

PFEIFFERA Salm-Dyck

(Cactoideae-Phyllocacteeae-Corryocactinae)

Cact. Hort. Dyck. 1844: 40 (1845)

Type: *Pfeiffera cereiformis* SD [= *Pfeiffera ianthothele* (Monv.) Web]

Eponym: honouring **Charles George Louis Pfeiffer** (1805-1877), who called himself Louis Pfeiffer (never Ludwig Georg Karl Pfeiffer as often seen on internet, B.Chéron, pers. comm. 2023, see following article), German/Prussian doctor, botanist, physicist and malacologist, of French descent, from Huguenot immigrants. From his early youth, he was an excellent student, always being at the top of his class. At sixteen, he entered at the University of Göttingen to study medicine, and graduated in 1825 at the University of Marburg, continuing his studies in Paris and Berlin.

At the outbreak of the Polish Rebellion of 1830 (uprising of the Polish against the domination of their country by Russia: doesn't that remind you of anything recent?), he held the position of surgeon at the Alexander Hospital in Warsaw, supporting the besieged Polish partisans by treating the war wounded but also the thousands of people suffering from cholera, an epidemic which appeared in the aftermath of the conflict. In September 1831, the Polish rebels were forced to capitulate to the overwhelming Russian military force, but Pfeiffer had developed such a sense of friendship and support for the Polish that he refused to work with the Russians, and returned to Germany where he married in 1832. During this period, between 1834-1837, they had three children, all whom died respectively at only one, four and three years.

Here began his great scientific career and his numerous publications, particularly in conchology and botany; in this last domain, especially the Cactaceae, his first work on the subject, "Enumeratio Cactearum" (1837), will earn him the nickname of "KaktusPfeiffer".

In 1839, Pfeiffer travelled to Cuba, and other islands of the Carribean where he collected molluscs and cacti, many new to science. This long absence during which his two remaining children died, caused a rift between him and his wife that led to their divorce almost immediately upon his return to Europe in 1841. He remarried the following year, and dedicated his life to books and publications, where he described innumerable species of marine life and cacti, even genera, among others and still in use, ***Cephalocereus***, ***Discocactus***, ***Gymnocalycium***, ***Lepismium***, etc. Of all the many species of cacti that have been dedicated to him, none has survived nomenclature, but the genus ***Pfeiffera*** has remained.

His last stroke of life was the premature death of his youngest son Wilhelm, only 19 years old, in 1871, on the battlefield in France, one of innumerable casualties of the Franco-Prussian War. Pfeiffer died on October 2, 1877, of a lung infection.

Joël Lodé



Louis Pfeiffer in 1854. (Public domain).

Note on the civil status of Louis Pfeiffer

by Brice P. R. CHÉRON
email : brice.cheron@laposte.net

Summary: research on the civil status of the German/Prussian botanist known as Louis Pfeiffer.

Keywords: civil status; official names; Pfeiffer; Louis Pfeiffer; Dr. Pfeiffer; Ludovicus.

Résumé : recherche de l'état civil du botaniste Allemand/Prussien connu sous le nom de Louis Pfeiffer.

Mots-clés : état civil ; Pfeiffer ; Louis Pfeiffer, Dr Pfeiffer ; Ludovicus.

I) Official documents

1) Birth certificate (1805): not seen. Alas not available in the German online digital archive.

But is: "Charles George Louis Pfeiffer" according to Sylvain Hodvina (HODVINA 2020), a German botanist who is contemporary to us, living in the region where Pfeiffer lived, namely Hessen.

2) First marriage certificate (1833): not seen / not found.

3) Second marriage certificate (1842): « Karl [or Carl] Georg Louis Pfeiffer ».

4) Death certificate (1877): « Georg Louis Karl Pfeiffer ». **The date of death as October 2, 1877 is however confirmed.**

II) The published papers of Louis Pfeiffer, physician, botanist and malacologist

Surname and first names of the author as listed on the title pages of his various published works.

- His thesis in medicine (1825): « Ludovicus Georgius Carolus Pfeiffer »
- *Enumeratio diagnostica Cactearum...* (1837): « Ludovico Pfeiffer »
- *Symbolae ad Historiam Heliceorum* (1841): « Dr. Lud. Pfeiffer. »
- Figure des Cactées en fleur (1843): « Mr. Louis Pfeiffer »
- Die gedeckelten Lungenschnecken. (*Helicinaceae* et *Cyclostomaceae*) in *Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen* (1846): « Dr. Louis Pfeiffer »
- Flora von Niederhessen und Münden (1847): « Dr. Louis Pfeiffer »
- *Conspectus Cyclostomaceorum emendatud et auctus* (1852): « Dr. Ludovico Pfeiffer »

- *Monographia pneumonopomorum viventium...* (1852) : « Ludovico Pfeiffer, Dr. »
- Die Gattungen *Daudebardia*, *Simpulopsis*, *Vitrina* und *Succinea*. (1854) : « Dr. L. Pfeiffer »
- Catalogue of *Auriculidoe*, *Proserpinidoe*, and *Truncatelidoe* in the collection of the British Museum (1857) : « Dr. Louis Pfeiffer »
- Die Gattung *Cylindrella* Pfr. in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen (1862) : « Dr. Louis Pfeiffer »
- *Nomenclator Botanicus* (1873–74) : « Ludovicus Pfeiffer »
- *Monographia pneumonopomorum viventium...* (1876) : « Ludovico Pfeiffer ».

III) Information provided by third-party researchers

For A. L. Pfeiffer (PFEIFFER 1886), in his book *Die Familie Pfeiffer* published in 1886, he is named: "Karl Georg Ludwig Pfeiffer, called Louis". But the author specifies at the bottom of the page that his source came from a simple obituary column in a local newspaper dated December 29, 1877. It is therefore not a reliable source.

In *Taxonomic Literature*, second edition [« TL2 »], vol. IV, p. 221 (STAFLEU & COWAN 1983), it is named like this: « Pfeiffer, Louis [later: Ludwig] Karl Georg ». But specifying clearly in the footnote « We have not been able to establish the order of the Christian names given to Pfeiffer when he was baptized ».

The mention « later : Ludwig » de TL2 is false; at least not demonstrable, because in all the publications of Louis Pfeiffer, including in malacology or human medicine, none of those that I could find and then read ever used the Germanization of the first name Louis!

IV) Conclusion

1) The resulting facts

- Mr. Pfeiffer used his first name « Louis » and not Ludwig, in French or in Latin for his first name, to which he often added his title of doctor « Dr. ».
- None of the Germanizations of his first names (that of “Louis” in particular) seem official. They were sometimes used in his correspondence with only German-speaking recipients, or by other people (wife). Other Germanizations published in newspapers or in particular by A. L. Pfeiffer (PFEIFFER 1886), seems in reality more a matter of nationalism (let’s not forget the historical period of the Prussian regime).

- The order of his three first names remains uncertain since they are not constant anywhere. TL2 from Stafleu & Cowan is not more reliable, so neither is IPNI (IPNI 2023). The order of the death certificate is unreliable because supposedly provided by the second wife, just widowed, of Louis Pfeiffer, who was not necessarily aware because she came from another German region.

Personally, I therefore leave it to the decision of Sylvain Hodvina, who seems to have managed to consult the original baptism register in Kassel. This botanist provides a number of precise genealogical data (HODVINA 2020) that it is impossible to obtain original administrative or parish documents without consultation, and indicates that he has carried out a very serious search for civil status, patronymics and genealogy.

I tried to contact Mr. Hodvina, on an email address found in one of his botanical articles, unfortunately without success. The email address seems obsolete or Sylvain Hodvina himself is no longer reachable for other reasons.

2) Summary report

Civil : **Charles George Louis PFEIFFER.**

In botany : **Louis PFEIFFER.** « Pfeiff. » is its conventional nomenclatural abbreviation.

C. G. L. Pfeiffer is the developed writing.

V) Resources

1) Bibliography

STAFLEU Frans A. & COWAN Richard S. (1983) : Taxonomic literature. Second edition, vol. IV. Utrecht & Antwerpen : Bohn, Scheltema & Holkema / The Hague & Boston : dr. W. Junk b.v., publishers. X + 1214 p.

2) Webography

[Collective] (2023) : International Plant Names Index [IPNI]. The Royal Botanic Gardens at Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Botanic Gardens. <http://www.ipni.org/index.html> (Accessed May 2023).

HODVINA Sylvain (2020) : *Carl Georg Ludwig* [Louis] Pfeiffer. [Online resource]. <https://botanik-hessen.de/Pflanzenwelt/bio/Pfeiffer1/Pfeiffer1.html> (Accessed May 2023).

PFEIFFER August L. (1886) : Die Familie Pfeiffer. Kassel [De] : Druck von Friedr. Scheel. X + 161 p. [Ressource en ligne, numérisée par l'Universitätsbibliothek Kassel]. (Accessed May 2023). <https://orka.bibliothek.uni-kassel.de/viewer!/image/1568028714368/178/-/>

PFEIFFERA Salm-Dyck

(Cactoideae-Phyllocacteeae-Corryocactinae)

Cact. Hort. Dyck. 1844: 40 (1845)

Type: *Pfeiffera cereiformis* SD [= *Pfeiffera ianthothele* (Monv.) Web]

Eponyme : dédié à **Charles George Louis Pfeiffer** (1805-1877). Il se faisait appeler Louis Pfeiffer (jamais Ludwig Georg Karl Pfeiffer comme on le voit souvent sur internet, B.Chéron, comm. pers. 2023, voir article suivant), médecin allemand/prussien, botaniste, physicien et malacologue, d'origine française, issu d'immigrés huguenots. Dès sa plus tendre enfance, il fut un excellent élève, toujours premier de sa classe. A seize ans, il entre à l'Université de Göttingen pour étudier la médecine, et obtient son diplôme en 1925 à l'Université de Marbourg, poursuivant ses études à Paris et à Berlin.

Au déclenchement de la Rébellion polonaise de 1830 (soulèvement des Polonais contre la domination de leur pays par la Russie : cela ne vous rappelle rien de récent ?), il occupe le poste de chirurgien à l'hôpital Alexandre de Varsovie, soutenant les partisans polonais assiégés en soignant les blessés de guerre mais aussi les milliers de personnes atteintes de choléra, une épidémie apparue au lendemain du conflit. En septembre 1831, les rebelles polonais furent contraints de capituler face à l'écrasante force militaire russe, mais Pfeiffer avait développé un tel sentiment d'amitié et de soutien pour les Polonais qu'il refusa de travailler avec les Russes et retourna en Allemagne où il se marie en 1832. Durant cette période, entre 1834 et 1837, ils ont trois enfants, tous décédés respectivement à un, quatre et trois ans.

Ici commença sa grande carrière scientifique et ses nombreuses publications, notamment en conchyliologie et en botanique ; dans ce dernier domaine, notamment les Cactacées, son premier ouvrage sur le sujet, "Enumeratio Cactearum" (1837), lui vaudra le surnom de "KaktusPfeiffer".

En 1839, Pfeiffer s'est rendu à Cuba et dans d'autres îles des Caraïbes où il a collecté des mollusques et des cactus, dont beaucoup étaient nouveaux pour la science. Cette longue absence au cours de laquelle ses deux enfants restants moururent, provoqua une rupture entre lui et sa femme, qui conduisit à leur divorce presque immédiatement après son retour en Europe en 1841. Il se remaria l'année suivante, et consacra sa vie aux livres et aux publications, où il a décrit d'innombrables espèces de la vie marine et des cactus, même des genres, entre autres et encore en usage, *Cephalocereus*, *Discocactus*, *Gymnocalycium*, *Lepismium*, etc. De toutes les nombreuses espèces de cactus qui lui ont été

dédiées, aucune n'a survécu à la nomenclature, mais le genre *Pfeiffera* est resté. Son dernier coup du destin fut la mort prématurée de son plus jeune fils Wilhelm, âgé de seulement 19 ans, en 1871, sur le champ de bataille en France, l'une des innombrables victimes de la guerre franco-prussienne. Pfeiffer est décédé le 2 octobre 1877 d'une infection pulmonaire.

Joël Lodé



Louis Pfeiffer en 1854. (Domaine public).

Note sur l'état civil de Louis Pfeiffer

par Brice P. R. CHÉRON
courriel : brice.cheron@laposte.net

Résumé : recherche de l'état civil du botaniste Allemand/Prussien connu sous le nom de Louis Pfeiffer.

Mots-clés : état civil ; Pfeiffer ; Louis Pfeiffer, Dr Pfeiffer ; Ludovicus.

Summary : research on the civil status of the German/Prussian botanist known as Louis Pfeiffer.

Keywords : civil status; official names; Pfeiffer; Louis Pfeiffer; Dr. Pfeiffer; Ludovicus.

I) Les documents officiels

1) Acte de naissance (1805) : non vu. Hélas non disponible dans les archives numériques allemandes en ligne.

Mais est : « Charles George Louis Pfeiffer » d'après Sylvain Hodvina (HODVINA 2020), un botaniste allemand qui nous est contemporain, vivant dans la région où vécut Pfeiffer, à savoir le Hessen.

2) Acte de premier mariage (1833) : non vu / non trouvé.

3) Acte de second mariage (1842) : « Karl [ou Carl] Georg Louis Pfeiffer ».

4) Acte de décès (1877) : « Georg Louis Karl Pfeiffer ». **La date du décès au 2 octobre 1877 est cependant confirmée.**

II) Les écrits publiés de Louis Pfeiffer, médecin, botaniste et malacologue

Nom et prénoms de l'auteur tels qu'inscrits sur les pages-titre de ses différents ouvrages parus.

- Sa thèse en médecine (1825) : « Ludovicus Georgius Carolus Pfeiffer »
- *Enumeratio diagnostica Cactearum...* (1837) : « Ludovico Pfeiffer »
- *Symbolae ad Historiam Heliceorum* (1841) : « Dr. Lud. Pfeiffer. »
- Figure des Cactées en fleur (1843) : « Mr. Louis Pfeiffer »
- Die gedeckelten Lungenschnecken. (*Helicinaceae* et *Cyclostomaceae*) in *Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen* (1846) : « Dr. Louis Pfeiffer »
- Flora von Niederhessen und Münden (1847) : « Dr. Louis Pfeiffer »
- *Conspectus Cyclostomaceorum emendatud et auctus* (1852) : « Dr. Ludovico Pfeiffer »

- *Monographia pneumonopomorum viventium...* (1852) : « Ludovico Pfeiffer, Dr. »
- Die Gattung *Daudebardia, Simpulopsis, Vitrina* und *Succinea*. (1854) : « Dr. L. Pfeiffer »
- Catalogue of *Auriculidoe, Proserpinidoe, and Truncatelidoe* in the collection of the British Museum (1857) : « Dr. Louis Pfeiffer »
- Die Gattung *Cylindrella* Pfr. in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen (1862) : « Dr. Louis Pfeiffer »
- *Nomenclator Botanicus* (1873–74) : « Ludovicus Pfeiffer »
- *Monographia pneumonopomorum viventium...* (1876) : « Ludovico Pfeiffer ».

III) Les informations fournies par des chercheurs tiers

Pour A. L. Pfeiffer (PFEIFFER 1886), dans son livre *Die Familie Pfeiffer* paru en 1886, il se nomme : « Karl Georg Ludwig Pfeiffer, appelé Louis ». Mais l'auteur précise en bas de page que sa source provenait d'une simple rubrique nécrologique d'un journal local daté du 29 décembre 1877. Ce n'est donc pas une source fiable.

Dans *Taxonomic Literature*, second edition [« TL2 »], vol. IV, p. 221 (STAFLEU & COWAN 1983), il est désigné ainsi : « Pfeiffer, Louis [later: Ludwig] Karl Georg ». Mais en précisant bien en note de bas de page « We have not been able to establish the order of the Christian names given to Pfeiffer when he was baptized ».

La mention « later : Ludwig » de TL2 est fautive ; du moins non démontrable, car dans toutes les publications de Louis Pfeiffer, y compris en malacologie ou en médecine humaine, aucune de celles que j'ai pu trouver puis lire n'ont jamais utilisé la germanisation du prénom Louis !

IV) Conclusion

1) Les faits résultants

- Monsieur Pfeiffer utilisait son prénom « Louis » et non pas Ludwig, en français ou en latin pour se prénommer, auquel il adjoignait souvent son titre de docteur « D^r ».
- Aucune des germanisations de ses prénoms (celui de « Louis » en particulier) ne semblent officielles. Elles furent parfois utilisées dans sa correspondance avec des destinataires uniquement germanophones, ou par d'autres personnes (épouse). Les autres germanisations publiées dans les journaux ou en particulier chez A. L. Pfeiffer (PFEIFFER 1886), relèvent en réalité plutôt de nationalisme (période historique du régime prussien, ne l'oublions pas).

- L'ordre de ses trois prénoms reste incertain puisqu'ils ne sont constants nulle part. TL2 de Stafleu & Cowan n'est pas plus fiable, donc l'IPNI non plus (IPNI 2023). L'ordre de l'acte de décès est peu fiable car supposément fourni par la seconde femme, tout juste veuve, de Louis Pfeiffer, qui n'était pas forcément au courant car elle venait d'une autre région allemande.

Personnellement, je m'en remets donc à la décision de Sylvain Hodvina, qui semble être parvenu à consulter le registre de baptême original, à Kassel. Ce botaniste fournit nombre de données généalogiques précises (HODVINA 2020) qu'il est impossible d'obtenir sans consultation des documents administratifs ou paroissiaux originaux, et indique qu'il a mené une très sérieuse recherche d'état civil, de patronymie et de généalogie.

J'ai tenté de contacter monsieur Hodvina, sur une adresse courriel trouvée dans l'un de ses articles botaniques, hélas sans succès. L'adresse mail semble obsolète ou alors Sylvain Hodvina lui-même n'est plus joignable pour d'autres raisons.

2) Bilan résumé

Au civil : **Charles George Louis PFEIFFER.**

En botanique : **Louis PFEIFFER.** « Pfeiff. » est son abréviation nomenclaturale conventionnelle.

C. G. L. Pfeiffer en est l'écriture développée.

V) Ressources

1) Bibliographie

STAFLEU Frans A. & COWAN Richard S. (1983) : Taxonomic literature. Second edition, vol. IV. Utrecht & Antwerpen : Bohn, Scheltema & Holkema / The Hague & Boston : dr. W. Junk b.v., publishers. X + 1214 p.

2) Webographie

[Collectif] (2023) : International Plant Names Index [IPNI]. The Royal Botanic Gardens at Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Botanic Gardens. <http://www.ipni.org/index.html> (Consulté en mai 2023).

HODVINA Sylvain (2020) : *Carl Georg Ludwig [Louis] Pfeiffer*. [Ressource en ligne]. <https://botanik-hessen.de/Pflanzenwelt/bio/Pfeiffer1/Pfeiffer1.html> (Consulté en mai 2023).

PFEIFFER August L. (1886) : Die Familie Pfeiffer. Kassel [De] : Druck von Friedr. Scheel. X + 161 p. [Ressource en ligne, numérisée par l'Universitätsbibliothek Kassel]. (Consulté en mai 2023). <https://orka.bibliothek.uni-kassel.de/viewer/!image/1568028714368/178/-/>