

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg  
**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 3 (1881-1883)  
  
**Artikel:** Observation d'un cas de microdactylie du médius des 2 mains  
**Autor:** Frœlich, L.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-306696>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 29.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Observation d'un cas de MICRODACTYLIE DU MÉDIUS DES 2 MAINS.

(Communication faite par M. le Dr **L. Frœlich.**)

---

(Voir Planche II.)

---

Parmi les vices de conformation de la main, les uns doivent être connus du chirurgien et nécessitent souvent l'intervention de l'art : tels sont les cas d'hypertrophie ou elephantiasis des doigts, ceux de mégalodactylie ou doigts longs, de polydactylie ou doigts surnuméraires, de syndactylie ou doigts adhérents, etc.

Les autres sont au-dessous des ressources de l'art et sont du domaine de la tératologie et non de la chirurgie ; ils sont, du reste, souvent liés à d'autres arrêts de développement ou à des monstruosité ; telles sont les anomalies connues sous le nom d'ectrodactylie, ou amputation spontanée des doigts, doigts absents, ceux de clinodactylie, ou doigts déviés, de brachydactylie (absence d'un ou de plusieurs segments du membre), de macrodactylie ou doigts longs (avec ou sans augmentation du nombre des phalanges), ou enfin de microdactylie, ou doigts courts.

Ayant eu l'occasion d'observer cette année un cas de déformation congénitale et symétrique se rapportant à cette dernière catégorie, mais s'éloignant sensiblement de toutes les formes décrites jusqu'à présent, nous nous permettons, vu la rareté du fait, d'en entretenir la Société des sciences naturelles.

Il s'agit d'un agriculteur vaudois, âgé de 20 ans, A. G., homme de petite taille, mais, du reste, de santé parfaite, qui présente à chaque main un *raccourcissement congénital* — soit arrêt de développement dans le sens de la largeur — *du médius* ; ce dernier, quoique possédant ses trois phalanges, est réellement plus court qu'il ne devrait l'être par rapport aux autres doigts de la main ; l'annulaire, sans être allongé, est par conséquent le doigt le plus long de la main ; il ne faudrait cependant pas confondre le cas qui nous occupe, avec une autre anomalie bien connue des mains (symétrique et héréditaire), où le médius étant de longueur normale, l'annulaire présente un allongement réel, de sorte qu'il dépasse encore en longueur ce dernier.

Ce jeune homme ne présente aucun autre vice de conformation ; les orteils sont parfaitement normaux.

La présence de cette difformité est si peu apparente, au premier abord, qu'elle a échappé à l'examen de la Commission de recrutement ; elle n'est pas, comme tant d'autres anomalies de la main, très disgracieuse ; et ce qui est le plus important, elle n'est pas incommode et ne gêne en rien les fonctions de la main ; ce médius raccourci est d'une mobilité parfaite et le porteur de ce « doigt court » ne s'en aperçoit pas en travaillant ; il n'a pas eu de peine à apprendre à écrire et comme l'on peut s'en convaincre par le fac-simile de la planche II, son écriture est même assez bonne.

L'hérédité, sans remplir, pour l'anomalie que nous


venons de décrire, le rôle important qu'elle joue dans la production d'un grand nombre de difformités des mains, où celles-ci se transmettent dans plusieurs générations successives, l'hérédité, disons-nous, y est cependant pour quelque chose ; il est vrai que ni le père, ni la mère, ni les frères et sœurs ne présentent un vice de conformation semblable ; mais, par contre, un oncle du côté paternel, actuellement mort, était, de source certaine, porteur de la même affection ; notre sujet n'ayant pas encore d'enfants, il reste à savoir s'il transmettra cette malformation à ses descendants.

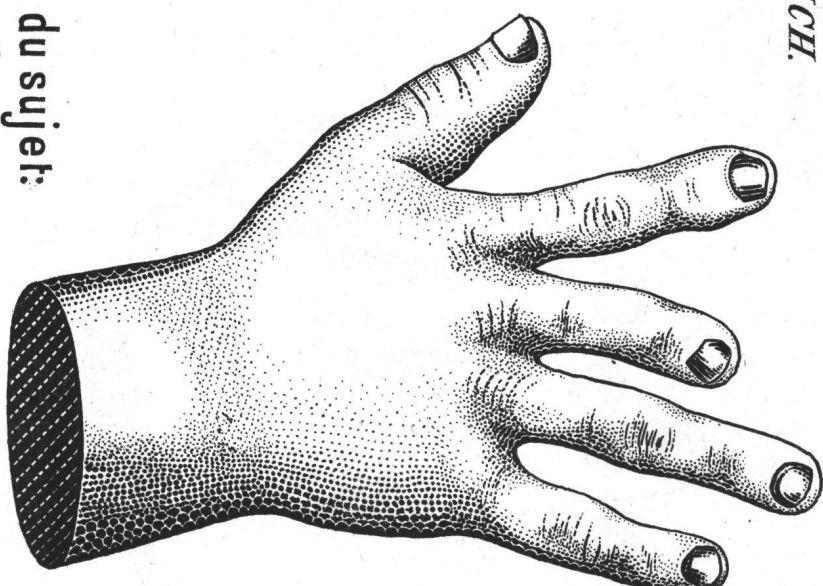
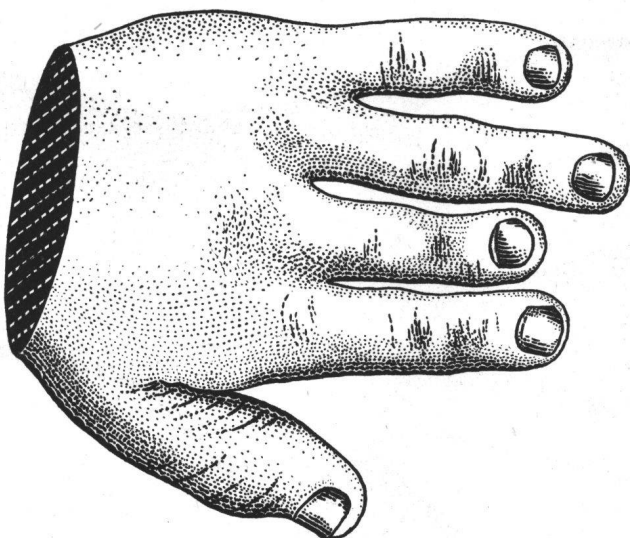


# Microdactylie du Médus des 2 mains

observée

par le D<sup>r</sup> L. FROELICH.

—  —  
 $\frac{1}{2}$  g. n.



Fac-simile de l'écriture du sujet:

Les cavités qui n'ont pas de grandes incisives  
à faire à pied, ne souffrent guère de mauvaise  
piet, mais en revanche ils ont souvent des bief"  
sur les pressions de la pression de la dentelle.