

Fossilfundstelle Bramberg-1, südöstlich St. Josef, West-Steiermark (Florianer Schichten, Badenium) – Ein Kurzbesuch am 1.10.2019

Nach etwas über einem Jahr wurde am 1.10.2019 die im Internet bekanntgemachte Fossilfundstelle Bramberg-1 in den badenischen „Florianer Schichten“ südöstlich von St. Josef, wiederum kurz – etwa eine Stunde lang – aufgesucht. Die letzte Motivation dazu erfolgte durch die Suchtätigkeit und den Lagebericht eines Wiener Sammlers Anfang September 2019.

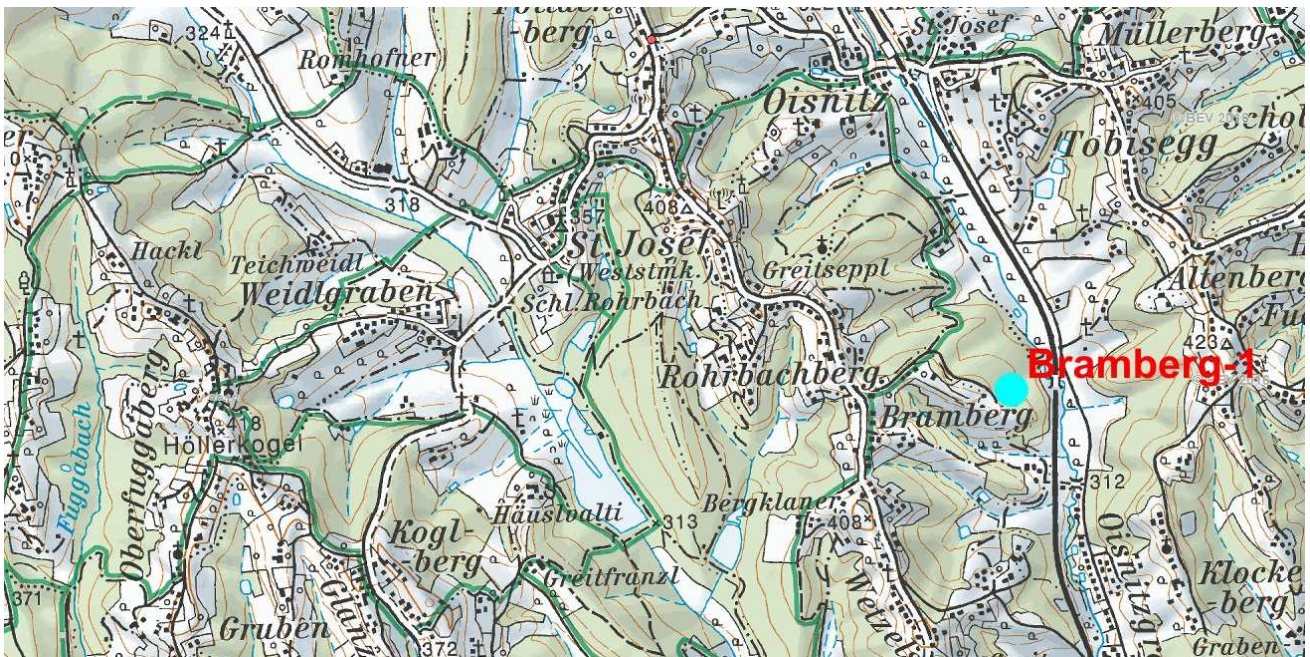
Der östliche Aufschluss wird von relativ dicht gepackten Muschelschalen geprägt, Schnecken sind untergeordnet vorhanden. Die hohe Fossildichte verursacht eine erhöhte Wasserdurchlässigkeit und führt damit zu einer recht stark ausgeprägten An- und Auflösung, und damit auch Brüchigkeit, der Schalen. Das hat zur Folge, dass die dickschaligen Arten *Linga columbella* und *Anadara diluvii* die auffälligsten und am einfachsten zu sammelnden Fossilien sind, gefolgt von der eher untergeordnet vorkommenden *Pecten styriacus* mit calcitischer Schale.

Vom erwähnten Wiener Sammler ist aus dem Anstehenden eine größere Menge an Material abgebaut worden; viele fossilreiche Brocken wurden jedoch zurückgelassen, darin konnten noch gute Funde gemacht werden. Bisher waren etwa 31 Arten von der Lokalität bekannt. Bei diesem Besuch wurden 18 Arten gefunden (15 Muschelarten, 3 Schneckenarten), davon waren vier Arten für die Fundstelle neu: *Circomphalus* sp., *Trachycardium multicostatum*, *Carycorbula carinata* und *Pyramidella plicosa*.

Die Fundmöglichkeiten sind weiterhin ausgezeichnet, es ist problemlos Material mit verschiedenen Fossilien aus dem Anstehenden zu gewinnen, aber auch der „Abraum“ ist weiterhin fündig. Die Stelle ist leicht erreichbar und sehr bequem zu bearbeiten. Man darf sich nicht von der häufigen Brüchigkeit der Fossilien abschrecken lassen, nicht selten sind auch einigermaßen stabile Exemplare dabei.

Literatur:

https://www.franzbernhard.lima-city.de/Fossilfundstellen_Internet_Bramberg.pdf



Die Lage der Fossilfundstelle Bramberg-1 südöstlich von St. Josef in der Weststeiermark.



Bramberg-1, St. Josef, Styria, Austria (eastern outcrop)
10/01/2019 Size of red object ca. 12x6 cm

"Floriner Schichten", Styrian basin, Eastern Alps
Langhian/Badenian, Miocene

Upper left: Overview
Upper right: Detail of the outcrop
Lower right: Some freshly found fossils,
mostly *Linga columbella*

Der östliche Aufschluss bei der Fossilfundstelle Bramberg-1 am 1.10.2019.



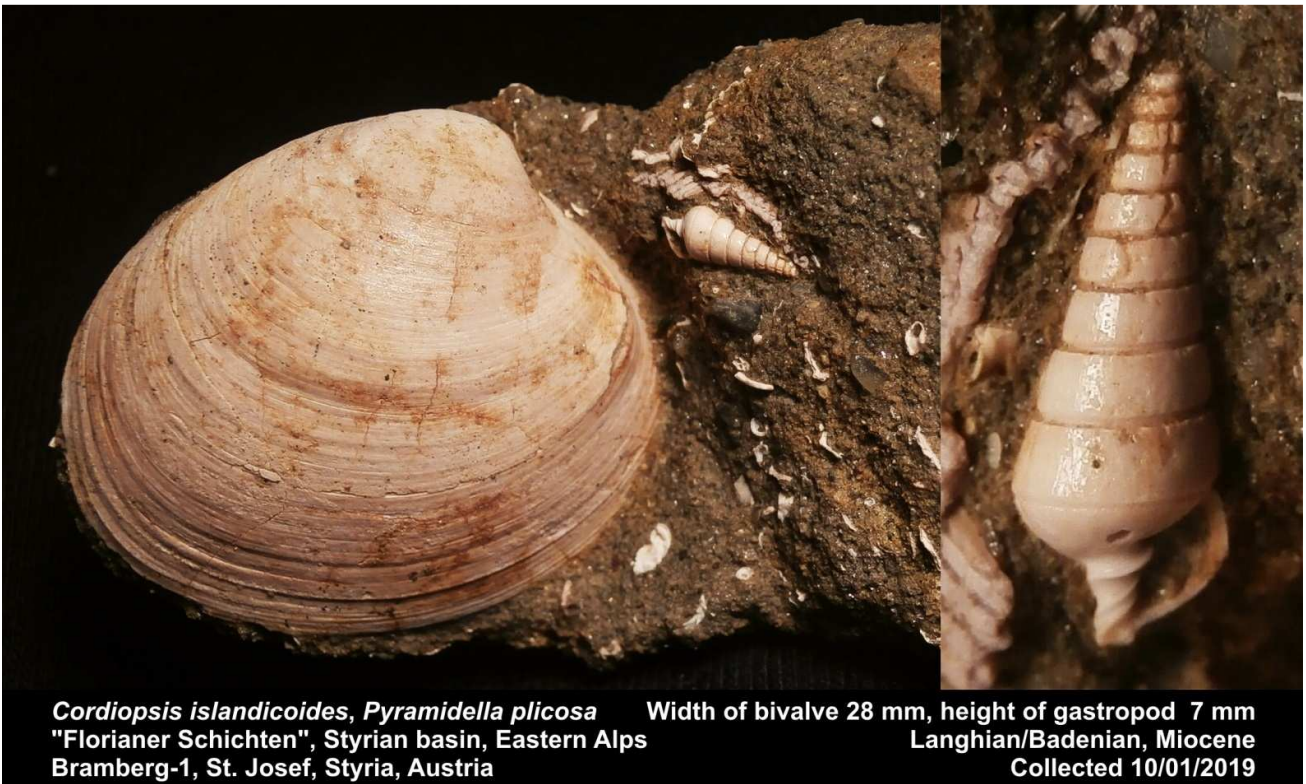
Tellinid bivalve, *Turritella partschi*, *Pecten styriacus*
"Floriner Schichten", Styrian basin, Eastern Alps
Bramberg-1, St. Josef, Styria, Austria

Collected 10/01/2019
Langhian/Badenian, Miocene
Width of specimen 7 cm

Ohne weitere Worte.



Die linke Muschel ist neu für diese Fundstelle, die Rechte der 2. Fund.



Die Schnecke ist neu für diese Fundstelle.



1st row: *Linga columbella*, different growth stages, size 13, 16, 20 mm,
left one with fragment of *Circomphalus* sp.
2nd row, l, m: *Divaricella ornata*, size 11, 12 mm
2nd row, r: *Codakia leonina*, fragment, size 33 mm
3rd row: Tellinid bivalve, incomplete, size 21 mm
4th row, l: *Andadara diluvii*, size 21 mm
4th row, m: *Acanthocardia paucicostata*, size 18 mm
4th row, r: *Cordiopsis islandicoides*, steinkern with shell relics, size 34 mm
5th row: *Caryocorbula carinata*, size 13 mm

"Florianer Schichten", Styrian basin, Eastern Alps
Langhian/Badenian, Miocene
Bramberg-1, St. Josef, Styria, Austria

Collected 10/01/2019

Collage mit 9 verschiedenen Muschelarten von der Fossilfundstelle Bramberg-1, gefunden am 1.10.2019.
Circomphalus sp. und *Caryocorbula carinata* sind neu für diese Fundstelle.