

Bay of Fundy, Nova Scotia



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Die riesige Meeresbucht der Bay of Fundy, zwischen den kanadischen Provinzen Nova Scotia und New Brunswick gelegen, ist seit vielen Jahrzehnten ein beliebtes Ziel für „Rockhounds“, wie die nordamerikanischen Mineraliensammler gerne genannt werden. Im Bereich etwa zwischen Five Islands und Salmon River befinden sich zahllose kleinere und größere Achatvorkommen, die ihren geologischen Ursprung in der so genannten North Mountain-Formation, konkret in etwa 201 Millionen Jahre alten tholeiitischen Basalten haben. Da die Fundstellen meist direkt an der Küste liegen, sind hier beim Sammeln, neben der Gefährlichkeit und Steilheit des Geländes, auch die extremen Gezeitenunterschiede (bis zu 12 m) zu beachten. Bekannte Fundbereiche liegen bei Cap Split, Blomidon, Rope Beach, Amethyst Cove, Cap Breton oder Digby. Einige Fundstellen stehen unter Claim. Es handelt sich vorwiegend um Gangachate in ungemein vielfältigen Farben und Formen. Manche Arten erhielten spezielle Bezeichnungen, wie etwa der Cherry-Achat oder der Golden Flame-Achat.

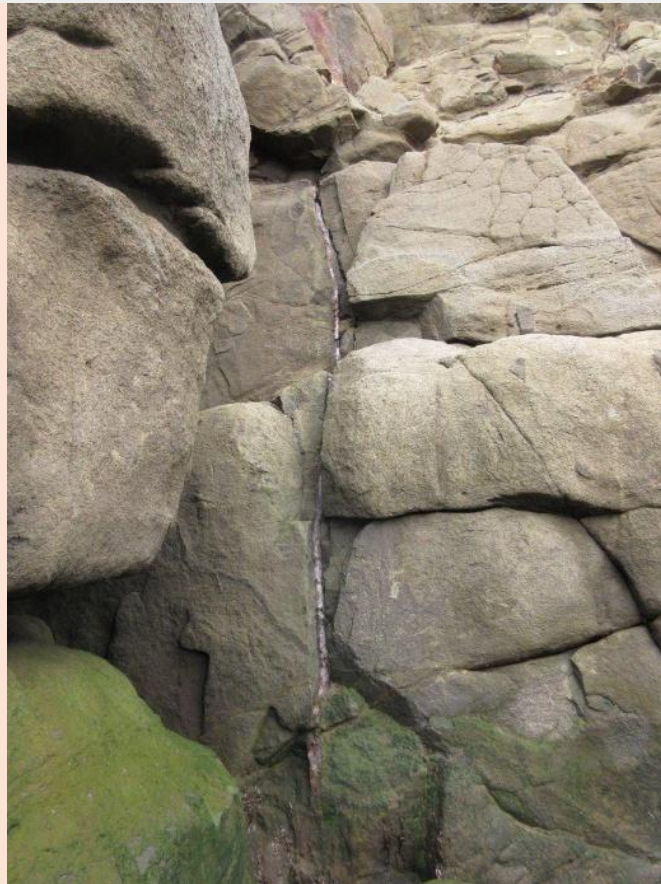
The huge Bay of Fundy, located between the Canadian provinces of Nova Scotia and New Brunswick, has been a popular destination for “rockhounds,” as North American mineral collectors are often called, for many decades. In the area between Five Islands and Salmon River, there are countless small and large agate deposits, which have their geological origin in the North Mountain Formation, specifically in approximately 201 million-year-old tholeiitic basalts. Since the sites are mostly located directly on the coast, collectors must be aware of the dangerous and steep terrain as well as the extreme tidal differences (up to 12 m). Well-known sites are located at Cap Split, Blomidon, Rope Beach, Amethyst Cove, Cape Breton, and Digby. Some sites are under claim. These are mainly vein agates in an incredible variety of colors and shapes. Some types have been given special names, such as Cherry Agate or Golden Flame agate.



**Fundbereiche an der Küste der Bay of Fundy / Deposits on the coast of the Bay of Fundy.
Milada Bowes photos.**



**Fundbereiche an der Küste der Bay of Fundy / Deposits on the coast of the Bay of Fundy.
Milada Bowes photos.**



Achatgänge im Basalt / Vein agate in basaltic host rock. Milada Bowes photos.



Golden Flame-Achat – Rohstück / Golden Flame Rough. Milada Bowes collection & photo.



Golden Flame-Achat / Golden Flame Agate. Milada Bowes collection & photo.



Golden Flame-Achat / Golden Flame Agate. 7 cm. Johann Zenz collection & photo.



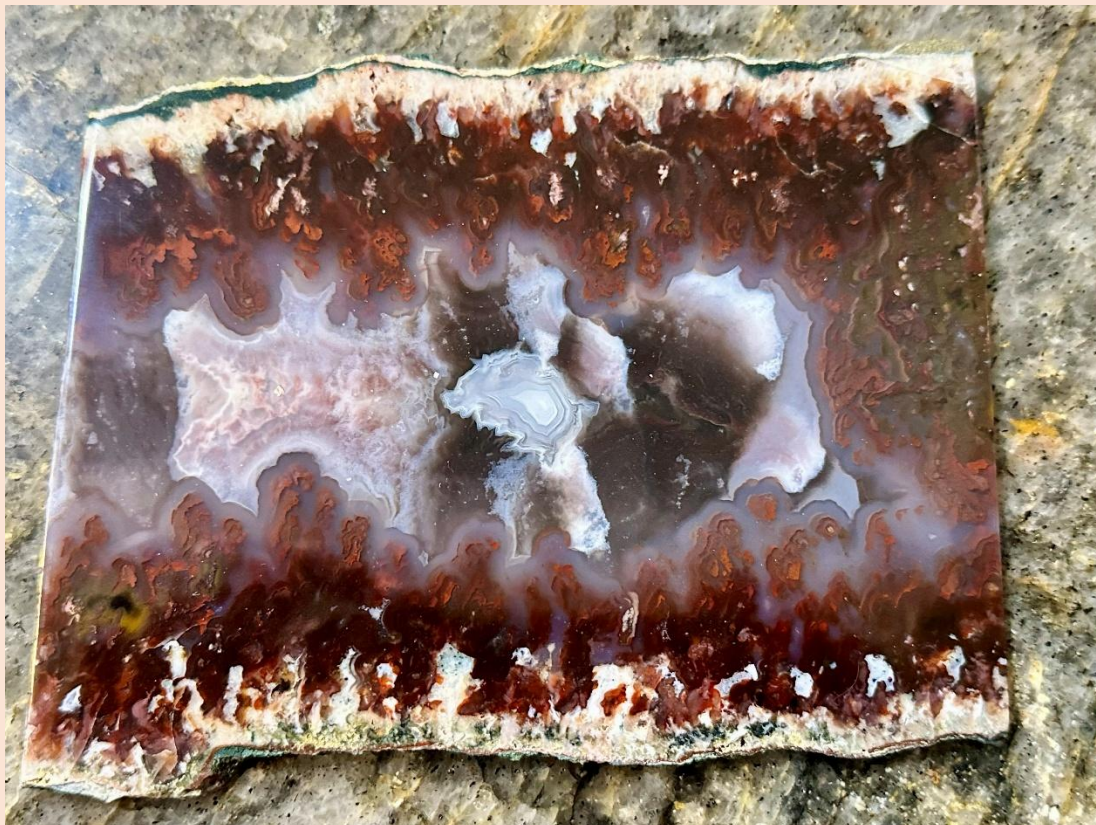
**Golden Flame-Achat - Detail / Golden Flame Agate - detail. 4 cm.
Johann Zenz collection & photo.**



Cherry-Achat, Rohstücke / Cherry Agate rough. Milada Bowes collection & photo.



Cherry-Achat / Cherry Agate. Milada Bowes collection & photo.



Cherry-Achat-Scheibe im Durchlicht (oben) und Auflicht (unten) / Cherry Agate slab in transmitted light (above) and reflected (below) light. Milada Bowes collection & photo.



Cherry-Achat / Cherry Agate. 13 cm. Johann Zenz collection & photo.



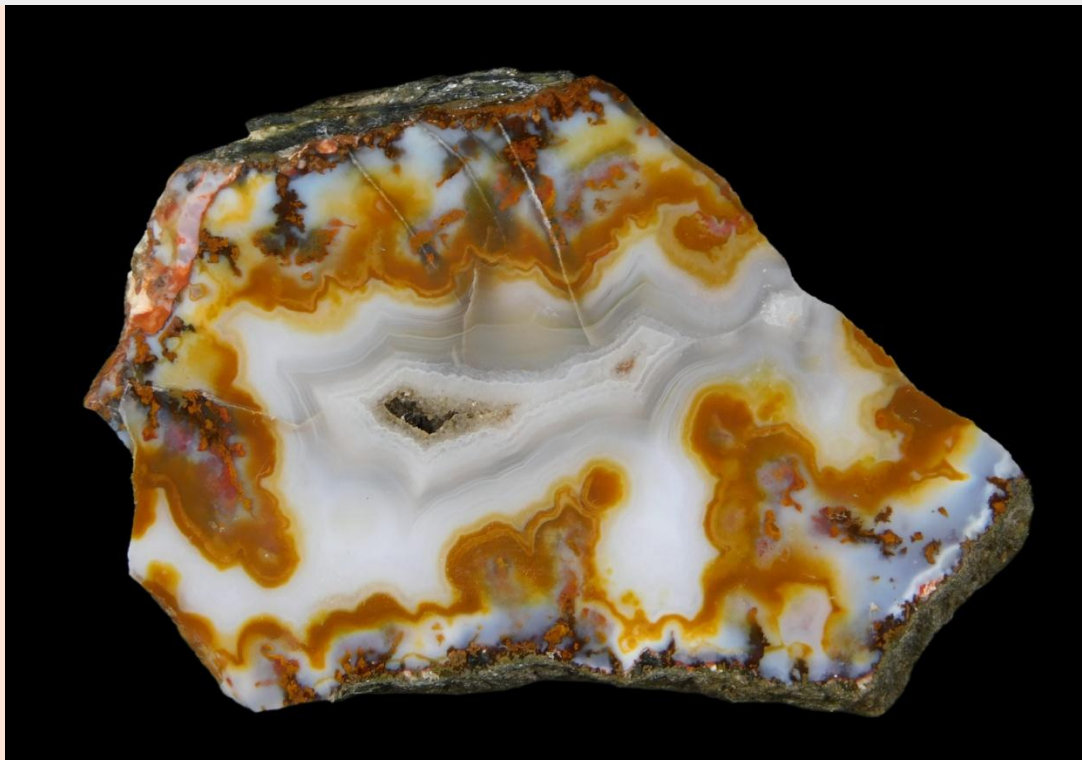
Cherry-Achat / Cherry Agate. 12.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



Blomidon. 9 cm. Johann Zenz collection & photo.



Blomidon. 9 cm. Johann Zenz collection & photo.



Blomidon. 8 cm. Johann Zenz collection & photo.



**Altes Material aus den 1970er Jahren / Old find from the 1970's. 5.5 cm.
Klaus Günther collection & photo.**



**Altes Material aus den 1970er Jahren / Old find from the 1970's. 4.5 cm.
Klaus Günther collection & photo.**



**Altes Material aus den 1970er Jahren / Old find from the 1970's. 5.5 cm.
Johann Zenz collection & photo.**



Pseudomorphosen / Pseudomorphs. 12 cm. Milada Bowes collection & photo.



Diese Varietät wurde früher als „Quill-Achat“ bezeichnet / This kind was formerly known as Quill Agate. 10 cm. Johann Zenz collection & photo.



**Alter Strandfund aus den 1970er Jahren / Old beach find from the 1970's. 5 cm.
Johann Zenz collection & photo.**

Literatur / Bibliography

Gardiner, G. (1966): Mineral Hunting in the Parrsboro, Nova Scotia, Area. *Rocks & Minerals* 41 (2). 85-91.

Sabina, A.P. (2015): *Rocks and Minerals for the collector: Bay of Fundy, New Brunswick and Nova Scotia; South Shore, Nova Scotia*. Popular Geoscience 97. Geological Survey of Canada. 466 p.

Zenz, J. (2005): *Achate / Agates*. Bode Verlag, Haltern am See. 570-71.

www.achate.at

<https://www.mindat.org/locentry-293125.html>

<https://novascotiaagate.com/>