Liste Des Diatomées Récoltées A L'Ascension De La Rhune

H. Paul Petit

To cite this article: H. Paul Petit (1880) Liste Des Diatomées Récoltées A L'Ascension De La Rhune, Bulletin de la Société Botanique de France, 27:10, LXXXIV-LXXXV, DOI: [10.1080/00378941.1880.10827949](https://doi.org/10.1080/00378941.1880.10827949)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1880.10827949>

Published online: 08 Jul 2014.

Submit your article to this journal [↗](#)

Article views: 6

View related articles [↗](#)

cru perdu, des reproches bienveillants de l'inquiétude qu'a causée mon absence. En peu de mots ils me mettent au courant de la suite de leur herborisation.

Après avoir exploré le gisement de plantes fossiles, ils étaient revenus sur leurs pas et avaient regagné le col. Le mauvais temps ne permettant pas de faire l'ascension de la grande Rhune, ils se bornèrent à atteindre le sommet de la petite. Partout des monceaux de blocs de grès, mais peu de plantes à récolter : *Silene nutans* L., *Sedum villosum* L., *Saxifraga Geum* L., *S. Aizoon* Jacq. En revanche, se déroulait devant eux un panorama splendide. Le ciel s'était éclairci, la vue s'étendait sur le golfe de Gascogne, du cap Breton à la pointe Saint-Sébastien : au nord, c'étaient l'Adour et ses affluents, Bayonne et ses forêts de Pins maritimes, ses plaines ; plus près, Saint-Jean de Luz ; au sud, les Pyrénées espagnoles dominées par les Trois Couronnes, le mont d'Atchuria et le mont d'Aya, formaient un enchevêtrement de cimes nues, de montagnes boisées et de vallées profondes.

Ils descendirent sur Ascaïn par une vallée plus courte et plus ardue que celle d'Olhette. Deux plantes seulement attirèrent l'attention : *Agrostis setacea* Curt. et *Lithospermum prostratum* Lois.

Remontés en voiture, nous avons hâte d'arriver à Saint-Jean de Luz pour ne pas manquer le train. Sur la route, quelques mares d'eau saumâtre sont entourées d'une verte ceinture de plantes que nous ne reconnaissons pas à distance ; je descends : c'est *Inula crithmoides* L. à fleurs à peine développées. Bientôt après nous roulons sur le chemin de fer de Bayonne.

**LISTE DES DIATOMÉES RÉCOLTÉES À L'ASCENSION DE LA RHUNE,
par M. Paul PETIT.**

Marais à Sphagnum entre la grande et la petite Rhune.

<i>Gomphonema constrictum</i> Ehr.	<i>Surirella splendida</i> (Eh.) Ktz.
<i>Epithemia turgida</i> (Ehr.) Ktz.	<i>Staurosira Harrisonii</i> W. Sm., très abondant, formant le fond de la préparation.
<i>Cymbella gastroides</i> Ktz.	<i>Staurosira mutabilis</i> W. Sm.
<i>Navicula nobilis</i> Ehr.	<i>Denticula tenuis</i> Ktz.
— <i>major</i> Ktz.	<i>Synedra Ulna</i> Ehr.
— <i>viridis</i> Ehr.	<i>Cyclotella operculata</i> Ag.
— <i>anglica</i> Ralf (<i>N. tumida</i> W. Sm.).	
<i>Surirella spiralis</i> Ktz.	

Les pierres de la rivière d'Olhette sont toutes incrustées par l'*Hildenbrandtia rivularis* Ag. (*H. fluviatilis* Bréb.).

Dans les eaux tranquilles et peu profondes de la tourbière qui se trouve

coupée par la route, entre les deux Rhunes, j'ai récolté en abondance le *Mesocarpus scalaris* Hussall.

Marais à Sphagnum de la vallée descendant à Barre.

Achnanthidium lanceolatum Bréb.
Achnanthes exilis Ktz.
Gomphonema dichotomum Ktz.
 — *tenellum* Ktz.
Amphora ovalis Ktz.
Cymbella cuspidata Ktz.
 — *lunata* W. Sm.
Navicula major Ktz.
 — *viridis* Ehr.
 — *viridula* Ktz.
 — *Tabellaria* Ehr.
 — — *var. stauroneiformis*.

Navicula radiosa Ktz.
 — *rhynchocephala* Ktz.
 — *rhomboides* Ehr., *var. crassinervis*
 (*N. crassinervis* Bub., *Frustalia*
saxonica Rab.).
Stauroneis anceps Ehr.
Staurosira capucina Ehr. (abondant).
 — *Harrisonii* W. Sm. (très abondant).
 — *mutabilis* W. Sm.
Hinantidium pectinale (Dillw.) Ktz.
Fragilaria virescens Ralfs.
Meridion constrictum Ralfs.

RAPPORT DE M. le D^r BLANCHET SUR L'HERBORISATION faite
 sous sa direction au BOUCAU, LE 27 JUILLET.

La commune du Boucau est la seule du département des Basses-Pyrénées située sur la rive droite de l'Adour : il y a peu d'années encore cette petite commune faisait, ainsi que Saint-Esprit, partie du département des Landes. Aujourd'hui la dernière, qui, par sa position à l'extrémité du pont, était comme un véritable faubourg de Bayonne, fait partie intégrante de la ville, et le Boucau, isolé sur une petite langue de terre entre la ville et l'Océan, a été compris dans l'annexion.

Cette commune, située à 3 kilomètres de Bayonne et à égale distance à peu près du rivage océanique, est appuyée sur des dunes élevées qui la protègent contre les vents du nord et de l'est en lui formant, à l'aide des Pins qui les recouvrent, un encadrement mamelonné assez pittoresque. Elle baigne ses pieds dans le fleuve, dont elle n'est séparée que par le chemin de fer auquel elle sert d'entrepôt et d'atelier, la ville de Bayonne étranglée dans ses fortifications et les contreforts de sa citadelle n'ayant pu donner à l'importante ligne du Midi un emplacement suffisant.

Il existe peu de points aussi animés que ce petit village isolé sur le sable; les nombreux navires qui viennent déposer ou prendre là leur chargement, ceux plus nombreux encore qui remontent le fleuve ou le descendent, unis au va-et-vient continuel des locomotives, font du Boucau, première station entre Bayonne et Bordeaux, un lieu très mouvementé.

Pour le botaniste qui vient visiter Bayonne et ses environs, le Boucau est un des points les plus intéressants à visiter; il n'a d'égal que celui que l'on désigne généralement sous le nom de Barre, et qui est presque en face