

ГОРЫ БАНСКА-ШТЯВНИЦА: КЛАССИЧЕСКИЙ ГОРНОРУДНЫЙ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ РЕГИОН ЕВРОПЫ

А. Русс,

Фотограф, коллекционер; albertruss@yahoo.com

С. Елень,

Геологический Институт, Академия Наук Словакии; jelen@savbb.sk

Университет им. М. Бела, г. Банска Быстрица, Словакия; stanislav.jelen@umb.sk

Эта статья опубликована
при поддержке

Николаса и Дилана Столовичей,
Green Mountain Minerals,
Гаррисон, Нью-Йорк, США

Фото: Альберт Русс.

Банска-Штявница, в прошлом важный горнорудный район Европы, во многом интересен и сегодня. Каждый коллекционер в Банска-Штявнице может найти для себя что-нибудь интересное. Большинство приезжих и туристов привлекают в Банска-Штявнице монастырь и исторический центр города, окруженный живописными горами. Но коллекционеру минералов эти горы, природное раздолье и системы подземных горных выработок предлагают нечто большее, чем можно прочесть в обычном путеводителе. Хотя эти потаенные места большей частью недоступны для публики, все же определенные возможности для коллекционирования здесь существуют. Цель этой статьи — дать краткий обзор знаменитого региона Банска-Штявница и показать, что, несмотря на многие препоны и трудности, в регионе все еще можно найти прекрасные минералогические образцы.

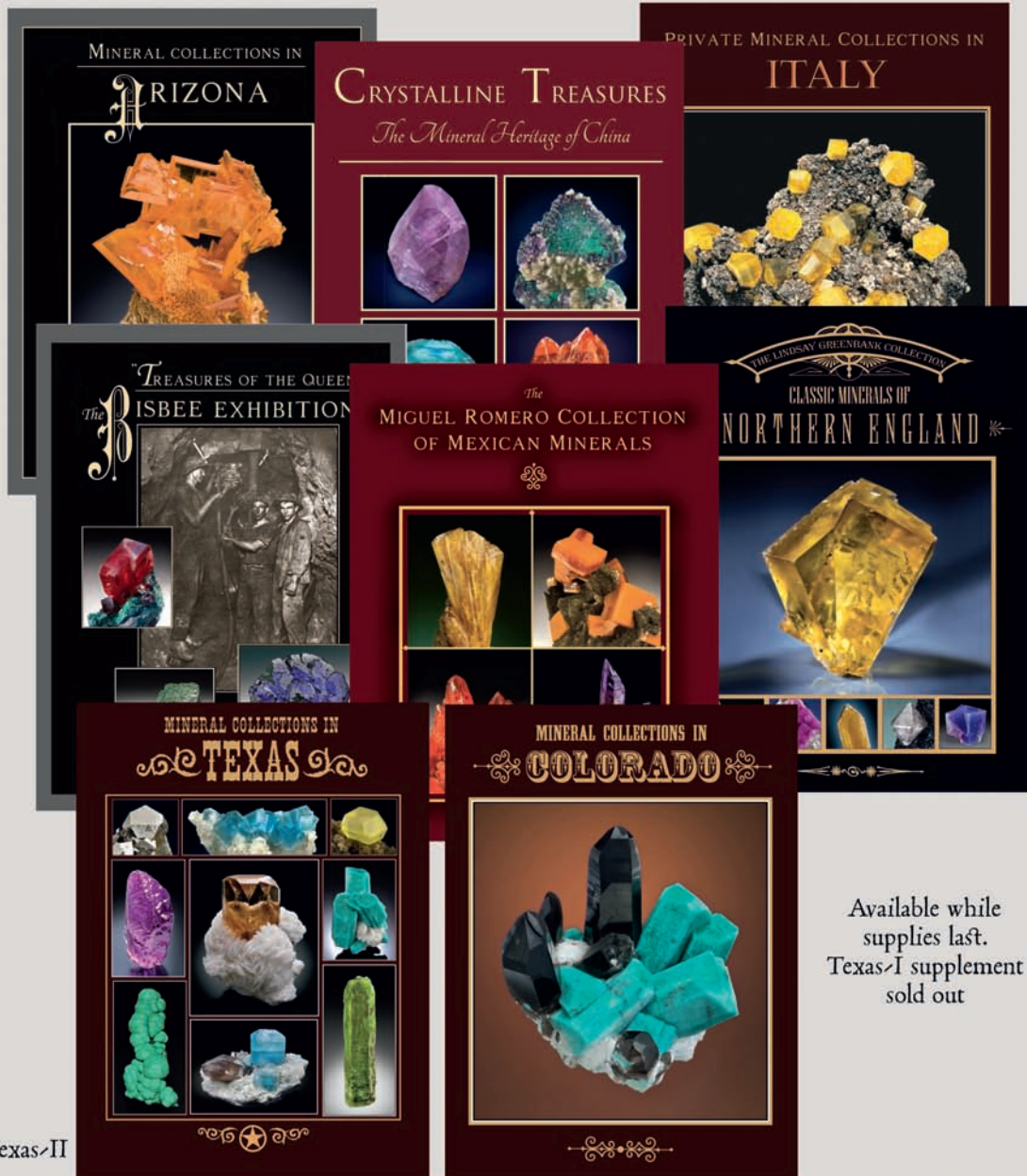
Характеристика региона

Горы Банска-Штявница находятся во внутренней зоне Западных Карпат, расположенной в центральной и южной частях Словакии. Они протянулись приблизительно на 30 км от реки Грон на западе до соседнего массива Яворье на востоке и почти на 40 км от города Жяр-над-Гроном к югу до деревни Пуканец. Самая высокая точка региона — гора Ситно (1009 м). Город Банска-Штявница расположен приблизительно в 170 км от столицы Словакии Братиславы. По только что построенному скоростному шоссе сюда от нее можно добраться меньше чем за два часа.

1. Географическое расположение Банска-Штявницы.



MINERALOGICAL RECORD SUPPLEMENTS



Texas-II

Available while
supplies last.
Texas-I supplement
sold out

THESE AND OTHERS ARE AVAILABLE FROM THE BOOKSTORE AT
WWW.MINERALOGICALRECORD.COM



CRYSTAL UNIVERSE Trading As
AUSROX

ROBERT SIELECKI, Crystal Universe Pty. Ltd

UNIT 6, 297 INGLES STREET, PORT MELBOURNE,
 VIC. 3207, AUSTRALIA.
 PHONE: 61 3 9646 1744 / FAX: 61 3 9676 9942

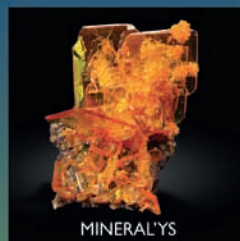
Pueblo Gem & Mineral Show

**A WEALTH OF
 TREASURES**

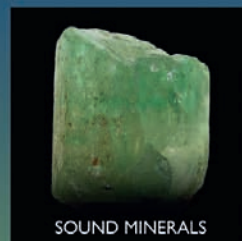
**GEMS, JEWELRY
 AND MINERALS**

JANUARY 29 - FEBRUARY 10, 2016

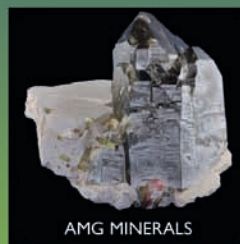
TEL: 310.586.6816 FAX: 310.586.0771
 INFO@PUEBLOGEMSHOW.COM
 PUEBLOGEMSHOW.COM



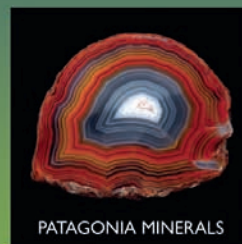
MINERAL'YS



SOUND MINERALS



AMG MINERALS



PATAGONIA MINERALS

Arizona
Riverpark Inn



Rocksaholics^{LLC}

Aisha & Arif Jan

Pueblo Gem & Mineral Show

28th January to 11th February, 2015

Room# 170

International Fine Mineral Building
Arizona Riverpark Inn Hotel
Tucson, Arizona, USA

Tucson Gem & Mineral Show

12th to 15th February, 2015

Booth# 517 - 519

Main Exhibit Hall
Tucson Convention Center
Tucson, Arizona, USA

Our other Shows in USA

Kansas City, Missouri
6th, 7th & 8th March, 2015

Houston, Texas
24th, 25th & 26th April, 2015

Denver, Colorado
18th, 19th & 20th September, 2015

Jacksonville (Little Rock), Arkansas
3rd & 4th October, 2015

Detroit, Michigan
9th, 10th & 11th October, 2015

Humble (Houston), Texas
Fall 2015

*Your Direct Source for a
Huge Variety of Exquisite
100% Natural Fine & Rare
Gem Crystals & Minerals
from
Pakistan, Afghanistan & Beyond*

+ 1 - 214 - 208 - 1113

+ 1 - 214 - 205 - 6298

rocksaholics @ yahoo . com

www . rocksaholics . com

4020 N. MacArthur Blvd, Suite# 122-254

Irving, Texas 75038 USA

Elbaite var. Tourmaline

Origin: Khash, Badakhshan Province, Afghanistan

H: 14.40 cm - W: 10.80 cm - B: 8.14 cm

From the Collection of
Don Lum

Photo / Design by: Arif Jan

Weinrich Minerals, Inc.

A dealer in Fine Mineral Specimens

Weinrich Minerals, Inc.

PO Box 425, Grover,

MO 63040 USA

+1 (314) 341-1811

dan@weinrichmineralsinc.com

diana@weinrichmineralsinc.com

www.weinrichmineralsinc.com

Amethyst. Amatitlan, Mexico. 10.3 cm. Photo: Joe Budd.



FINE ART MINERALS

STRAIGHT FROM THE SOURCE
AFGHANISTAN - PAKISTAN



BROOKITE

Tataghar M, Raskoh Mts, Kharan,
Pakistan



ANATAS

Chad M, Raskoh Mts, Kharan,
Pakistan



AXINITE

Tormiq Valley, Haramosh Mts,
Skardu, Pakistan



Mustafa Ghulam

www.fineartminerals.com



1.860.748.1661

STEPHANIE@STONETRUST.COM

WWW.STONETRUST.COM

Silver Copper. Kearsarge Lode.
Mohawk Mine. Michigan. 46mm.

The Rogerley Mine



Classic English Fluorite

jfish@UKMiningVentures.com Cal@CalGraeber.com

www.UKMiningVentures.com

Edwards Minerals, LLC

Fine Specimens • Gem Crystals • Rare Gemstones



Etched Topaz
Teixerinha Mine, Brazil
Photograph by Joe Budd

Edward Rosenzweig, G.G.

PO Box 127, Cranbury, NJ 08512

www.edwardsminerals.com • info@edwardsminerals.com

Mineral Classics

Brian and Angela Kosnar



Photo by Angela Kosnar

Dealers in fine minerals, collector gemstones and custom jewelry.

Denver - Munich - Tucson

www.minclassics.com



Jeff Scovil photo

ROCKS & MINERALS

For Everyone Interested in Minerals, Rocks & Fossils



GOLD
Colorado Quartz
Hill, California

Subscribe Today!

Personal (print & online)

Rate: \$61

Institutional (print & online)

Rate: \$184

Amateurs as well as professional scientists delight in and pore over **ROCKS & MINERALS**, which has published articles on mineralogy, geology, and paleontology since 1926. Regular departments explore important discoveries, minerals for the collector, microminerals, personalities in the field, media reviews, and coming events. Detailed lists of collecting opportunities in specific localities appear periodically, as do theme issues. Spectacular color photographs appear throughout each issue. **ROCKS & MINERALS** works with the Mineralogical Society of America to promote cooperation between collectors and professional mineralogists.

For subscription details and further information about **ROCKS & MINERALS**, visit: www.rocksandminerals.org



Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

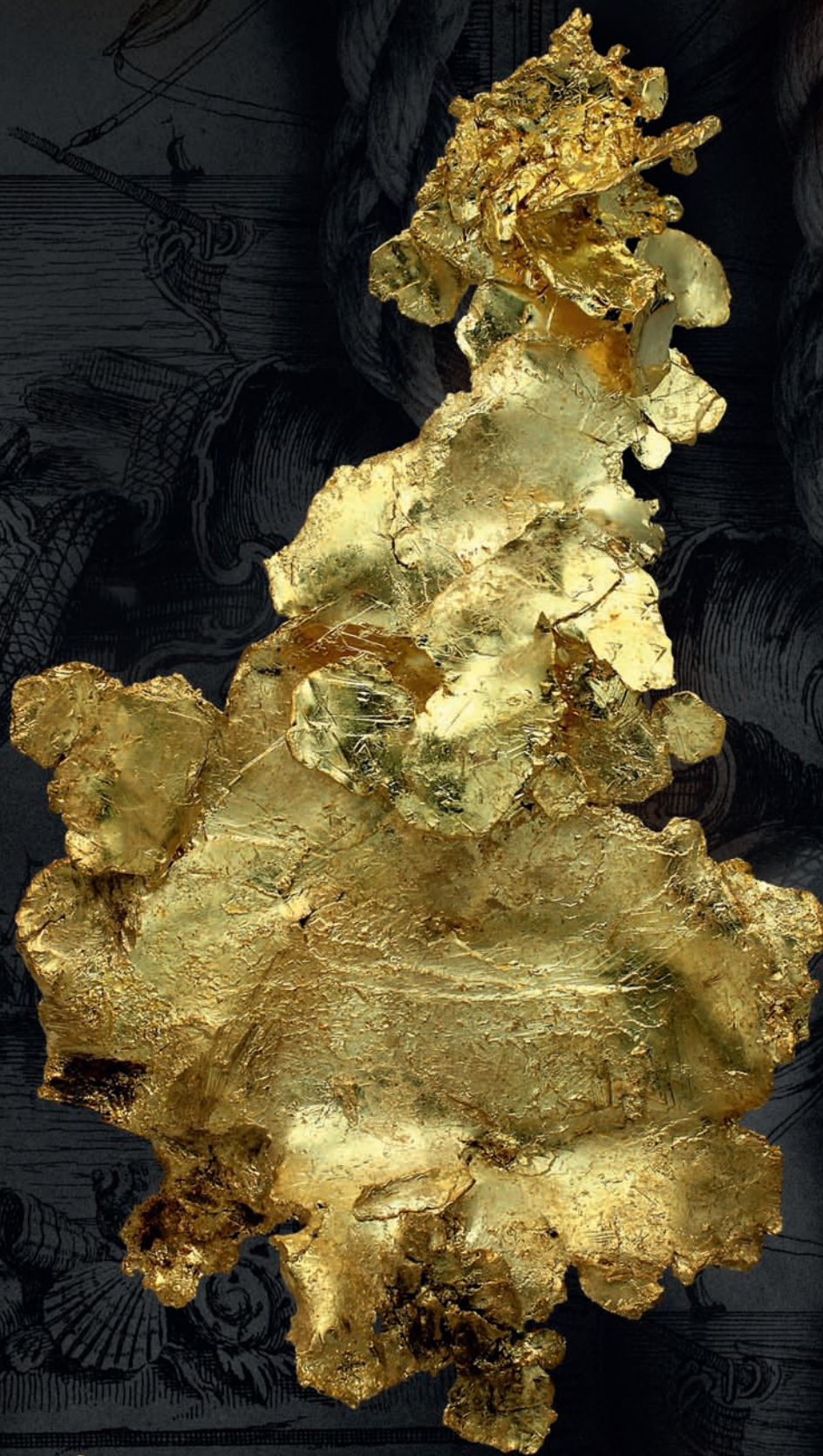


KRISTALLE

Est. 1971

Wayne and Dona Leicht

WE ARE CASH BUYERS FOR SINGLE SPECIMENS AND ENTIRE COLLECTIONS!



Visit us at mineral shows:

TUCSON, AZ, USA | WEST SPRINGFIELD, MA, USA | DENVER, CO, USA | MUNICH, GERMANY | TOKYO, JAPAN

Laguna Beach, California, USA • tel: +1 949 494 5155
info@kristalle.com • www.kristalle.com

*Первоклассные образцы для
настоящих коллекционеров*

FABRE MINERALS

WWW.FABREMINERALS.COM

On line since 1996

C/Arc de Sant Marti, 79 local

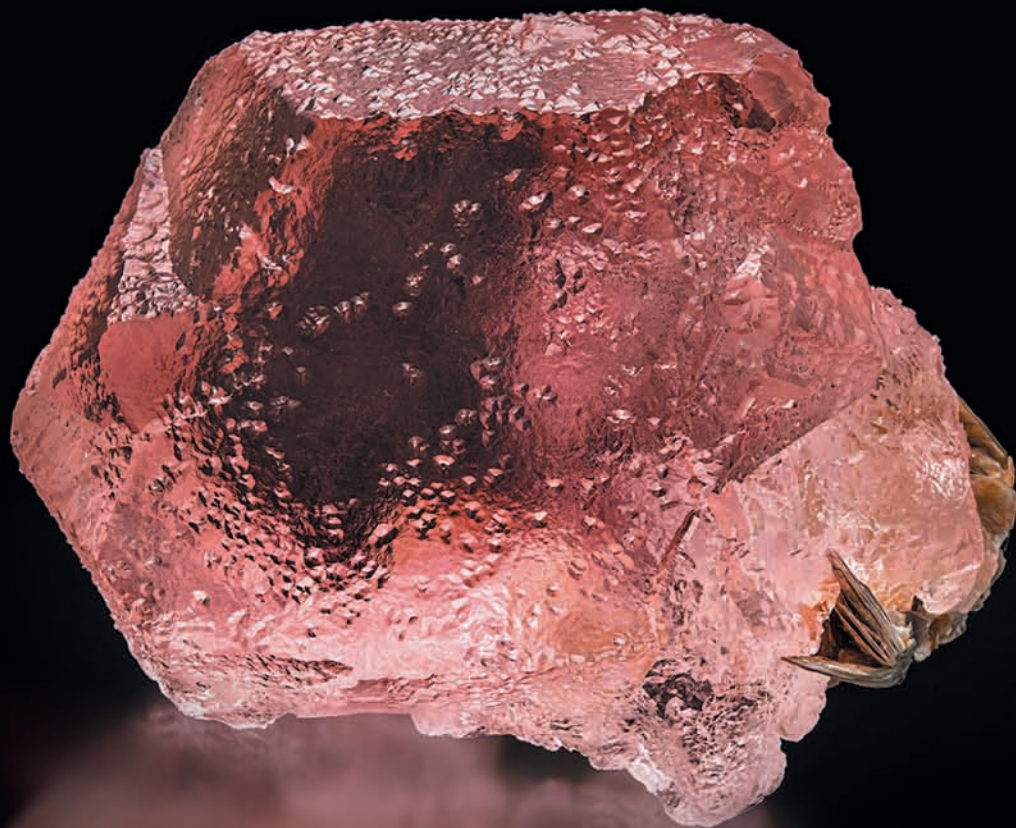
08032 Barcelona, SPAIN

(by appointment only)

www.minerales.info

www.mineral-forum.com





The Collector's Edge

БРАЙАН ЛИСС (BRYAN LEES)

Президент компании

Заказы: Стив Бехлинг (Steve Behling), steve@collectorsedge.com

P.O. Box 1169, Golden, Colorado 80402 U.S.A.

Тел.: +1-303-278-9724 • Факс: +1-303-278-9763



MINERALS INC. SINCE 1984

www.collectorsedge.com

Флюорит. 10,3 см. Нагар, Пакистан. Фото: Том Спэнн.



WE BUY SINGLE SPECIMENS & WHOLE COLLECTIONS

Find us at all major mineral shows world wide:

Tucson - Arizona, USA • Houston - Texas, USA • Ste Marie aux Mines - France

Denver Gem & Mineral Show - Colorado, USA • The Munich Show - Munich, Germany

 **Crystal**
CLASSICS
FINE MINERALS LIMITED

Contact: Ian & Diana
Somerset, England

UK +44.1935.862673

orders@crystalclassics.co.uk

500

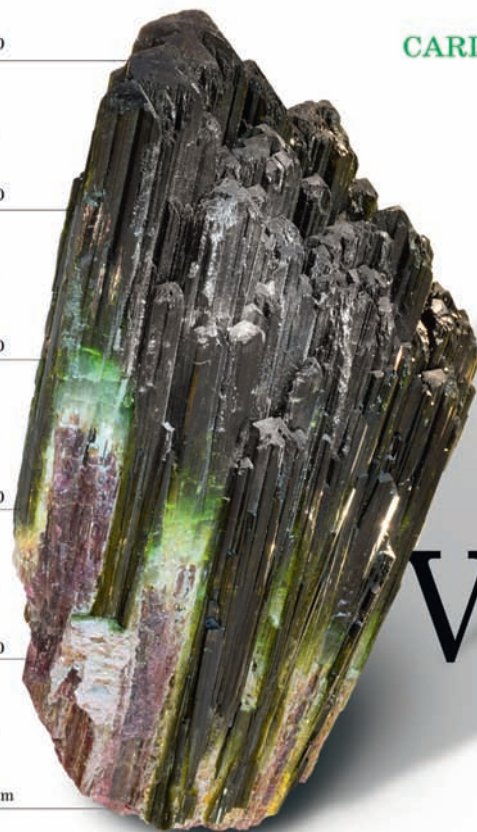
400

300

200

100

0 mm



Tourmaline. 55 cm. Minas Gerais, Brazil. Photo: © Michael Leybov

CARLOS VASCONCELOS & PAULO DE VASCONCELOS Mining
Cutting
Carving

Exporters of Coloured Gemstones
Rough and Polished
Specimens for Collections



Vasconcelos



Rua Afonso Pena, 3053 | Governador Valadares
Minas Gerais | Brazil | 35010-001
vasconpedras@uol.com.br (55-33) 3271-7117

Exceptional Museum Quality
Gem Crystals
Mineral Specimens
Rare Cut Stones

H. OBODDA

Post Office Box 8454,
Warwick, RI 02888, USA
Telephone: +1-973-493-5394

*Visit with us at the westward Look Fine Mineral
Show in Tucson (our only show)*



E-mail: minerals@obodda.com
www.obodda.com

РЕКЛАМОДАТЕЛИ

Ausrox	41
Collector's Edge, the	2 обложка
Crystal Classics	3 обложка
Edwards Minerals	59
Fabre Minerals	4 обложка
Fine Art Minerals	44
Green Mountains Minerals	4
Kristalle	86–87
Mineral Classics	59
«Mineralogical Record», минералогический журнал . .	63
Obodda, H.	88
Pueblo Gem & Mineral Show	41
«Rocks & Minerals», минералогический журнал . .	59
Rocksaholics	42
Rogerley Mine, the	59
Stonetrust.	45
Vasconcelos	88
Weinrich Minerals, Inc.	43
Wilensky, S.	84–85