baker, 1914c, p. 412. ; 1924, p. 62.
- ***Makilingia nigra*** Baker, 1914c, p. 411 ; 1924, p. 68. .
- ***Makilingia pallida*** Baker, 1914c, p. 414 ; 1924, p. 68. = *Makilingia pallida* var. *benguensis* Baker, 1924.
- ***Makilingia panayensis*** Baker, 1924a.
- ***Makilingia pruinosa*** Baker, 1914c, p. 412. ; 1924a, p. 68.
- ***Makilingia sibuyanensis*** Baker, 1924a.

- ***Makilingia simillima*** Baker, 1924a. = *Makilingia intermedia* subsp. *simillima* Baker, 1924, p. 63. = *Makilingia variabilis* var. *simillima* Baker, 1924.
- ***Makilingia speciosa*** Baker, 1924a, p. 61.
- ***Makilingia surigaoensis***, 1924a.
- ***Makilingia tettigonoides*** Baker, 1924a, p. 60.
- ***Makilingia woodworthi*** Baker, 1924a.
- ***Megapsylla*** Baker, 1898, p. 53. Siphonaptera
- ***Megapsylla grossiventris*** (Weyenberg) Baker ; Baker, 1904, p. 434. Hôte : *Zaedyus minutus*.
- ***Mileeva luzonica*** Baker, 1914, p. 415.
- ***Nirvana philippinensis*** Baker, 1923, p. 385. = *Nirvana philippinensis* var. *montana* Baker, 1923. = *Pseudonirvana davaoensis* Baker, 1923. = *Pseudonirvana davaoensis* var. *luzonensis* Baker, 1923 ; Hemiptera, Cicadellidae.
- ***Oecanthus marcosensis*** Baker, 1905b = ***Oecanthus varicornis*** Walker, 1869. Orthoptera, Grillidae.
- ***Oecanthus rileyi*** Baker, 1905b.
- ***Platymetopius ornatus***, n. sp. Baker, 1900. = ***Dicyphonia ornata*** (Baker, 1900). Hemiptera, Cicadellidae.
- ***Pristaulacus bakeri*** n. sp. Smith, p. 484. « Named for the collector, C. F. Baker. » Hymenoptera, Aulacidae.
- ***Pulex affinis*** n. sp. Baker, 1904, p. 382. Hôte : *Citellus* = ***Euchoplopsyllus glacialis*** subsp. *affinis* (Baker, 1904). Siphonaptera, Pulicidae.
- ***Pulex anomalus*** n. sp. Baker, 1904, p. 380. Hôte : *Citellus* spp.
- Pulex brasiliensis*** n. sp. Baker, 1904, p. 379. Hôtes : *Mus rattus* et *Mus norvegicus*. = ***Xenopsylla brasiliensis*** (Baker, 1904). INPN.
- ***Pulex dugesii*** Baker, 1904, p. 379. Hôte : *Citellus macrourus*. = ***Pulex simulans*** Baker, 1895.
- ***Pulex inaequalis*** Baker. Hôte : *Lepus floridanus*.
- ***Pulex irritans*** L. var. *simulans* Baker. Hôte : *Didelphis virginiana*.
- ***Pulex leporis*** (Leach) Baker. Hôte : *Lepus cuniculus* et *Lepus timidus*.
- ***Pulex lutzii*** n. sp. Baker, 1904, p. 380. Hôte : *Grisson vittatus*.
- ***Pulex lynx*** n. sp. Baker, 1904, p. 383. Hôte : *Lynx canadensis*.
- ***Pulex simplex*** Baker. Hôte : *Lepus floridanus* sub sp.
- Xestopsylla*** Baker, 1904, p. 374. = ***Echidnophaga*** Olliff, 1886. INPN. Genre. Siphonaptera, Pulicidae.
- Xestopsylla gallinacea*** (Westwood) Baker. Hôte : *Gallus domesticus* et *Meleagris gallipavo*, *Bos Taurus*, *Equus* sp, *Hyanea familiaris*, *Felis domestica*, *Homo sapiens*.

Taxons dédiés

Plantae

- ***Batrachium bakeri*** Greene ex C.F.Baker, 1902, p. 7. = ***Ranunculus trichophyllus*** subsp. *trichophyllus* Chaix, 1785. (Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet). INPN. = *Ranunculus trichophyllus* subsp. *drouetii* Maire, 1964. Magnoliopsida, Ranunculales, Ranunculaceae.

- Nemophila bakeri* Eastw. Ex C.F.Baker, 1904, p. 9. = ***Nemophila pedunculata*** Douglas ex Benth., 1836, p. 75. = *Nemophila eriocarpa* Gand., 1918, p. 64. = *Nemophila nevadensis* Gand. Magnoliopsida, Boraginales, Hydrophyllaceae.
- Selaginella bakeriana* F.M.Bailey, 1886, p. 62. = ***Selaginella australiensis*** var. ***leptostachya*** (F.M.Bailey) Domin., 1913, p. 237. = *Lycopodioides bakeriana* (F.M.Bailey) Kuntze, 1891, p. 826.
- Tulipa bakeri* A.D.Hall, 1938. = *Tulipa saxatilis* var. *bakeri* (A.D.Hall) D.Dubovik. = *Tulipa saxatilis* subsp. *bakeri* (A.D.Hall) Zonn., 2009. ***Tulipa saxatilis*** Sieber ex Spreng., 1825. = *Tulipa chrysobasis* Coustur. & Gand. Liliopsida, liliales, Liliaceae.

Insecta

- Aphis bakeri* Cowen, 1895. = ***Nearctaphis bakeri*** (Cowen, 1895). INPN. Hemiptera, Aphididae.
- Bicladodrilus bakeri*** Pic 1921, p. 15. n. sp. Coleoptera, Rhagophtalmidae.
 - Chrysopa bakeri* Banks, 1924. = ***Signochrysa bakeri*** (Banks, 1924). = *Glenochrysa bakeri* (Banks, 1924). Neuroptera, Chrysopidae.
 - Dinorrhopala bakeri* Hustache, 1944, p. 140. n. sp. Hustache A., 1944 – *Dinorrhopala* nouveaux (Coléoptères Curculionides). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1944, 13 (10) : 138–141.
 - Eobia bakeri* n. sp. Pic, 1925, p. 16.
 - Endelus bakerianus* Obenberger, 1924. = ***Endelus minutus*** Kerremans, 1900. Coleoptera, Buprestidae.
- Gasteruption bakeri* Kieffer, 1910. = ***Gasteruption assectator*** (Linnaeus, 1758). (Ichneumon noir à pattes postérieures grosses & milieu du ventre fauve). INPN. Hymenoptera, Gasteruptionidae.
- Hemigaster bakeri*** Cushman, 1922. Hymenoptera, Ichneumonidae.
 - Hylophilus Bakeri* Pic, 1915, p. 7. n. sp.
 - Idgia bakeri* Pic, 1920, p. 8.
 - Idgia bakeri* v. nov. *diversiceps* Pic, 1925, p. 17.
 - Idiocerinus bakeri* n. sp. Merino, 1936, p. 327. « I am naming this species in honor of the late prof. Charles Fuller Baker, Under whom I did my first work in entomology. » = ***Balocha bakeri*** (Merino, 1936)
 - Monomma bakeri* Pic 1924, p. 12. n. sp.
 - Neoperla (Neoperla) bakeri* Banks, 1924. = ***Phanoperla bakeri*** (Banks, 1924). Plecoptera, Perlidae.
 - Nesostenodontus bakeri*** Cushman, 1922. Hymenoptera, Ichneumonidae.
 - Oecanthus bakeri*** n. sp. Collins & van den Berghe, 2014, p. 166 « Named in honor of Charles Fuller Baker for his contribution to the study of Oecanthinae in Nicaragua. Baker described *O. rileyi* in 1905. He also described *O. marcosensis* which was collected near San Marcos, Nicaragua. Further analysis led to listing it as a synonym of *O. varicornis*. » Orthoptera, Grillidae.
 - Ototreta bakeri* Pic 1921, p. 16. n. sp. = ***Drilaster bakeri*** (Pic, 1921). Coleoptera, Lampyridae.
 - Platypria bakeri*** Gestro 1922, p. 62. Gestro R. 1922. *Platypria* delle isole Fiippine. Bollettino della Società entomologica italiana, LIV (4) : 62–64. Coleoptera, Chrysomelidae.
 - Prionispa bakeri*** Gestro, 1917, p. 101. Coleoptera, Chrysomelidae.