

Der „Holzwurm“

**Die Fachzeitung für Liebhaber und Sammler versteinerter Hölzer
mit Fundstellenbeschreibungen, Neuigkeiten und Börsenterminen**

**AUSGABE
September 2022
20. Jahrgang**

Herausgegeben von Mag. Peter C. Huber; Wallensteinstraße 25; 1200 Wien
Tel: +43-650-3281958 peter.c.huber@aon.at www.facebook.com/holzwurm.woodworm

Liebe Holzsammlerfreunde!

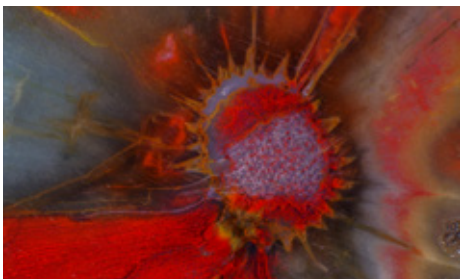
WOW! Seit 20 Jahren erscheint nun mein jährlicher „Holzwurm“. Mit einem gewissen Stolz kann ich feststellen, dass es doch jedes Jahr gelungen ist, über interessante Neuigkeiten oder Fachinformationen zu berichten.

Auch der diesjährige Holzwurm bietet wieder Informationen über interessante Fundstellen, Schwerpunkt ist die Türkei. Die im letzten Holzwurm angekündigte Publikation über Xylolarimar, einer besonderen Versteinerungsform bei Holz, ist im Januar in der Fachzeitschrift „Fossilien“ (Goldschneck Verlag) erschienen und sehr ansprechend. Exemplare können beim Verlag bestellt werden oder auf der Hausbörse erworben werden.

Unsere alljährliche Hausbörse soll, unter Einhaltung der gültigen Vorschriften, stattfinden! Allerdings schwebt ein Damoklesschwert über mir: ich stehe auf der Warteliste für eine Hüft-OP, die Folge eines „steinreichen“ Sammlerlebens. Sollte ich auf Grund einer frischen OP absagen, bzw. auf einen anderen Termin verschieben müssen, werde ich nochmals ein Email aussenden. Eine telefonische Voranmeldung ist daher erwünscht!

Viel Spaß mit den Bildern und beim Lesen!

Peter C. Huber



BÖRSENTERMINE:

5. und 6. November 2022

**MIFO Mineralien und
Fossilienschau**

Stadtsaal, Hauptplatz 31-32
2100 Korneuburg, Sa/So: 10-17 Uhr

12. und 13. November 2022

MINERALIUM WIEN

Wiener Stadthalle, Halle E
1150 Wien, Sa/So: 10-17 Uhr

Hausbörse:

7. - 11. Dezember 2022

**Mittwoch bis Sonntag
in der Wallensteinstraße 25,
1200 Wien**

**Uhrzeiten bitte der Ankündigung
am Schluss entnehmen!**

Am Nachmittag vom Freitag, 30.
September und Samstag, den 1. Oktober
plane ich die München Messe zu
besuchen.

Einige ausgewählte Stücke bringe ich mit.

Wer mich treffen will, bitte kontaktieren!

unten: Titelseite „Fossilien“ Januar 2021
mit dem Hauptthema Larimar-Hölzer



Ein kleiner Überblick zu besonderen Holzfundstellen der Türkei

Aus der Türkei kamen immer schon interessante versteinerte Hölzer, wenn auch nicht in großem Maßstab. Die in Ulrich Dernbachs Buch „Versteinerte Wälder“ beschriebenen Fundstellen sind inzwischen streng geschützt. Dazu kommt, dass die Ausfuhr von Gesteinen, Fossilien und Mineralien in der gesamten Türkei streng verboten ist. Trotzdem hat sich in den letzten Jahren ein reger Handel mit Achaten und versteinerten Hölzern entwickelt, der auch teilweise von offiziellen Stellen beworben wird. Insofern ist mir persönlich die Diskrepanz zwischen Theorie und Praxis nicht durchschaubar. Dazu kommt, dass diverse internationale Zahlungssysteme in der Türkei verboten sind (z.B. Paypal). Es gibt offenbar auch einen Ausfuhrzoll für den Versender, womit fast immer falsche Wertangaben angegeben werden, die wiederum bei der Ein-

unten: opalisiertes Holz „Chrysocolia Holz“ mit Malachit, Azurit und Hämatit.



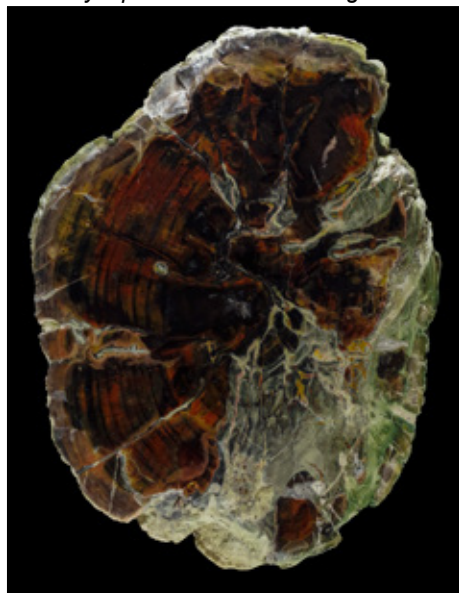
fuhrverzollung zu Strafzahlungen führen. Da die neu gefundenen Hölzer und Achate bereits ab dem Verkäufer hochpreisig verkauft werden, sind sie überdurchschnittlich teuer. Allerdings sind einige Fundstellen wirklich einmalig.

Region Tokat/Zile



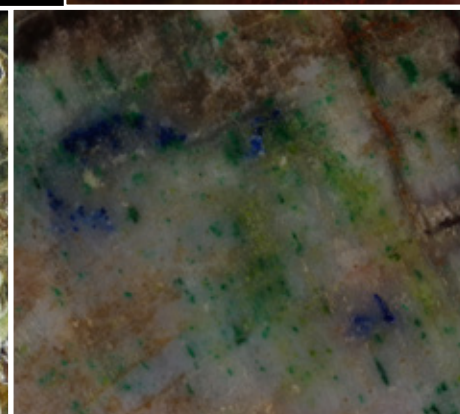
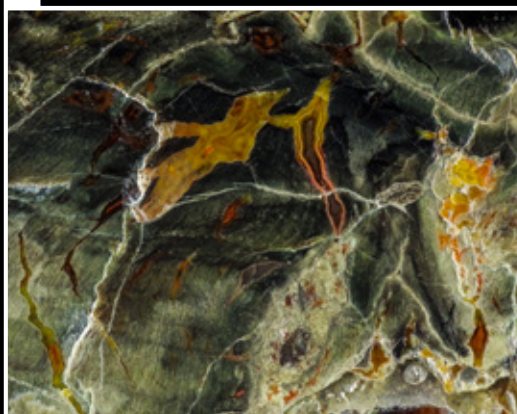
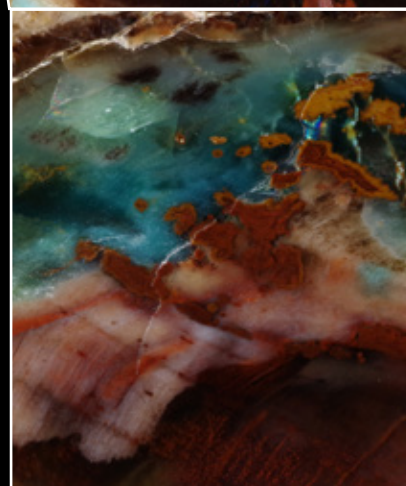
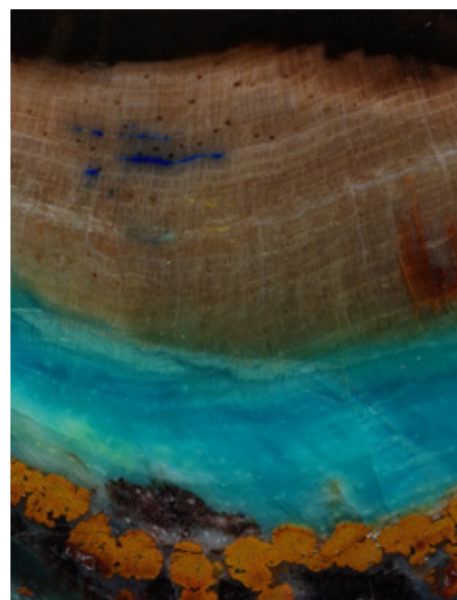
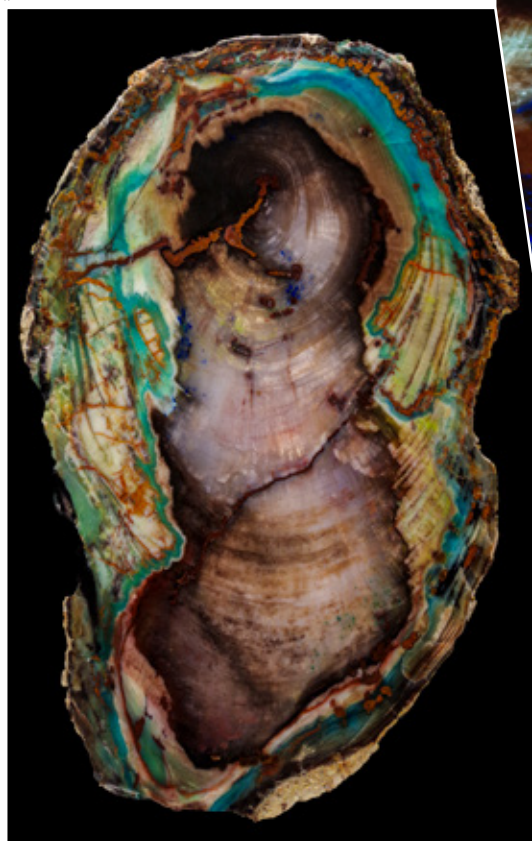
Hier sind zwei Fundstellen zu nennen, an denen außergewöhnliche versteinerte Hölzer gefunden wurden. In beiden Fällen ist die Eozäne Çekerek-Formation die Fundschicht. Diese besteht aus drei Untereinheiten, wobei die fossilen Hölzer der Göynücek-Einheit zuzuordnen sind. Diese besteht aus einer Matrix aus vulkanischen Materialien und Basalt- und Andesit-Kieselblöcken. In dieser Einheit werden häufig verkieseltes Holz, metamorphe Gesteinsfragmente, rekristallisierter Kalkstein und Kalksteinblöcke, Tonstein- und Tonsteinklumpen und Kohleflöze beobachtet. Dieses pyroklastische Sediment umfasst auch fossiles Holz mit in Chrysopras erhaltenen Bereichen. Genau dieses kommt am Fundort Akgüller vor. In der Gegend wird auch Chrysopras zur Schmuckerzeugung gewonnen.

unten links und Mitte: verkieseltes Holz mit Chrysopras und Achatbildungen



Die zweite außergewöhnliche Fundstelle ist etwas weiter westlich und seit über 10 Jahren bekannt. In der Nähe des kleinen Ortes Yücepinar wird das sogenannte „Colla Wood“ (Chrysocoll Holz) gefunden. Allerdings gibt es keinen Nachweis für das Vorhandensein von Chrysocoll im Holz. Aus der Publikation „Silicified Woods Consist with Malachite, Azurite, and Hematite in the Middle Eocene Çekerek Formation, Tokat—Turkey (Akbuluk, Başbüyük, Gürbüz)” wird Chrysocoll nicht genannt, allerdings ist es mit der gewählten Untersuchungsmethode nicht nachweisbar. Damit gilt wieder: nur weil es so aussieht, muss es nicht so sein! Auf Grund der schönen Färbung wird es zu Schmucksteinen verarbeitet (und per Gramm verkauft).

rechte Spalte und Mitte: opalisiertes „Colla-Holz“ mit Malachit und Azurit



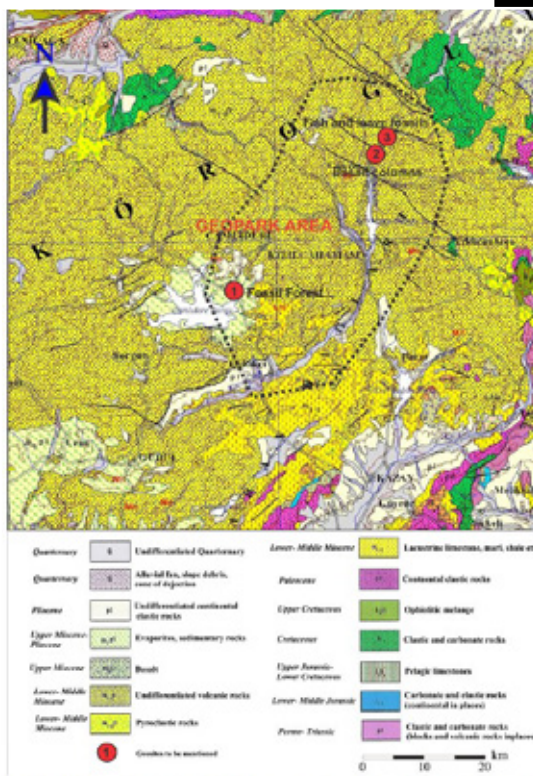
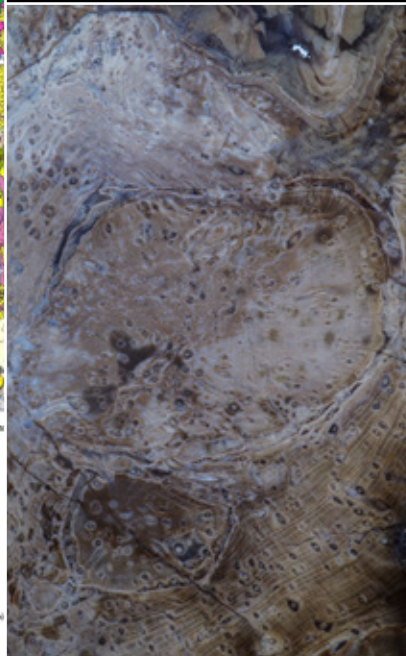
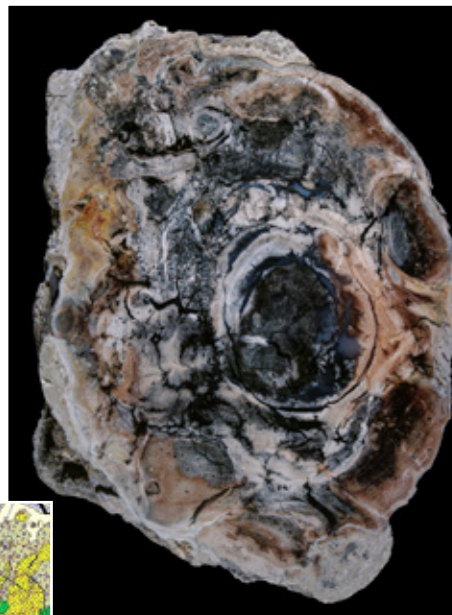
Fundregion Nordanatolien, Landkreis Kızılcahamam

Etwa 70 bis 90 km nordwestlich von Ankara, im Landkreis Kızılcahamam, befindet sich eine Fundregion, aus der seit vielen Jahren silifizierte Pflanzenfossilien bekannt sind (z.B. DERNBACH 1996). Funde stammen insbesondere aus der Gegend um Kızılcahamam und Çamlıdere. Die genannte Region ist Teil der „Galatean Volcanic Province“, deren Aktivität vom unteren Miozän bis in das Pliozän reichte. Die Kieselhölzer sind an helle andesitische bis dacitische Tuffe gebunden. Im Juli 2010 wurde die gesamte Region im Rahmen des Kızılcahamam-Çamlıdere-Geoparkes, dem ersten Geopark der Türkei, unter Schutz gestellt. Es werden große Anstrengungen unternommen, durch Einrichten eines Besucherzentrums/ Museums, das Aufstellen von Tafeln an den jeweiligen Stationen, die Herausgabe von Broschüren, die Sensibilisierung der ländlichen Bevölkerung für das Thema, etc. die Region für in- und ausländische Besucher attraktiv zu gestalten. Die derzeit noch erhältlichen Hölzer dieser Region sind alle vor dieser Zeit ausgeführt worden. Weitere Info dazu gibt es auf der Website von meinem Freund und Sammlerpartner Marian Timpe: <http://www.petrified-wood.de>



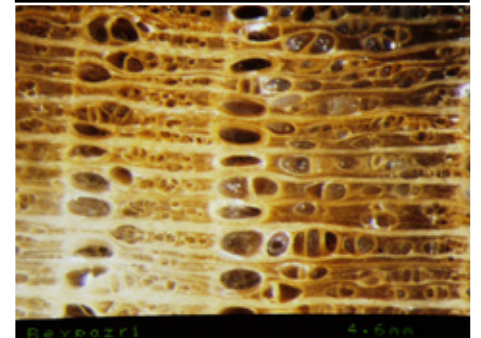
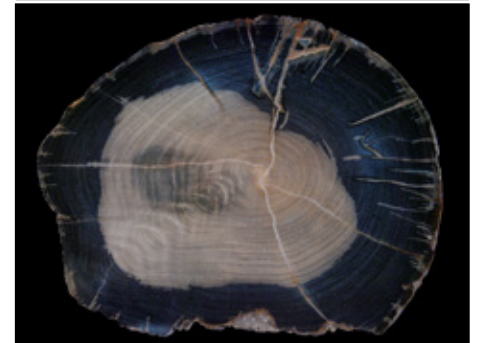
unten links: geologische Karte des Geoparks

diese Spalte: Beispiele für Holz aus Pelitçik. Das Holz ist meistens von unzähligen kleinen Wurzeln durchdrungen.

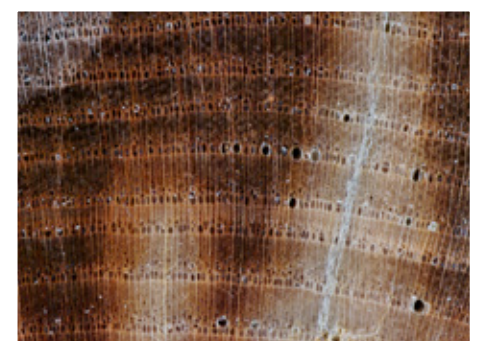


Landkreis Beypazari

Nordwestlich von Ankara ist Beypazari. Vor etwa 30 Jahren haben dort österreichische Techniker beim Bau einer Staustufe gearbeitet und einige sehr schöne Hölzer mitgebracht. Die vermutlich aus dem mittleren Miozän stammende Hölzer (fast durchwegs Laubhölzer) zeichnen sich durch eine ungewöhnlich gute Erhaltung aus. Gelegentlich sind kleine Pyriteinschlüsse zu beobachten.



diese Spalte: Beispiele für Holz aus Beypazari mit Mikroskopaufnahmen.



Hausbörse

a
u
s
b
ö
r
s
e

<http://www.facebook.com/holzwurm.woodworm> INFOS ZU FUNDSTELLEN AUS ALLER WELT!

*bei den Huber's
dem "Holzwurm"*

Fossilien und Mineralien

vom 7. bis 11. Dezember 2022

Eröffnung Mittwoch ab 15 Uhr

alle anderen Tage ab 10 Uhr

jeweils bis 20 Uhr in der

WALLENSTEINSTRASSE 25

1200 Wien, Tel.: 01-3327681

oder Mobil: 0650 3281958

**Vom 7. bis 11. Dezember 2022 laden wir
ganz herzlich zur alljährlichen Hausbörse
ein!**

Es erwarten Sie viele Steine, aber auch
Erfrischungen, Punsch und kleine,
köstliche "Schmankerln"!

Gedränge hat es bei uns noch nie
gegeben. Wir werden darauf achten,
dass der Besuch der Hausbörse mit
den erforderlichen Coronamaßnahmen
erfolgen kann. Eine telefonische
Voranmeldung ist erwünscht!

Nehmen Sie sich Zeit und genießen Sie den
vorweihnachtlichen Besuch bei uns in der
Wallensteinstraße 25, 20ster Bezirk,
(Eckhaus zur Hannovergasse)

So kommt man zu uns:

Linie 5 und Linie 31,

U4 bis Friedensbrücke und in wenigen Minuten zu
Fuß in die Wallensteinstraße

U6 bis Jägerstraße und entweder mit Linie 33 bis
Wallensteinplatz oder in 5 Minuten zu Fuß.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

