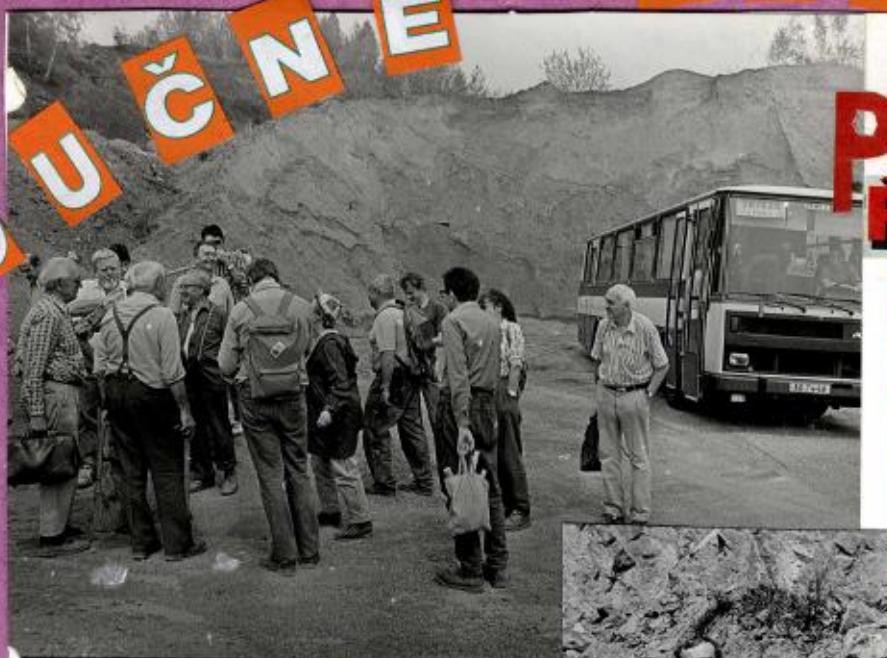


KRONIKA

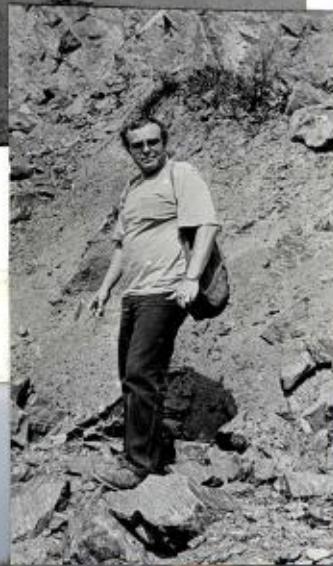
*mineralogické
sekce
Společnosti
Národního
muzea*

1991-1999

PĚKNÉ A POUČNÉ VÝLETY PRÍRODA



Mineralogická exkurze



POHODA



NEROUSTY

SOUTĚŽ

Mineralogická exkurze Severní Čechy

27.4.1991

Odborné a org.zajištění: RNDr.Jiří Kouřimský
p.Marie Sobotková

Smrčí - rozsáhlý činný lom jv.od Železného Brodu založený pro těžbu čediče.
Lokalita je známa především nálezy olivínu. Ve štěrkku se nacházely i jednotlivé krystaly olivínu, v balvanech pak i tzv.olivínové koule.

Stará Paka - lokalita lom Hvězda 2 km ssv.od města. Jedná se o opuštěný lom v melafyru.

V době návštěvy se našly malé acháty a křemenné pecky nebo i pecky s ametystem.

Harrachov - závod bývalých dolů na vých.okraji města v Krkonoších pro těžbu barytu, fluoritu a galenitu.

Ve zbytcích hald se v době návštěvy našly ukázky fluoritu (i drobné krystalky), barytu (kusový) a galenitu (též kusový). Byly nalezeny též povlaky sekundárního minerálu Cu.

Rýžoviště - lokalita ležící 2 km jv.od Harrachova známá v minulosti i nálezy zlata jak napovídá i název.

Na dnešním místě se dochovala stará zarostlá halda. Při jejím rozhrabávání a kopání se našly drobné šupinky torbernitu.



Mineralogická exkurze - České středohoří

duben 1992

Odborné a org.zajištění: RNDr Jiří Litochleb
p. Marie Sobotková



Těchlovice - činný lom 2 km sev.od vesnice u Labe.

V době návštěvy byl lom vyklizený (před odstřelem). Možnost sběru nerostů byla tedy omezena pouze ve zbytcích kamení. Našlo se několik ukázek natrolitu, pektolitu.

Mariánská hora - lokalita na vých. okraji Ústí n/L. n. Labem. Činný lom pro těžbu znělce.

Vzhledem k tomu, že v lomu ležel čerstvý materiál po odstřelu, byla možnost nálezu hodnotnějších ukázek (vysekávání z velkých balvanů). Především se jednalo o velmi pěkné vzorky natrolitu (růžový), apofylitu (pěkné bílé krystaly) a kalcitu.

Soutěsky u Děčína - lokalita jv. od Děčína u silnice na Benešov n. Ploučnicí. Jedná se o opuštěný lom v čediči.

Hledání minerálů bylo omezeno nutností rozbíjení velkých balvanů i nedostatkem času. Byly nalezeny zbytky bílého jehlicovitého natrolitu.



Mineralogická exkurze Jižní Čechy-Pošumaví

28. 10. 1992

Odborné a org.zajištění: RNDr Jiří Litochleb
p. Marie Sobotková

Mříč - lokalita u silnice z Vrábče do Brlohu (při levé straně na poli nad vesnicí) Zde se vyskytují balvany eklogitu se vzorky zeleného pyroxenu a červených zrn granátu (převážně pyropová složka). Na poli též nálezy obecného opálu.



Bohouškovice - vesnice ssv od Křemže. Lokalita se nachází na poli při západním okraji obce.

Zde se vyskytují známé ukázky opálu. V době návštěvy však pole nebylo zorané, takže nálezy vzorků byly značně omezené. Přesto se našly kousky různobarevných opálů, převážně mléčně bílých, ale také hnědých, zelených či tzv. "mechových".



Nová Ves u Křemže - lokalita pegmatitu na dvoře st.statku s jádrem lithného pegmatitu.

V době návštěvy byl tento pegmatit otevřen malým mělkým lůmkem v jeho lithné části. Přestože rozlohy zpřístupněné lokality byly malé každý měl možnost nalézt min. pěknou ukázku skorylu v odkrytém materiálu. Dále se našly i ukázky cleavelanditu, rubelitu, verdelitu, lepidolitu, petalitu, pollucitu či granátu.



Hořice na Šumavě - menší opuštěný soukromý lom na kryst.vápenec, který leží nalevo od silnice ve směru z Hořic k Mokré (cca 2,5 km za Hořicemi ve vrchu u lesa)

Lokalita obsahuje horninu s poměrně značnou tvrdostí, což způsobovalo problémy při získávání čerstvých ukázek. V hornině se vyskytují čočky granátu hesonitu, který je často obklopen paprsčitou strukturou bílého wollastonitu. U některých ukázek byla patrná i kryst.stavba hesonitu. Řidčí výskyty i zrn pyropové složky.

Bližná - hlubinný grafitový důl u Černé v Pošumaví a.s. Grafit Netolice na břehu Lipenské nádrže. Grafit se vyskytuje na podloží kryst.vápence.

Při návštěvě byly sbírány ukázky grafitu, pyritu. Pro zájemce exkurze byly místními pracovníky připraveny i čerstvé ukázky molybdenitu na kryst.vápenci z hlubin dolu. Byl podán i odborný výklad k historii a současnosti dolu s ukázkou geologických map.

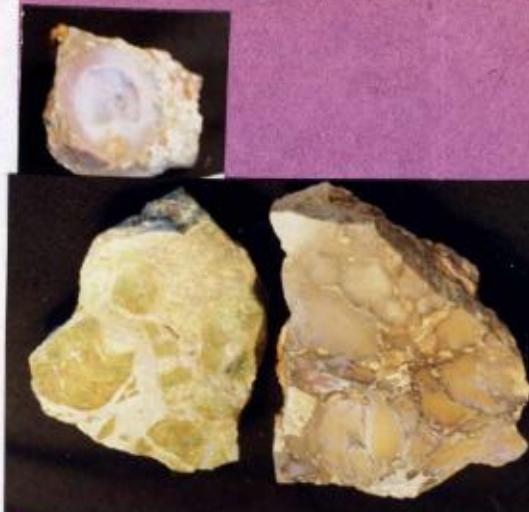
Mineralogická exkurze - Krušné hory (střed)

8.5.1993

Odborné a org.zajištění: RNDr Jiří Litochleb
p. Marie Sobotková

Ahníkov - lokalita 4 km jz.od Chomutova v blízkosti žel.zast.Málkov.

V rozhrabávaném materiálu výskyt různých zajímavých konkreací křemene místy s žilkami chalcedonu (modravý), plasmy (žlutozelené) a lupínkovitěho aventurínu.



Blahuňov - opuštěný důl na těžbu fluoritu se zarostlými haldami v lese cca 1 km sz.od obce.

V době návštěny část haldy povrchově rozhruňtá a v ní nálezy vzorků kusového fluoritu (převážně zelenavého, v menší míře fialového), barytu (bílého nebo červeného s paprsčitou strukturou), karneolu, ametystu, chalcedonu a křemene i v drobných krystalech.

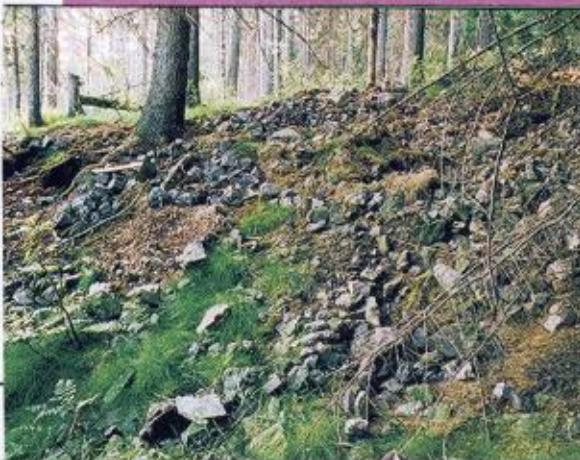


karneol s fluoritem

Mýtinka - dvě lokality ukryté v lese poblíž žlturist.zn. Zarostlé haldy z bývalé těžby povrchově odkryté v malé ploše

1) lokalita křemenná - přes malý odkryv byly nalezeny některé zajímavé ukázky různých metamorfóz křemene. Části kamenů měly pestrou barevnou strukturu vhodnou pro řezání a lesštění. Jedná se o paprsčité či křížové struktury s bílým křemensem (převážně drobně krystalickým), s karneolem, ametystem.

2) lokalita hematitová - nesnadno přístupná lokalita ukrytá v lesním porostu. V prostoru haldy, kde byl povrch mělce rozrušen byly nalezeny některé hezké ukázky lebniček hematitu.



Měděnec - závody bývalých rudných dolů, nyní těžba skaruň sz.od města u žel.zast. Výstavka nerostů nacházených v širším okolí středních Krušných hor.

Možnost fárání do současného dolu.

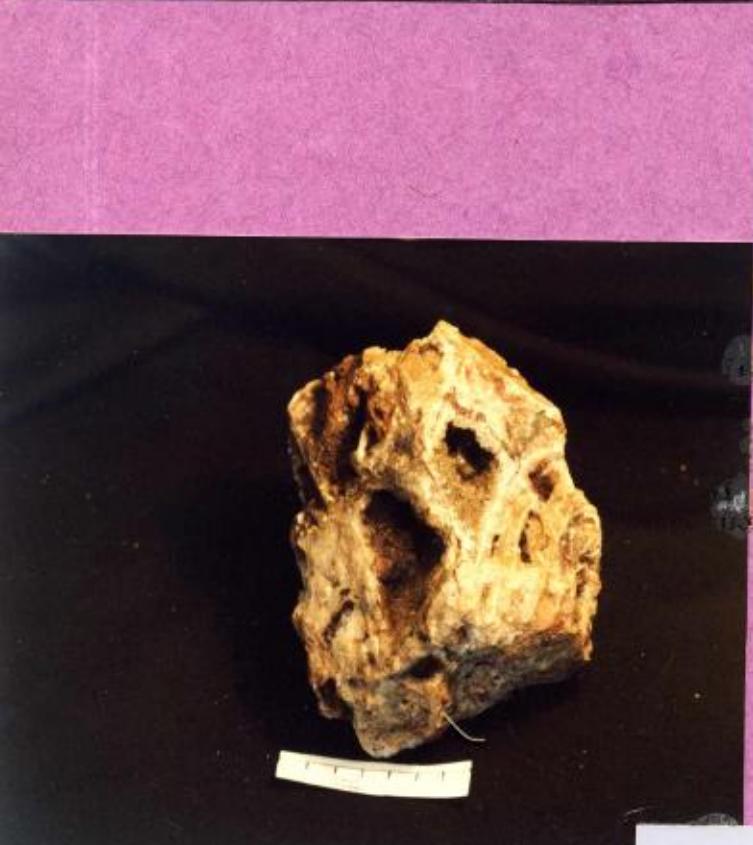
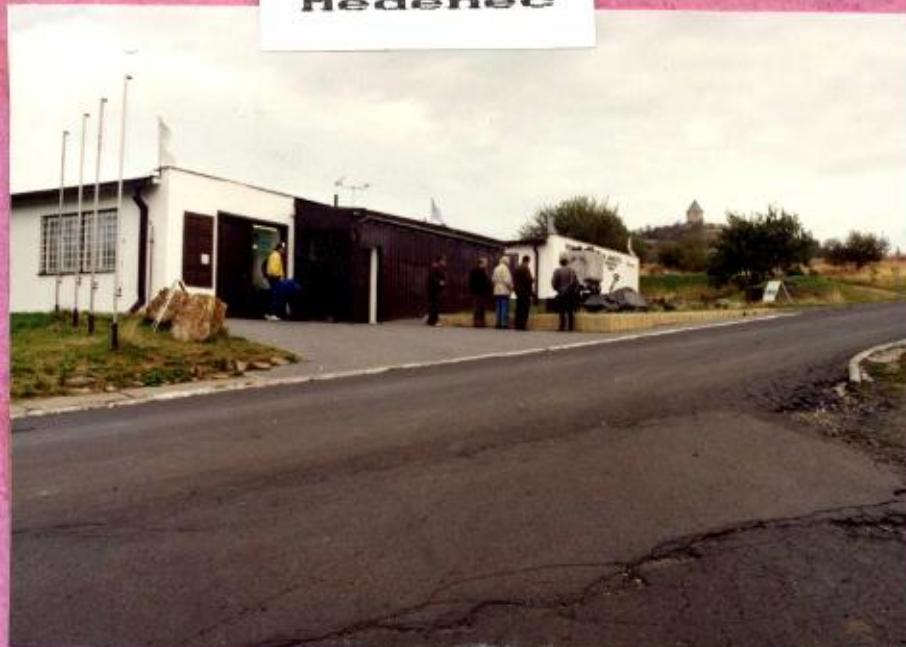
Na haldách v oblasti závodu byly nalezeny některé zdejší typické minerály - kusový andradit (granát) a magnetit ve skaruň, chalkopyrit, zelený amfibol, pyroxen ap. Na malé haldě se svorem byly pak nalezeny pěkné ukázky zarostlých krystalů almandinu (cca do 10 mm).

Někteří zájemci sfárali na prohlídku hlubinného dolu a další pak využily možnosti řezání a broušení kamenů v areálu závodu.



Měděnec

Měděnec



Mineral. exkurze České středohoří + Krušné hory

28. 10. 1993

Odborné a org. zajištění: RNDr JIŘÍ Litochleb
p. Marie Sobotková

Sobědruby - úpravna na zpracování fluoritu a barytu na sv. předměstí Teplic.

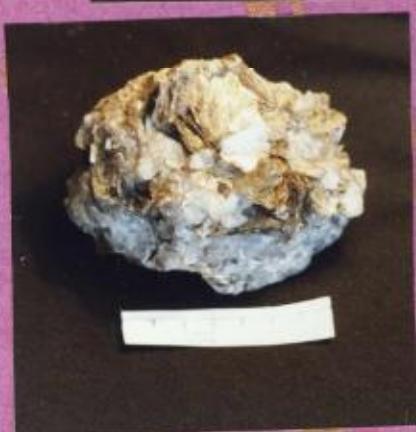
V době návštěvy byly v areálu závodu složeny skládky fluoritu z Jílového u Děčína, Běstviny v Železných horách a z Mongolska. Mimo jiné se zde zpracovává i surovina z Číny, která však v době návštěvy na skládce nebyla.

Mezi kusovým materiálem byly nalezeny i drobné a málo kvalitní krystaly fluoritu a barytu. Baryt byl však zvětralý a pokryt limonitem. Kusové fluority byly barevně zajímavé.



Krupka - stará zarostlá halda rozhrnutá při budování lesní cesty. V okolí řada hald, pinek a dalších stop po dolování.

V horninovém materiálu bylo nalezeno pouze několik malých ukázek kasiteritu (malé zdvojené krystaly cca 6 mm velké či žíly silné až 10 mm).



Cínovec - stará rozhrnutá halda (příprava pro budování parkoviště) v blízkosti hraničního přechodu.

Na místě byly nalezeny některé nerosty pro tuto lokalitu charakteristické - cinaldit, kryst.křemen - záhněda, wolframat, fluorit, pyknit a scheelit. Ojediněle byl nalezen i apatit.



Lahošť - rozsáhlý jámový lom s těžbou křemence pro hutní potřeby, který leží jz. od Teplic.

Na puklinách křemence byly nalezeny medově žluté krystaly barytu až do velikosti 10 mm (mírně radioaktivní). Získání pěkné ukázky bylo značně obtížné, neboť podložní hornina je velmi tvrdá a při jejím odlamování dochází snadno k oddělování krystalků. Navíc horninový materiál byl v době naší návštěvy po posledním odstřelu odklizen, takže možnost pěkných nálezů byla omezena.

Paškapole - lokalita leží těsně při pravém okraji silnice vedoucí z Teplic do Litoměřic u vesnice Bořislavi.

V zarostlém břehu zvednutého terénu bylo kopáním zvětralého basanitu získáno množství krystalů augitu o velikosti do 25 mm. Hledání bylo značně stíženo špatnou viditelností, protože se již stmívalo.

Krupka



Cinovec



Mineralogická exkurze - Železné hory

30.4.1994

Odborné a org.zajištění: RNDr Jiří Litochleb
p.Marie Sobotková

Libodřice - činný lom f.Krofian a.s.Čáslav záp.
od obce, okr.Kolín (těžba amfibolitu)

V době návštěvy lom vyklizený po odstřelu. Ve
zbytcích volných kamenů byl nalezen prehnit,
axinit, laumontit a klinozoisit (šedozelený,
stébelnatý).

Markovice - činný lom f.Krofian a.s.Čáslav vjv.
od Čáslavi (těžba amfibolitu).

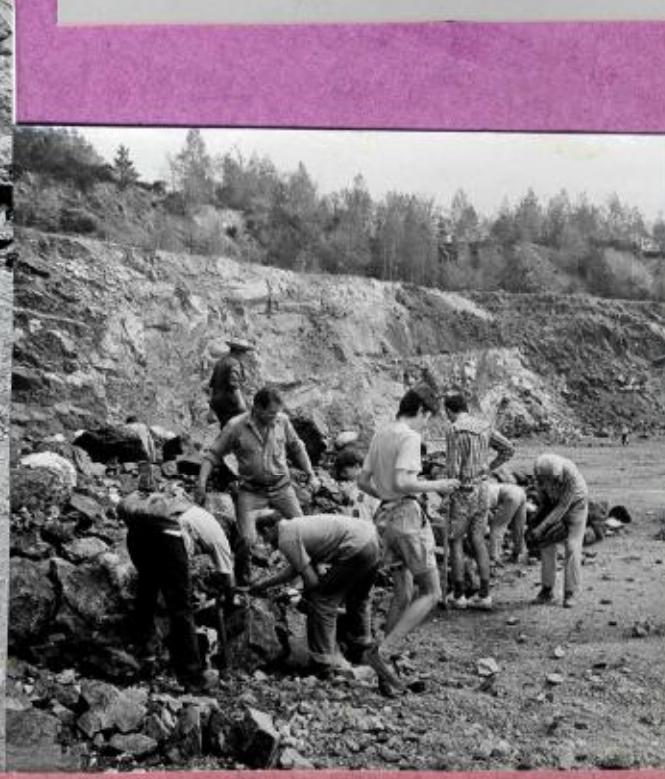
V době návštěvy lom vyklizený, takže možnost
nálezu pěkných ukázek nerostů velmi omezená.
Přesto někteří našli vzorky místních typic-
kých minerálů - diopsidu, chloritu, prehnitu
a azbestu.

Vlastějovice - činný lom s.p.Kamenoprůmysl
Skuteč, který se nachází sev.od
obce. Těžba skarnu, dříve magneti-
tu. Výskyt význam.žil pegmatitu.

Rozsáhlý lom navštíven po odstřelu v nejspod-
nějším podlaží. Řada nálezů různých minerálů.
Ve vrchním patře v hromadách kamenů nalezeny
ukázky: andradit s pyroxenem, amfibol, magnetit,
epidot, kalcit, pyrit, chlorit, allanit (drobná
zrnka), titanit (pěkný krystal). Ve spodním
patře pestřejší mineralizace. Našly se dutinky
s krystaly andraditu, dále almandin, fluorit
(kusový tmavě fialový). Vzácný byl nález dvou
balvanů s žilami berthieritu (kusový i jehlico-
vité krystaly) a dále se našel pyrit, sfererit
a různé sekundární nerosty.



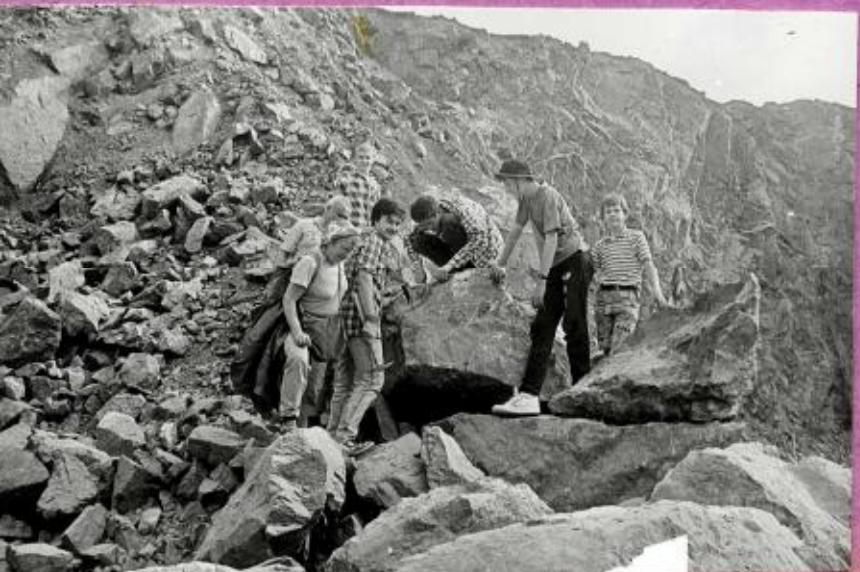
Vlastějovice



Libodřice



Markovice



Mineralogická exkurze Krušné hory (střed)

1. 10. 1994

Odborné a org.zajištění: RNDr. Jiří Litochleb
p. Marie Sobotková

Výkmanov - při silnici vlevo pod vesnicí ústí bývalé štoly a v prostoru pod ní rozsáhlé haldy.

Při povrchovém sběru nalezeno několik ukázek krystalů fluoritu žluté až žlutozelené barvy (velikosti 10 až 15 mm). Jinak se nalezl kusový fluorit různých barev, baryt převážně žlutý (i drobné krystalky do 5 mm), hojněji jemně vtroušený fuchsit.

Předpokladem pro nález kvalitnějších ukázek je rozkopání povrchové vrstvy a delší pobyt.

Mýtinka - dvě lokality v lese poblíž žluté tur.značky. Zarostlé haldy po bývalé těžbě.

1) lokalita křemenná - rozsah odkryté lokality je malý, odkryv je nízký, a proto nepřinesl významnější nálezy. Pěkně barevné struktury vhodné pro řezání se vyskytly pouze v menších ukázkách. Výskyt různých metamorfáz křemene - převážně bílého či vzácněji s ametystem a karneolem.

2) lokalita hematitová - rozsah odkryté lokality je malý a je též omezen současným lesním porostem. Přesto dochází k podhrabání kořenů stromů. Některé ukázky lebnišků hematitu byly velmi pěkné a byly získány v podstatě i při povrchovém rozhrabávání půdy.

Vysoký kámen - malá lokalita v zaroslé stráni na sev.straně Vysoké.

Je to nevelká hromada světlého mramoru. V něm se vyskytuje u nás vzácnější nerost ludwigit. Po rozbití kamenů byly získány i několikacentimetrové jehlicovité ukázky ve směru lomu horniny. Výskytly se i drobná zrnka spinelu. Průzkum lokality by byl vhodnější v malém počtu lidí a s možností delšího pobytu.

Přísečnice - lokalita jihozápad od dnešního jezera. Jsou to haldy po bývalé těžbě - v současné době však rozvezené. Zbytky skarnu.

Lokalita nepřinesla významnější nálezy. Našla se pouze jedna ukázka cummingtonitu (hnědé malé krystalky) a několik ukázek azbestu. U cesty několik větších zvětralých balvanů svoru se zarostlými velkými zrny almandinu (cca až 2 cm).

Více možná zaujaly velké "lebničky" křemenáčů a kozáků.

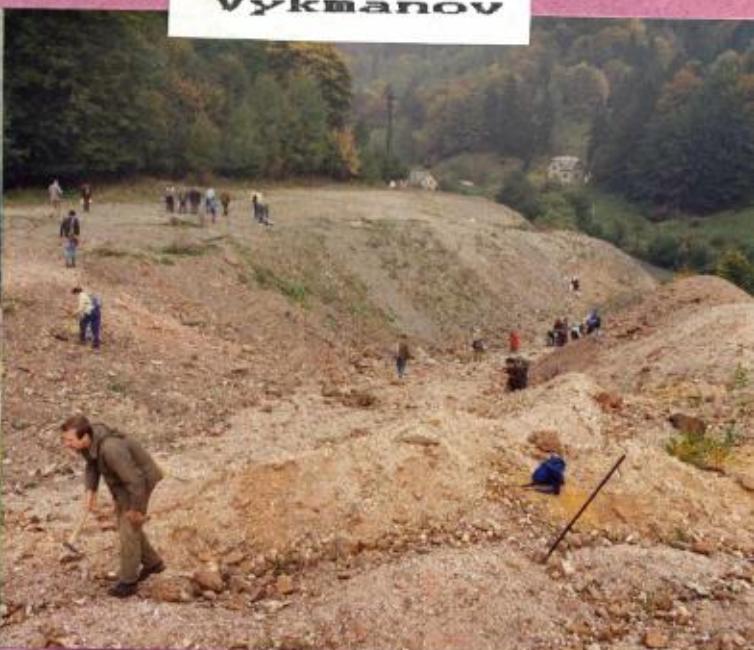
Měděnec - závody bývalých rudných dolů, nyní těžba skarnu. Výstavka nerostů nalezených v této oblasti s možností zakoupení některých ukázek, možnost sárání do nového dolu či návštěva středověké štoly pod vrchem Mědník.



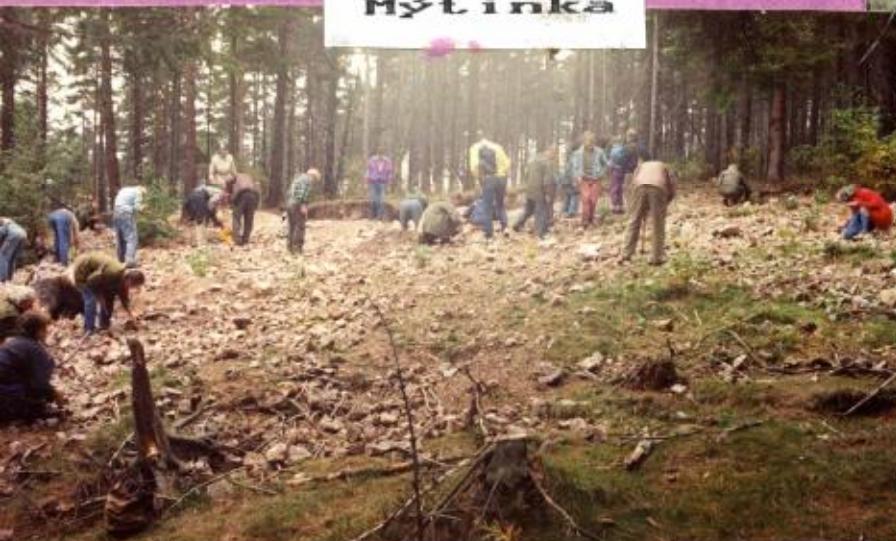
hematit - lebničky,



Vykmánov



Mýtinyka



Přísečnice



Měděnec



Mineralogická exkurze Západní Čechy-Karlovarsko

20.5.1995

Organizační zajištění: RNDR Jiří Litochleb
p. Marie Sobotková
Ing. Beran

Krásno - činný soukromý živcový lom na vrchu Vysoký Kámen při severním okraji obce u silnice na Horní Slavkov.

V době návštěvy se v lomu nalézalo dostatečné množství nastříleného materiálu, a to především ve spodním patře. Možnost nálezu je především soustředěna na místa s puklinami, kde se našly tmavě růžové žíly jaspisu, drobné drúzy krémově bílého či ametystu, menší povlaky goethitu. Na některých puklinách albititu se našly milimetrové lístečky žluté uranové slidy, krystalky zeleného apatitu vrostlé do shluků černé slidy. Mnohé balvany byly pokryty dentrity vytvázející nádherné kresby tvaru kapradin.

Krásno - při světlosti vrchu Vysoký Kámen výchozy gredisenů.

Na starších zarostlých haldách byly rozbitými kamenům nalezeny ukázky kasiteritu. Přístupnost lokality dosti snížena podmáčením okolního terénu pod haldou.

Horní Slavkov - haldy výchozu Gellnauerova pně u odbočky silnice z Krásna na Háje). Lokalita značně znehodnocena černou skládkou.

Našly se zde ukázky zdejších typických minerálů – kasiteritu (i kryst.dvojčata cca 10 mm), wolframitu, kupritu, bornitu, zelené uranové slidy, farmakosideritu.



– haldy výchozu Huberova pně poblíž spojky silnice z Horního Slavkova do Krásna.

Vzhledem k propadajícímu se terénu poddolování oblasti dolu Stanum byly nerosty sbírány na jihovýchodní haldě u úpravny – nikoli v centrální odkryté oblasti. Haldy jsou již částečně zrostlé, ale rozbitými kamenům byly nalezeny některé zajímavé ukázky – wolframit, kasiterit, bornit, chalcopyrit, kusový zelený apatit, flogopit ap.



Mineralogická exkurze Západní Čechy-Karlovarsko

20.5.1995

Organizační zajištění: RNDR Jiří Litochleb
p. Marie Sobotková
Ing. Beran

Lomnice - uhelny velkolem u silnice poblíž Sokolova.

Na svahu byly nalezeny různé kusy pyritu v uhlém či jílovitém podloží. Značná část pyritu vytvářela spolu s uhlím zajímavé tvary přeměněného dřeva. V menší míře se nalezly krystalované kusy pyritu, a také kulovité útvary s vnitřní paprscitou strukturou.

Důl Silvestr - rozsáhlý povrchový uhelny lom zčasti zatopený u silnice ze Sokolova do Chebu.

Na výchozu hald se našel porcelanit (šedý, červený a běžový). Na svazích hald pak byly nalezeny srostlice pyritu vytvářené z různých krystalových tvarů. Některé "placky" byly až 35x20 cm velké o tloušťce 5 cm s mnoha nepravidelnými tvary a dutinami. Tyto ukázky byly kvalitnější než na dole Lomnice i když jich bylo poměrně málo.

Loket - známé naleziště živce (ortoklasu)
- "karlovarských dvojčat" bylo uzavřené vzhledem k probíhajícím sportovním závodům (lokalita je přímo na motokrosové trati).

V závěru exkurze jsme náhradou navštívili odkryv nad sídlištěm u silnice na Sokolov. Přes nevelkou plochu odkryvu bylo nalezeno množství (i když ne plně kvalitních) ukázek do velikosti až 8 cm).



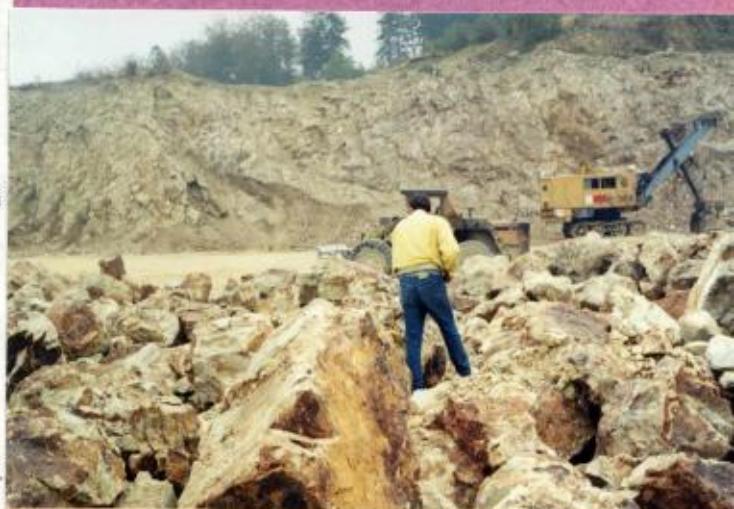
Mineralogická exkurze Rokycansko-Hořovicko

7.10.1995

Organizační zajištění: RNDr Jiří Litochleb
p. Marie Sobotková

Těškov - činný lom 1 km sv.vod od obce na kótě Kněžský vrch. Těžen paleoryolit. Návštěva v době rozsáhlé těžby horniny na výstavbu dálnice do Německa. V nastříleném materiálu se hledaly žíly křemene s dutinami s možností nálezu krystalů křemene. Nalezen i drobný křišťál, záhneda, a kusový ametyst. Byly nalezeny i některé typy pseudomorfóz křemene po kalcitu. nalezeny i menší vzorky limonitu ledvinity forem (černé barvy).

Lokalita především známa výskytem řady fosfátů. Nalezeny vzorky kakoxenu, strengetitu, leukofosfitu.



Mílina - kóta 1 km jižně od Olešné. Zalesněný vršek s nízkými výchozy skalek.

Na puklinách hornin nalezeny vzorky bílého wavelitu-paprsčité agregáty o průměru až 3 cm. V jižních výchozech pak drobné bílé polokulovité agregáty variscitu na čerstvých vzorcích (u zvětralých mají agregáty podobu soustředných kruhů).

Důl Hrbek - zarostlé a rozvezené haldy nad bývalým ložiskem Fe rud jz. od Sv.Dobrotivé.

Na polích a cestách se hledaly železité křemeny a acháty. Vzorky železitých křemenu byly nalezeny nekvalitní, zajímavý byl pouze nález dvou vzorků achátů i když nevýrazných kreseb.



Zaječov-Kváň - při polní cestě zachován val hustě zarostlé haldy po těžbě oolitických Fe rud.

Vzhledem k prakticky nepřístupné haldě byly vzorky hledány na blízkém poli i cestě. Nalezeny vzorky oolitických Fe rud a diabasové mandlovce.

Dědova hora - lokalita na zalesněném vrchu nad vodní nádrží Záskalské v oblasti vojenského újezdu. Pozůstatky hald, šachet.

Vzhledem k nedostatku času i stmívání nebyly očekávané vzorky rumělky nalezeny. Pouze se vyskytly povlaky pyritu a kusový baryt.

Mineralogická exkurze

Západní Morava - 8.5.1996

Odborné a org.zajištění: RNDr Jiří Litochleb
p.Marie Sobotková
regionální průvodce: RNDr Stanislav Houzar

BOROVEC - haldy v lese na vrchu Bukovec sev.od Štěpánova nad Svratkou.

V haldách po průzkumné těžbě nalezeno především množství ukázek sekundárních nerostů mědi jako chryzokol, malachit, chalkofylit či bornit. Byly nalezeny mnohé vzorky chalkopyritu a také několik ukázek ryzí mědi v podobě drátků nebo lístečků. Místy byl nalezen i zrnitý galenit. Dá se konstatovat, že tato lokalita slibuje i další nálezy mnohých zajímavých sekundárních minerálů mědi - minerálů na českých nalezištích již poměrně vzácných.



NEDVĚDICE - jv.od Bystřice nad Perštějnem.
Malý lůmek v krystalickém vápenci na nízkém vrchu nad obcí.

Lokalita je zajímavá výskytem modrého mramoru, který obsahuje metamorfní silikáty, zejména bílý stébelnatý wollastonit, zelenohnědý vesuvian, hessonit nebo diopsid. Přestože se jedná o nevelkou lokalitu, byly ukázky snadno dosažitelné pro všechny účastníky exkurze.



ROŽNÁ - lokalita na vrchu Hradisko na sv. okraji obce. Známá lokalita lithných pegmatitů otevřená v minulosti lomem. Ukázky minerálů byly sbírány v haldovině poblíž lomu. Byly nalezeny různě zbarvené lepidolity, odrůdy turmalínu - skoryl, rubelit, verdelit, indigolit, elbaity a dále slidy (např. pérová), kasiterit. I když nálezy nebyly nijak mimořádné, přesto ukazují bohatost této lokality.



DOLNÍ BORY - Hatě - opuštěný důl v lese záp. od obce. V okolí rekultivované, pozůstatky hald.

Tato lokalita již patří k minulosti. Nepatrné zbytky hald v lese a poblíž cesty neskýtají již žádné zvláštní ukázky a odkrývání hald v jiných místech je prakticky nemožné pro jejich zalesnění. Byly nalezeny jen drobné ukázky vybledlého růženinu, kusové záhnedy, andaluzitu, biotitu, ilmenitu, sekaninaitu.



Podzimní exkurze mineralogické sekce Společnosti Národního muzea
v Praze

JIHOZÁPADNÍ ČECHY - 19. října 1996

(regionální průvodce RNDr. V. Novák
Jihočeské muzeum, České Budějovice)

Podzimní exkurze mineralogické sekce se konala za účasti 29 členů Společnosti všech věkových kategorií a byla organizovaná pí. M. Sobotkovou za spolupráce a aktivní účasti RNDr. V. Nováka, který byl odborným garantem exkurze, vybral navštívené lokality a podal na nich petrologický a mineralogický výklad. Dopravu autobusem zajistil p. Jahoda, který vyhověl všem požadavkům účastníků exkurze.

1. MŘÍČ u Křemže - naleziště opálů o rozloze asi 100 x 200 m na poli u silnice. Návštěva lokality měla převážně informativní charakter, vzhledem k tomu, že pole bylo po sklizni nezorané a nízce zarostlé. Přesto byla na povrchu nalezena řada menších ukázek opálu mléčného, voskového a modrého často s dendrity Fe nebo Mn.
2. KTIŠ u Chrobola - činný lom v lese s místní velkou kumulační granátu almandinu a biotitu v biotitické rule (kinzigitu). Zrna nebo částečně omezené krystaly granátu hnědočervené až fialové barvy dosahovaly velikosti 2 až 3 mm. Hornina je vhodná pro řezání a leštění jako ozdobný kámen.



3. KRTY u Katovic - malý činný lom krystalického vápence (ležící severně od většího vápencového lomu) s výskytem zrn a krystalů tmavomodrého až modročerného spinelu. Přes krátkost pobytu na této lokalitě (vzhledem k pozdnímu odpoledni) bylo nalezeno několik ukázek spinelu velikosti asi do 2 mm místně zarostlého ve vápenci nebo menších kumulacích na rozhraní vápencových vrstev spolu s drobnými šupinkami nazelenalého flogofitu.



3. MALENICE u Čkyně - lokalita granátu almandinu ve skalních výchozech ve vysokém lese na jihovýchodním svahu vrchu Betan. Hnědočervené krystaly almandinu řídce zarostlé v granulitu dosahují velikosti 2 až 3 cm a jsou částečně zkordované (rozpadavé). Při rozbíjení velkých kusů tvrdé horniny bylo nalezeno více ukázek vyvinutých krystalů granátu.



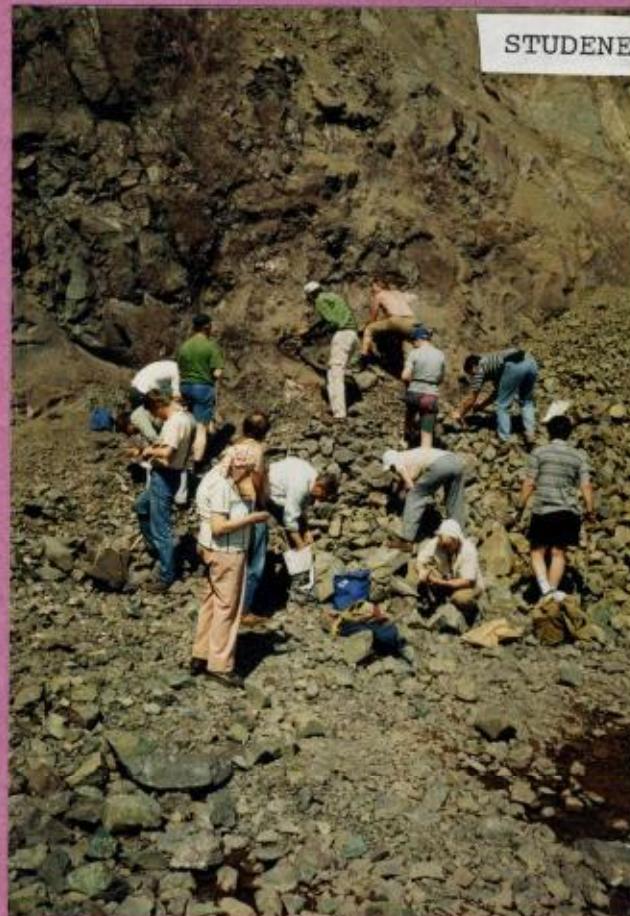
Mineralogická exkurze

Český ráj - 17.5.1997

Odborné a org.zajištění: RNDr Jiří Litochleb
p.Marie Sobotková

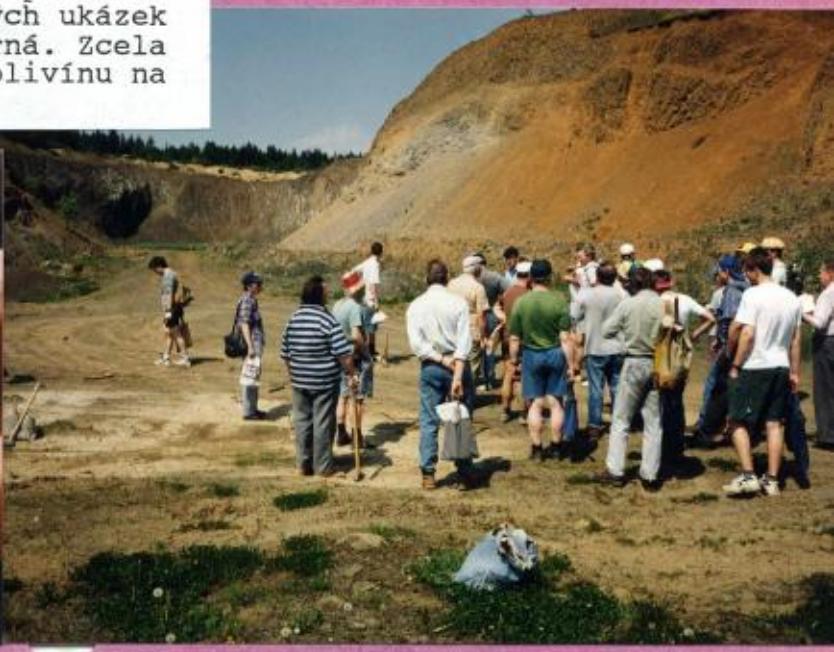
BEZDĚČÍN (FRÝDŠTEJN) - dva lomy v melafyrovém mandlovci na kopci mezi uvedenými obcemi.

Na materiálu v haldách nebo i ve stěnách lomu (umístěného západně od druhého) bylo nalezeno množství mandlí či geod (převážně do velikosti 5 cm) s výplní kalcitovou či křemennou a chalcedonovou (bílý křemen, ametyst, záhněda, achát, jaspis, kašolong). Druhý lom bez zajímavějších nálezů.



CHUCHELNÁ - skupina rozsáhlých členitých lomů v čediči západně u Semil.

Na nastříleném materiálu byly nalézány hojně kulovité zrnité olivínové nodule převážně do 5 cm velikosti. Kvalita nalézaných ukázek však byla v době návštěvy max. průměrná. Zcela náhodně bylo nalezeno i větší zrno olivínu na cestě k lomu.



STUDENEC - lokalita j JV. od Jilemnice. Lom v tělese melafyrového mandlovce je založen sv. od obce (též v blízkosti obce Bukovina u Čisté).

Návštěva této lokality přinesla hodnotné ukázky ryzí mědi (drátky či drobné peckovité konkrece) a jiných CU-minerálů (kuprit, malachit a především chryzokol). Nálezy CU a sek. minerálů byly v době návštěvy učiněny ve spodní etáži v jz. části. Poblíž byly nalezeny též menší geody s pěkně zbarveným ametystem.



Okolí Českých Budějovic
mineralogická exkurze dne 4.10.1997

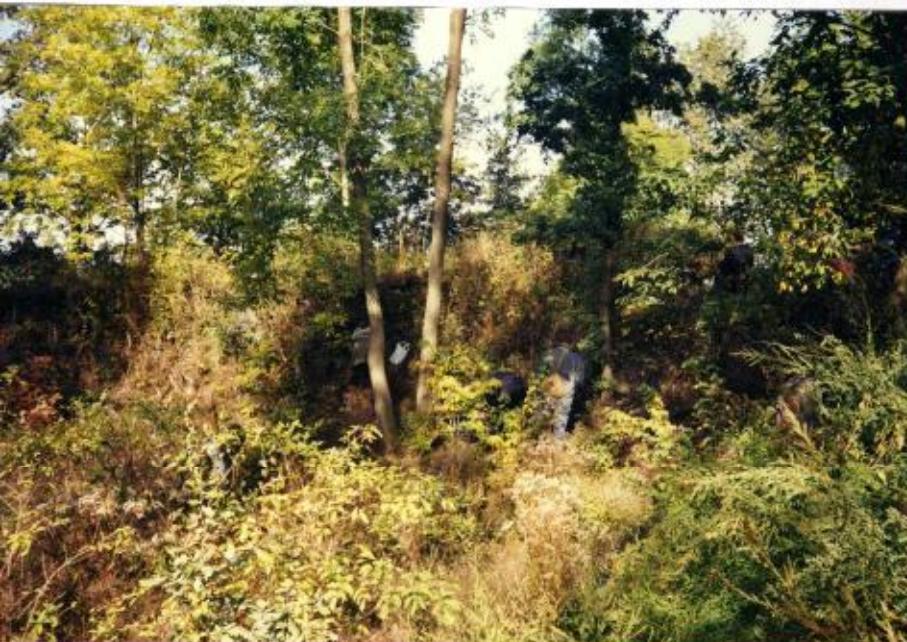
Odborné a org.zajištění:

RNDr Václav Novák - pracovník Jihoč.muzea v Č.B.
p.Marie Sobotková - Společnost Nár.muzea Praha

Locus perennis - pevně výškově odměřené místo
(jediné v ČR) ještě začátkem

20.století sloužící k odvození
a vybudování sítě výškových
bodů státní nivelačce.

LITBČÍN - sv.od Č.B.staré haldy po těžbě křemito
- karbonátové žíly s galenitem a
sfaleritem v zónách mylonitu s občasnými
výskyty drobných drátků stříbra.



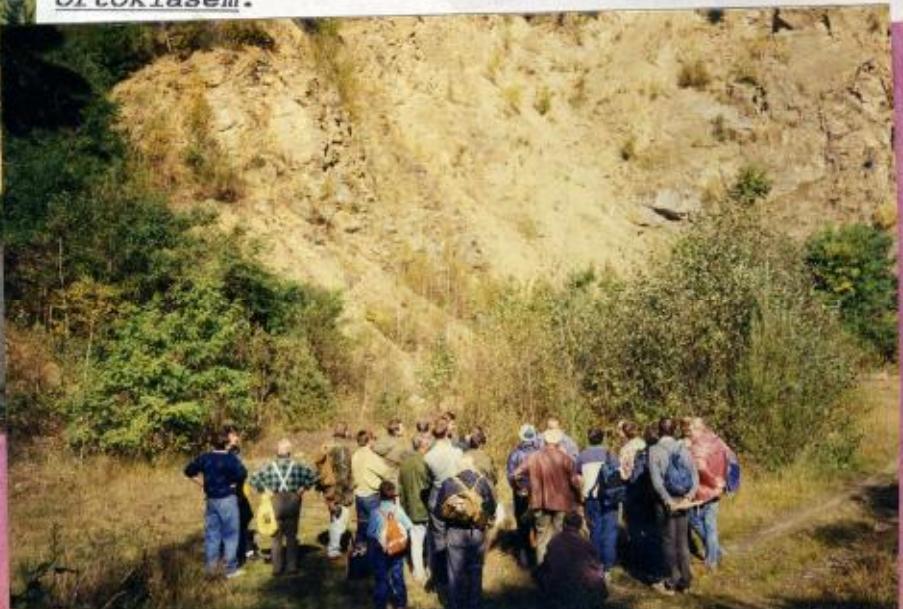
RUDOLFOV - prohlídka vršku, kde stávalo těžní
dílo Eliáš vč.popisu průběhu částečně
zachovalé stejnojmenné dědičné štoly.

Dříve těžba rudných nerostů (galenit, sfalerit,
občas i argentit a ryzí stříbro) - dnes je již
zbytek haldy porostlý keři a částečně překrytý
i odpadem.



RUDOLFOV - starý nečinný lom na jižním svahu
vrchu Baba vých. od obce.

Lomem prochází cca 4 pegmatitové žíly v
pyroxenickém granulitu - některé částečně
odkryty. V sutí se našly ukázky albitu, apatitu
cca do 5 mm, turmalyne do 3 cm společně s
kryst.záhnědami, muskovitem a draselným živcem
ortoklasem.



Dunajovická hora - starý nečinný lom sz.od
Třeboně.

Výskyt uranových slíd (tmavě a světle zelené
šupinky) na puklinách silně zvětralé žuly.
Našly se dva vzorky.



SKALICE u ŠTĚPÁNOVIC - osada cca 2 km jižně od
obce Štěpánovice.

Dříve se zde těžil dekorativní křemeno-biotitický
diorit v blocích jako surovina pro náhrobní
deskы ap. Dnes se zpracovává na místě pouze
dovážený materiál (řezání a broušení bylo
názorně předvedeno s možností odběru vyřazených
vybroušených vzorků).

Vzhledem k předběžně plánovanému a nakonec
nepovolenému vstupu do činného lomu Plešovice
jz.od Č.B. (zirkon do 4 mm a kyanit do 1 cm v
granulitu) byla provedena krátká návštěva
lokality opálu u Křemže.

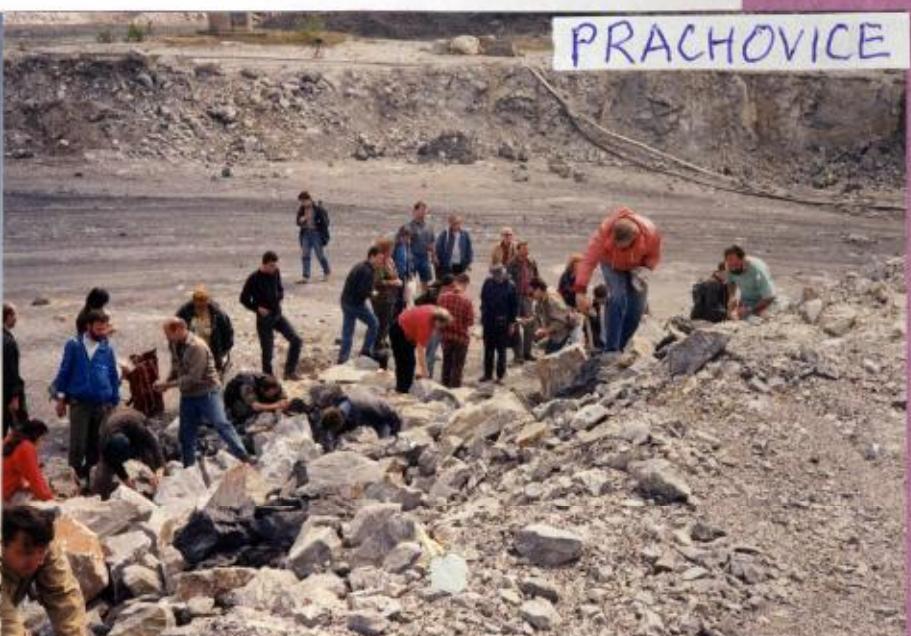


Jarní mineralogický zájezd - KUTNOHORSKO - 16.5.1998

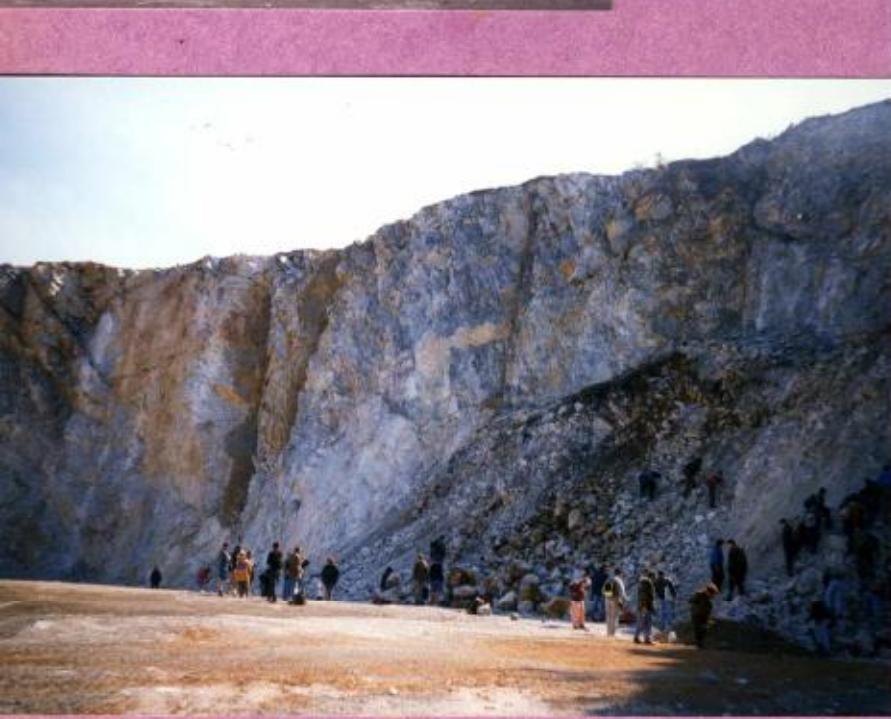
usporeádaný Mineralogickou sekcí Společnosti NM
(tradičně pí. Sobotkovou za odborné pomoci dr. Litochleba a regionál. průvodce dr. Pauliše z muzea v K.H.)

v Prachovickém velkolomu na vápenec u Třemošnice - bližší popis článek v Minerálu č. 1/98
s dutinami vystlanými skalenoedrickým a klencovým kalcitem.

- vedoucí lomu nepovolil vlézt do otevřených dutin /sbíráme po odstřelu pod dutinou jen části kalcitových drúz.



Konečně jsme poznali lokalitu Prachovice, z které jsme občas uviděli nějaké obrovité vzorky kalcitových drúz s krystaly velkými i do 20cm. Trochu nás zkłamalo, když provádějící vedoucí lomu při prohlídce vzorků v kanceláři „tvrdil?“, že lom nemá vlastní výstavku nejexkluzivnějších vzorků.



na Kaňku u Kutné Hory - sbíráno a kopáno na zastavení č. 7 popisované Naučné stezky Kutnohorsko
v Minerálu č. 5/97 na odvale Poličanské (Denemarské) štoly
- nacházíme volné květákové hroudy bukovskitu a zelené povlaky kutnohoritu

KUTNA' HORA



°haldička štoly Ant. Paduánského (žkrac. „Paduán“) u Poličky jz. od Kutné Hory - po kamenech
přeskakujeme přes potok - pár lidi se namočilo.

- přebíráme křemenné hmoty se zarostlými sulfidy (bertierit, chalkopyrit a v dutinách vzácně
boulangerit. *(náhledový mimořádně ryzí minerál č 5/97 nalezen v bý!)*



VLASTĚJOVICE

°lom nad Vlastějovicemi u Zruče n. Sáz. s pyroxenickými skarny s magnetitem, pegmatitovými žilami
se zarostlým amfibolem a žilou antimonit. mineralizací s prohlídkou nejspodnějších pater č. 4 + 5
Nálezy : zrna allanitu, kusový magnetit se zarostlými granát/zrny, krystaly titaniitu do 1cm.



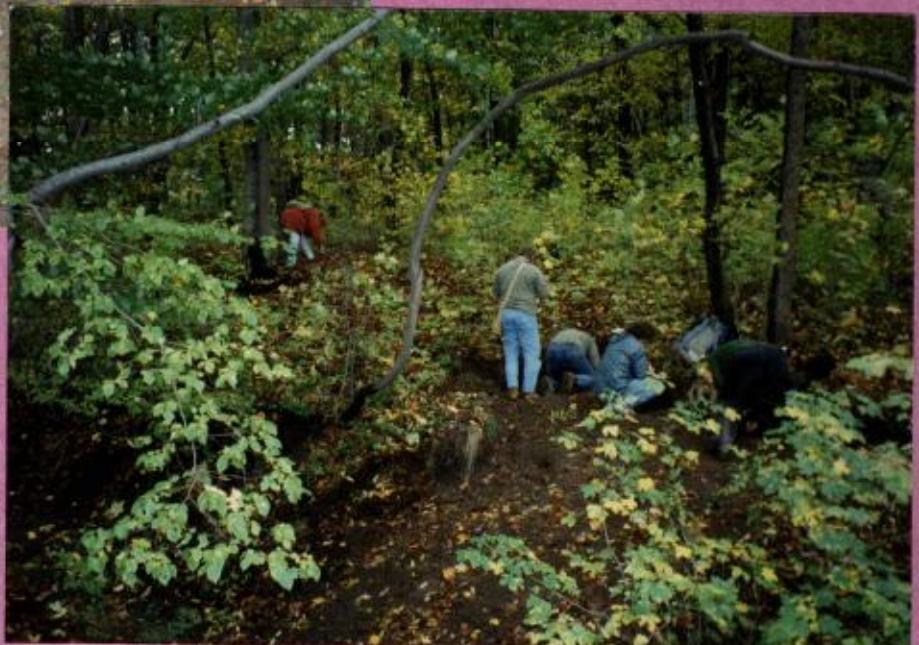
Krušné hory - východ

mineralogická exkurze dne 10. října 1998

Odborné a org.zajištění:

RNDr. Miroslav Radon-pracovník Teplického muzea
p. Marie Sobotková - Společnost Národního muzea Praha

LUKOV - lokalita amfibolu v zalesněné oblasti,
v příkopu lesní cesty. Nálezy převážně
volných krystalů velikosti až 3 cm.
Vrostlé krystaly v čediči doprovázeny
šupinkami červené slídy rubelantu.



KRUPKA - navštívenou lokalitou staré haldy tzv.
topaziště. Nálezy topazu, molybdenitu,
limonitu, krystalů fluoritu, křemene,
apatitu (vzácně). Na lesní cestě pak
povlaky malachitu a azuritu a dále
biotit (v štěrkku).



CINOVEC - lokalitou stará rozvážená halda, tvořící v době návštěvy velmi rozbahněný terén. Našly se krystaly kasiteritu, křemene (záhnedy). Dále kusový fluorit, wolframit, schelit a cinvaldit.



Zájezd se SNM dne 22.5.1999 - Třebíčsko průvodce RNDr Houzar z Brněnského muzea

Rančířov j. od Jihlavy

Staré haldičky po stříbronosném dolování.
Nalezen jen kusový sfalerit, pyrit, galenit a malé krystalky a žilky křemene.
Blížší popis lokality viz časopis Minerál č.5/1996.

Při přejezdu na lokalitu Číchov mijíme polní pegmatitové lokality u Puklic.



Bývalý zaniklý lom v dolomitickém vápenci s polohami bílého jemně krystalického diopsidu (jedná se o čistý diopsid bez příměsí Fe).

Projíždíme kolem polních vltavínových lokalit u Kožichovic.



Pokojovice j. od Okříšek

V lesní stráni nad vsí ve světlém pegmatitu v amfibolitovém tělese je odkryta korundová lokalita. Velikost nálezů korundů účastníků exkurze kolem 1-2cm.

Slavětická pískovna u Dalešic jv. od Třebíče

Uprostřed pískovny nalezen 1 vltavín velikosti 3x1x1cm.



Kordula

V polích navezená halda z okolí - nalezeny granáty a drobné titanity v eklogitu, páskovaný granulit využívaný ve šperkařství, granáty a kyanit v granulitu, kusy skarnu s pyroxenem a andraditem.



Rabštejn -zřícenina hradu

Zde se nacházejí v rule až 8cm zrna almandinů. Krystalické tvary se nedařilo vypreparovat, jelikož granáty se lámou zároveň s horninou. Surovinu je možné brousit.



...me měli krásný výhled na JE Dukovany.
Dukovan naleziště vltavínů v polích.



MINERALOGICKÁ EXKURSE 9.10.1999
Krušné hory - Blatensko

odborný průvodce: S.Němec, R.Kolář
organizační vedoucí: M.Sobotková
doprava: Josef Hoffmann
počasí: zataženo, občasný déšť, chladno

Oloví u Sokolova

Naleziště se nachází severozápadně od obce, cca 1 km od nádraží. Jedná se o staré haldy, již zcela zalesněné. Na jednom místě je stará halda odkryta v ploše cca 15 x 30metrů. Lokalita je známa jako naleziště cerusitu, což se při exkursi potvrdilo. Prakticky každý našel bílé povlaky či krystalky zmíněného minerálu. Některým účastníkům se podařilo na lokalitě nalézt též galenit a pyromorfit.



Potůčky u Horní Blatné

V lese vpravo od silnice a železniční trati směrem na Potůčky, cca 1km severozápadně od obce Horní Blatná, se nachází haldy starého dolu M.Terezie. Hrabáním na haldě nalezeny drobné křemeny, křišťály porostlé pyroluzitem, vzácně nalezeny v dutinách lištové krystaly pyroluzitu

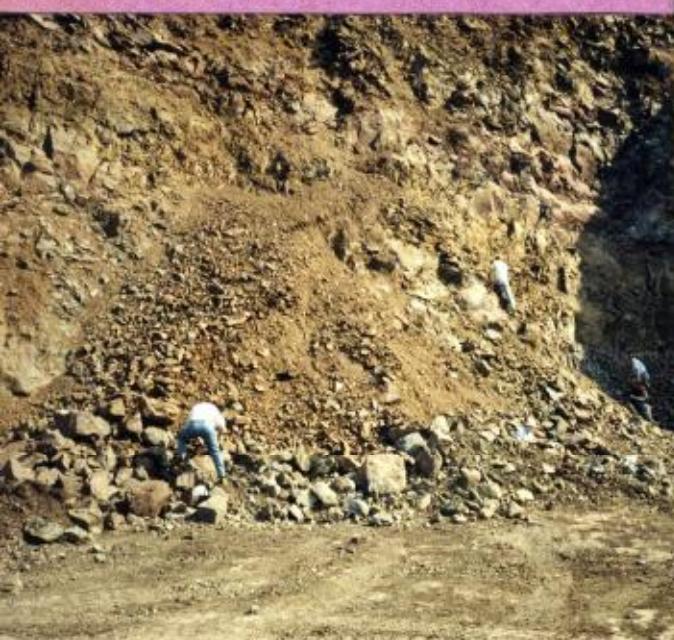
Bludná u Horní Blatné

Lokalita se nachází cca 2km severovýchodně od obce Horní Blatná. V louce podél potoka se nachází haldy po těžbě hematitu. Kopáním na haldě nalezeny lebníky a jehly rozměru až 8cm a drobné úlomky hematitu. Bohužel kopání bylo doprovázeno neustálým drobným deštěm a zcela zataženou oblohou

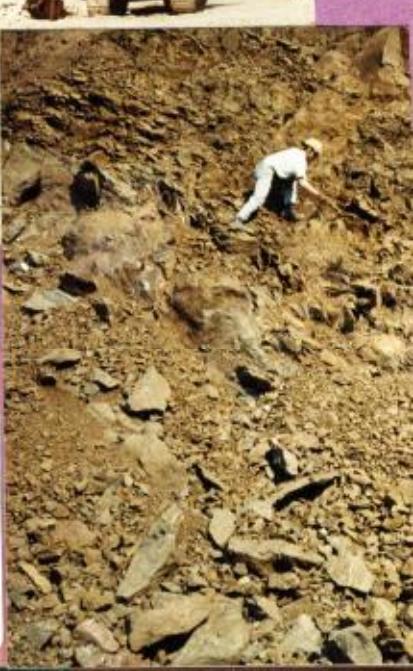


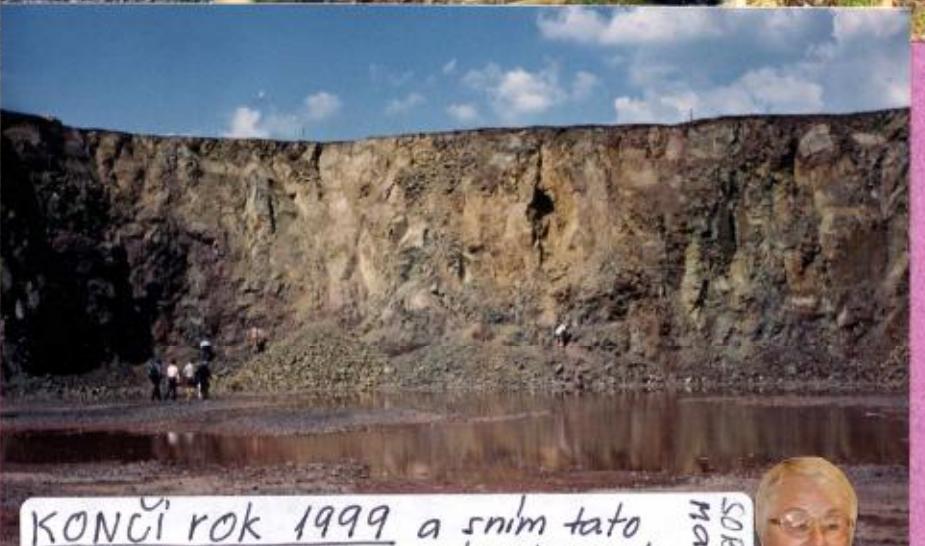


Rok 1991 - 1999
konec



Děkuji všem
za fotky
hl. D. Marušovi
a r. Joudovi.
a p. Kolárové
za texty
Panu Dr.
Litochlebovi
zato, že je
nám nakloněn
a všem ostatním
průvodcům
po Vlašské
Čerté!





ZBÝVÁCÍ FOTKY
z různých
EXKURZI

KONCI rok 1999 a sním tato
část kroniky. Doufám, že budu
mít dostatek pokračovat jak
v organizaci exkurzí, tak vedením
kroniky. Všem děkuji za toleranci
i pochopení pro tyto exkurze

SOBOTKOVÁ
Marie



