

Bernstein des Monats

September 2023



Arbeitskreis Bernstein

Ameise transportiert Blatteil

Von André Schmidt

In seltenen Fällen sind im Bernstein besondere Umstände oder Verhaltensweisen mit überliefert. Solche Inklusionen finde ich immer wieder sehr interessante Zeugnisse der Vergangenheit, ein besonderer Moment, der für die „Ewigkeit“ festgehalten wird.

In meiner noch kleinen Bernstein-Sammlung habe ich ein solches Stück, das ich euch gerne zeigen möchte. Dabei handelt es sich um eine Ameisen-Inkluse, die im Bernstein häufig anzutreffen ist, dennoch ist eine besondere Situation zu beobachten.

In einem schönen klaren Burma -Bernstein ist ein grosses Blatt zu sehen, welches schön die abgetrennten Stellen von Ameisen zeigt. Eine Ameise ist just in jenem Moment, als es gerade ein Blatteil abgetrennt hatte und zum Abtransport bereit war, vom flüssigen Harz überrascht worden.

Mit ein wenig Pech für die Ameise, aber zum großen Glück für den Bernsteinsammler – endete dieser Versuch vom Transport im klebrigen Bernstein-Harz.

Von den heutigen Ameisen ist bekannt, dass diese mit ihren Mundwerkzeugen Pflanzenblätter in kleine Stückchen zerteilen, die sie dann in ihren Bau transportieren. Dort werden die Blätter von anderen Ameisen zerkaut. Diese werden als Substrat verwendet, um darauf einen speziellen Pilz wachsen zu lassen, von dem sie sich ernähren.

