

DESCRIPTION D'UN FAGOPYRUM AFRICAÏN

Par H. JACQUES-FÉLIX.

Le genre *Fagopyrum* est, aujourd'hui, définitivement admis et distingué du genre *Polygonum*. La différence essentielle se situe dans l'embryon : cotylédons foliacés, légèrement cordés à la base et plus ou moins tordus au sein de l'albumen chez *Fagopyrum* ; droits et linéaires chez *Polygonum*. Pour chacun de ces deux genres, les feuilles sont comme préfigurées par les cotylédons : toujours cordées à la base, sinon hastées, et plus ou moins triangulaires chez le premier, elles sont le plus souvent étroites, lancéolées et atténuées aux deux extrémités chez le second. Ainsi distingués, leur aire d'extension et leur importance numérique sont bien différentes : Le g. *Polygonum* est d'extension mondiale et compte plus de 150 espèces, tandis que le g. *Fagopyrum* n'en compte que 5 à 6 toutes originaires de l'Asie boréale. Des espèces comme *F. esculentum* et *F. tataricum*, doivent seulement à leur usage alimentaire d'être répandues par la culture dans les diverses régions tempérées d'hémisphère Nord.

Une plante récoltée par nous dans les montagnes du Cameroun semble devoir prendre place dans ce genre, malgré quelques restrictions d'ordre morphologique.

**Fagopyrum ciliatum** Jacq.-Fel. nov. sp.

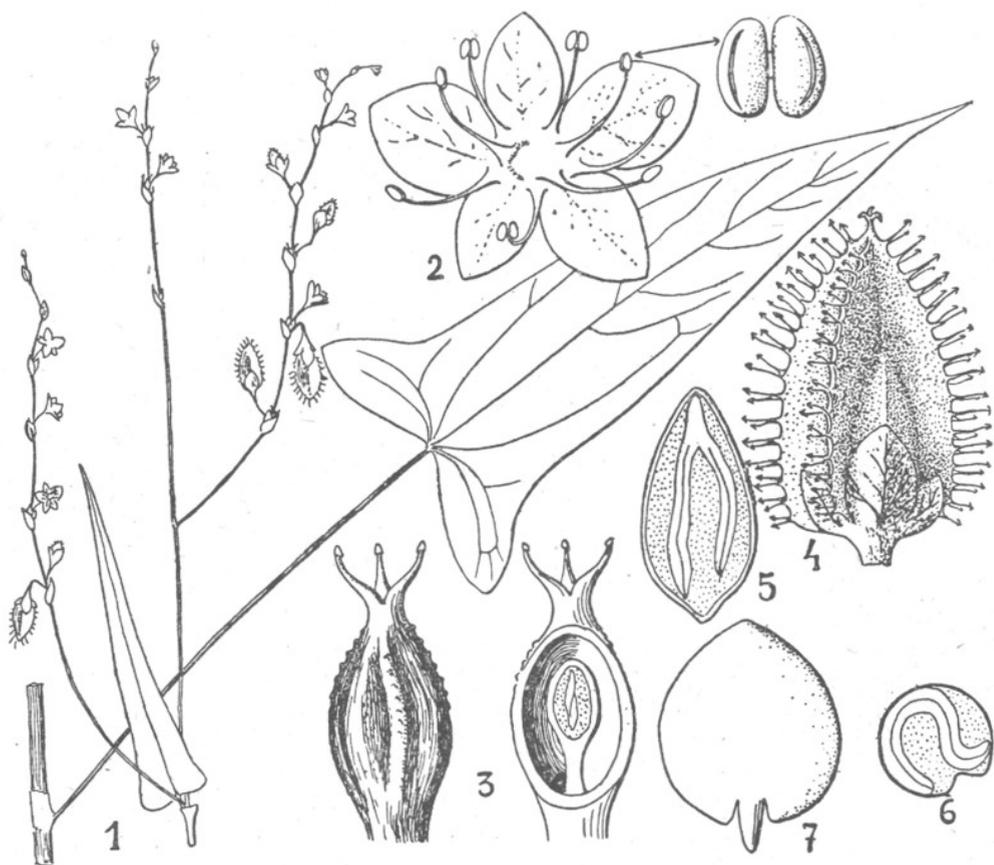
*glabrum, rhizomate perenni ; foliis auriculatis ; racemis paucifloris, elongatis ; glandulis disci nullis ; achaeni angulis, acutis in alam ciliatis productis, faciebus ovato-oblongis.*

Herbe glabre, vivace par la souche, ligneuse à la base, rameaux grêles, décombants puis dressés. Feuilles membraneuses ; celles de la base longuement pétiolées, les supérieures plus brièvement ; à pétiole grêle, filiforme ; à limbe auriculé, longuement triangulaire-aigu, à auricules obtuses, à nervure médiane, plus visible que les 4 à 6 nervures latérales rapidement évanescentes. Inflorescence en grappe de fascicules distants et peu fleuris. Fleurs à pédicelle grêle, articulé vers la moitié, à périanthe de 5 lobes sub-égaux ; obtus, hyalins sur les marges ; étamines en deux séries : 5 alternant avec les lobes, 3 plus internes ; à filet grêle se rattachant largement au périanthe mais sans disque nectarifère, à anthères versatiles avec un connectif transversal ; ovaire trigone à angles verruqueux, à 3 styles et à 3 stigmates obtus. Fruit jaune brun, 3 ailé, les ailes bordées d'une double rangée de longues soies rouge foncé, barbelées à leur sommet, périanthe persistant, chute de l'akène au niveau de l'articulation du pédicelle, embryon à cotylédons tordus, albumen farineux.

*Dimensions en cm.* : limbe, jusqu'à 17 × 6 ; pétiole, jusqu'à 13 ; ochrea 0,5 ; fleur avec pédicelle 0,7 ; étamine 0,2 ; ovaire 0,25 ; fruit (sans le pédicelle) 0,8 × 0,4 ; soies 0,2.

CAMEROUN : Mont Bambuto à partir de 2.200 m. d'altitude (Jacques-Félix n° 2692). S'enracine aux nœuds.

On voit par notre description que cette plante s'écarte par deux caractères de la diagnose du genre : 1° la présence de soies sur le



*Fagopyrum ciliatum* Jac.-Fel.

1, aspect général ; 2, périanthe et étamines ; 3, ovaire et coupe longitudinale ; 4, fruit ; 5, graine en coupe longitudinale ; 6, id. en coupe transversale ; 7, embryon avec cotylédons étalés.

fruit, caractère positif facile à ajouter (*F. tataricum* a les angles du fruit sinué-denté) ; 2° l'absence de glandes nectarifères interstaminales, caractère négatif beaucoup plus gênant. Toutefois, la large attache des étamines sur le périanthe et l'ensemble des autres caractères nous déterminent à faire de cette plante un *Fagopyrum*, quitte à élargir quelque peu le cadre du genre.

Une autre difficulté, conséquence logique de la position systématique que nous assignons à cette plante, est qu'il faut l'admettre



Jacques-Félix, H. 1946. "Description d'un Fagopyrum africain." *Bulletin du Muse*

*um national d'histoire naturelle* 18(5), 409–411.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/229446>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/240944>

**Holding Institution**

Muséum national d'Histoire naturelle

**Sponsored by**

Muséum national d'Histoire naturelle

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

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>.