

# Station préhistorique de la Praille, Genève : les mollusques

Autor(en): **Favre, Jules**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Genava : revue d'histoire de l'art et d'archéologie**

Band (Jahr): **16 (1938)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-727466>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



## STATION PRÉHISTORIQUE DE LA PRAILLE, GENÈVE:

### LES MOLLUSQUES

Jules FAVRE.



EN dehors de la terre brune moderne, trois niveaux ont fourni des mollusques.

A. C'est d'abord un *limon argilo-calcaire brun-jaunâtre* situé sous la terre brune récente et reposant sur les premières couches sableuses-caillouteuses. Il correspond à la couche 2 de la coupe de M. A. Jayet (*fig. 22*) et date de l'époque romaine. Les mollusques y ont été recueillis soit dans la région même de la grande cabane, soit plus en amont, dans la tranchée.

B. Le second niveau fossilifère se trouvait à l'intérieur même de la grande cabane, un peu au-dessus de la couche à blocailles. Il se situe dans la partie supérieure de la couche 6 de la coupe de M. Jayet et il est constitué par un *limon gris-brun foncé riche en débris végétaux*.

C. Le troisième niveau, caractérisé par un *limon gris-bleu calcaréo-argileux*, recueilli tout à proximité de la grande cabane, entre les racines du grand chêne tombé, se place sous l'horizon à blocailles, au niveau des troncs couchés, soit à la base de la couche 6 de la coupe de M. Jayet.

#### A. *Limon argilo-calcaire brun-jaunâtre.*

(Couche 2 de la coupe Jayet.)

Il a fourni:

<i>Retinella radiatula</i> (Ald.) . . . . .	r	<i>Cepaea nemoralis</i> (L.) . . . . .	r
<i>R. nitidula</i> Auct. . . . .	r	<i>Helix pomatia</i> L. . . . .	r
<i>Theba carthusiana</i> (Müll.) . . . . .	rr	<i>Caecilioides acicula</i> (Müll.) . . . . .	r

<i>Cochlicopa lubrica</i> (Müll.) . . . . .	pc	<i>C. minimum</i> Müll. . . . .	cc
<i>Vallonia costata</i> (Müll.) . . . . .	ac	<i>Succinea oblonga</i> Drap. . . . .	ac
<i>V. pulchella</i> (Müll.) et		<i>S. Pfeifferi</i> Rossm. . . . .	ac
var. <i>enniensis</i> (Gredl.) . . . . .	c	<i>Limnaea truncatula</i> (Müll.) . . . . .	ar
<i>V. excentrica</i> Sterki . . . . .	ar	<i>L. peregra</i> (Müll.) . . . . .	r
<i>Vertigo antivertigo</i> (Drap.) . . . . .	pc	<i>Planorbis albus</i> Müll. . . . .	rr
<i>V. pygmaea</i> (Drap.) . . . . .	pc	<i>Bithynia tentaculata</i> (L.) . . . . .	ac
<i>V. angustior</i> Jeffr. . . . .	pc	<i>Pisidium amnicum</i> (Müll.) . . . . .	ac
<i>Fruticicola hispida</i> (L.) . . . . .	r	<i>P. subtruncatum</i> Malm. . . . .	pc
<i>Candidula unifasciata</i> (Poir.) . . . . .	r	<i>P. casertanum</i> (Poli.) . . . . .	c
<i>Carychium tridentatum</i> Risso . . . . .	ac	<i>P. personatum</i> Malm . . . . .	r

C'est une faunule de prairie humide ou marécageuse et de marais à petites flaques d'eau où les inondations d'un cours d'eau voisin se faisaient sentir, comme en témoigne entre autres la présence de *Pisidium amnicum*. Rien dans cette faunule n'indique une différence avec l'époque actuelle.

B. *Limon gris-brun foncé riche en débris végétaux.*

(Partie supérieure de la couche 6 de la coupe Jayet.)

<i>Fruticicola hispida</i> (L.) . . . . .	r	<i>P. complanatus</i> (L.) . . . . .	pc
<i>Vertigo antivertigo</i> (Drap.) . . . . .	rr	<i>Bithynia tentaculata</i> (L.) . . . . .	cc
<i>V. angustior</i> Jeffr. . . . .	rr	<i>Valvata cristata</i> Müll. . . . .	cc
<i>Carychium minimum</i> (Müll.) . . . . .	rr	<i>Unio batavus</i> (Mat. et Rack.) . . . . .	rr
<i>Limnaea stagnalis</i> (L.) . . . . .	ar	<i>Sphaerium corneum</i> (L.) . . . . .	r
<i>L. truncatula</i> (Müll.) . . . . .	r	<i>Pisidium subtruncatum</i> Malm. . . . .	ar
<i>Planorbis carinatus</i> Müll.		<i>Pisidium casertanum</i> (Poli) . . . . .	ac
var. <i>dubius</i> Hartm. . . . .	ac	<i>P. obtusale</i> C. Pf. . . . .	r
<i>P. albus</i> Müll. . . . .	ac	<i>P. nitidum</i> Jen. . . . .	r
<i>P. crista</i> (L.) . . . . .	ac	<i>P. milium</i> Held . . . . .	pc

Ensemble presque exclusivement aquatique, à rares éléments palustres. Il caractérise une petite nappe d'eau tranquille. La présence d'*Unio batavus* indique la proximité d'un cours d'eau. Cette faunule ne diffère pas de l'actuelle, ce qui ne signifie pas nécessairement que le climat ait été identique au nôtre au moment du dépôt de ces limons. On sait que les mollusques aquatiques sont peu sensibles aux variations climatiques.

C. Limon gris-bleu, calcaréo-argileux.

(Base de la couche 6 de la coupe Jayet.)

Limacelle . . . . .	rr	<i>Fruticicola strigella</i> (Drap.) . . .	rr
<i>Retinella nitidula</i> Auct. . . . .	ac	<i>Candidula unifasciata</i> (Poir.) . . .	r
<i>R. pura</i> (Ald.) . . . . .	pc	<i>Cepaea hortensis</i> (Müll.) . . . . .	r
<i>Vitrea diaphana</i> (Stud.)		<i>Clausilia laminata</i> (Mont.) . . . .	pc
var. <i>subrimata</i> (Reinh.) . . . .	pc	<i>C. ventricosa</i> Drap. . . . .	rr
<i>V. crystallina</i> (Müll.) . . . . .	rr	<i>Cochlicopa lubrica</i> (Müll.) . . . .	pc
<i>Punctum pygmaeum</i> (Drap.) . . . .	rr	<i>Jaminia tridens</i> (Müll.) . . . . .	ar
<i>Goniodiscus rotundatus</i> (Müll.) . .	cc	<i>Acanthinula aculeata</i> (Müll.) . . .	ac
<i>Fruticicola hispida</i> (L.) . . . . .	c	<i>Vallonia costata</i> (Müll.) . . . . .	ac
<i>F. edentula</i> (Drap.) . . . . .	ar	<i>Pupilla muscorum</i> (Müll.) . . . . .	rr
<i>Orcula dolium</i> (Brug.) . . . . .	ac	<i>Limnaea truncatula</i> (Müll.) . . . .	rr
<i>Carychium tridentatum</i> Risso . . .	cc	<i>Acme polita</i> Hartm. . . . .	ac

Le limon gris-bleu qui a fourni ces mollusques ne peut être situé d'une manière très précise. Comme il a été recueilli entre les racines du grand chêne couché, il peut appartenir au sol même sur lequel cet arbre croissait et par conséquent être immédiatement plus ancien que la couche préhistorique. Il se pourrait aussi qu'il ait été déposé postérieurement à la chute de l'arbre et soit donc contemporain de cette couche à restes d'industrie humaine. Mais cela paraît moins vraisemblable, car à la même hauteur que le tronc couché et ses racines, les dépôts du voisinage étaient essentiellement sableux ou graveleux.

La faune de ce dernier gisement ne comprend qu'une seule espèce aquatico-palustre. Elle représente un mélange d'éléments surtout mésophiles, mais aussi xérophiles et à un moindre degré hygrophiles. Les éléments sylvatiques y sont assez bien représentés. Par la présence de *Fruticicola edentula*, *Cepaea hortensis*, *Acme polita*, aujourd'hui tout à fait exceptionnels dans la plaine genevoise, cette faune diffère quelque peu de l'actuelle et représente un climat un peu autre que celui de notre époque. On sait que *F. edentula* et *C. hortensis*, espèces montagneuses, étaient communes dans la plaine pendant la première partie des temps post-glaciaires, comme aussi *Acme polita* qui, actuellement, y est devenue fort rare.

A noter enfin que *Cepaea hortensis* a été recueilli dans un fond de cabane (cabane H).

