

Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie, exécuté en 1827 sous la direction de M. Anat. de Semidoff. de T. II. Paris 1828

Enumeration des plantes. p. 69.

Lecanora esculenta Everm. p. 129.

Lichen esculentus Ball. = *Urcularia esculenta* Ach. = *Barometris esculenta* Spreng

A terre, dans la steppe située entre Sébastopol et Balaklava. — Le lichen est un des plus curieux que l'on puisse rencontrer; il se présente sous la forme de corps irréguliers, qui varient de volume d'un pois à celui d'une petite noix; ils sont formés d'une seule pièce ou de plusieurs lobes réunis ensemble, quelquefois même ils ressemblent à des palatites. Leur surface est pumée ou d'une couleur verdâtre et parsemée d'un grand nombre de verrues qui ne sont que le commencement des écailles. Parfois on rencontre celles-ci et quand elles existent, on remarque qu'elles forment une saillie assez forte sur le thallus, elles sont plates, orbiculaires, leur marge est très-marquée, repliée en dedans et formée par le thallus; le disque est concave et recouvert d'une poussière blanche. Je ne l'ai point vue noire, comme l'a observé M. Evermann quand on brise le thallus, on voit qu'il est formé d'une matière blanche, friable; le dessous et la cavité sont parfaitement nuls. — Ballou a rencontré le lichen. dans le grand désert de Talarie, M. Evermann dans la steppe du Kirghises, M. Lebour dans la même localité et surtout dans l'intérieur de l'Asie et en grande quantité. M. Barrot et Ancher Éloy, banquier français, mort victime de son zèle pour la science en 1828, à Téhéran, l'ont recueilli en Perse, enfin je l'ai retrouvé en Crimée, mais en petite quantité. Quel est le lieu, l'habitat de ce lichen? on l'ignore. M. Lebour pense qu'en Perse il s'est développé subitement après des pluies abondantes. MM Barrot, Evermann et Ancher Éloy croient au contraire qu'il a été détaché du rocher, lointainement transporté dans la plaine par la violence des vents. Cette opinion me paraît la plus probable.

hable, car en talare il était mélangé avec les débris d'autres lichens, en bérse, il for-
 mait des isochues qui avaient 5 ou 6 pouces d'épaisseur, et d'ailleurs quand on exa-
 mine les échantillons, on voit dans le plus grand nombre une brisure qui indique
 que qu'ils ont été détachés. Comme M. Evermann, j'ai cherché inutilement un échan-
 tillon qui fût adhérent au sol, je n'en ai pas rencontré un seul. Je trouve dans la
 collection d'Aucher Eloy n. 909, la note suivante, qui corrobore cette opinion: En
 1829 pendant la guerre entre les Persans et les Russes, la disette était très grande
 à Ourmia. Un jour pendant un vent violent le pays se trouva couvert de ce lichen
 qui tombait comme du ciel; les bérse se jetèrent dessus et le divorèrent avec avidité
 ce qui donna l'idée aux habitants de la réduire en farine et d'en faire du pain
 qu'ils trouvaient assez bon et très-nourrissant. Les Persans crièrent au miracle
 et ne manquèrent pas de l'attribuer à Ali. Les gens du pays assurent n'avoir
 vu ce lichen ni avant ni après cette époque; il est probable qu'il a été enlevé des
 hautes montagnes et précipité dans la plaine par une tempête. — à la
 suite de M. Evermann intitulée: in lichenum esculentum Ballasii de (Acta
 C. L. C. Nat. Cur. vol. XV. p. 51). Mr le Dr. Th. Fr. de Nees d'Eschwege a ajouté quel-
 ques observations extrêmement intéressantes et a formé en même temps un
 nouveau genre de cette espèce de lichen sous le nom de *Lophothallia* et qu'il
 caractérise ainsi: (Tribus naturalis: Parmeliaceae Eich.) *Thallus* univogue
 liber e centro quaquaversum evolutus, fissus, spongioso coriaceus. Apothecia
 subuliciformis, imbricata, thallo marginata: *sterilegium* nullum; lamina
 proligera, pruinosa; asci lenissimi. —
 Je ne pense pas que ce nouveau genre puisse être adopté, parce que, comme je
 l'ai dit, quoique l'on trouve ce lichen libre et entassé comme des pierres dont il
 ne peut être distingué, pour me servir de l'expression de Ballas, que par les
 gens instruits, il présente presque constamment une brisure qui indique le
 point par le quel il adhère à quelque corps avant d'être arraché et trans-
 porté loin de son lieu natal et d'ailleurs j'ai vu des échantillons développés
 sur des fragments de pierres, qui se présentaient dans leur état normal, le
 thallus était étalé, étendu uniformément et recouvrait les scutelles
 parfaitement développées. La forme irrégulière de ce lichen est elle due à
 un accroissement survenu depuis son déplacement? Je ne puis rien