

Zucolotto, M. E., & Crósta, A. P. (2026). Orville A. Derby e os meteoritos brasileiros: a vida, a ciência e o legado. *Derbyana*, 47, Artigo 907 (Apêndice).

APÊNDICE – Fichas manuscritas por Derby para os meteoritos da Coleção Werner.



N. 17 MT

Museu Nacional do Rio de Janeiro
Meteoritos
MINERAIS

Localidade: *Mauerkirchen Austria* N. de amostras *1*

Obtido de *Universidade de Munich* Recebido *1889*

Colleccionado por _____ Guardado *19*

Observações: *Obtido de Prof. P. Feistl em permuta, Legs. St. pannonica*
Cabin - Es de novembro de 1768
Chondrito weiss de Begonia
Analizado em São Carlos

4397-83

Visto
am 19

FIGURA A-1 – Meteorito Mauerkirchen, obtido por permuta com a Áustria, e respectiva ficha. Em razão do ano em que ele foi recebido (1889), trata-se possivelmente de troca por uma fatia do Bendegó. A massa original pesava 86 g, posteriormente reduzida para 51,8 g, possivelmente em função da confecção de lâminas. A numeração original foi modificada de 22 para 17-MT. Até o momento, este meteorito não foi encontrado entre os exemplares resgatados após o incêndio de 2018.



N. 110

Museu Nacional do Rio de Janeiro
Meteoritos
MINERAIS

Localidade: *Knyahinya, Berezna* N. de amostras *1*
Ujffwar, Hungria

Obtido de *J. Simarschka, St. Petersburgo* Recebido *Maio 1888*
em permuta

Colleccionado por *Apun. 19*

Observações: *"Peso 30 grammes. Data da queda 9 de Junho de 1866*
Systema, Chondrit gris (Viena) Aiglito (Paris) "
Chondrit grau de Berezna

1397-83

FIGURA A-2 – Meteorito Knyahinya e respectiva ficha. Ele foi obtido por permuta com o Museu de São Petersburgo e, segundo a ficha, teria uma massa de 30 g. Porém, havia outros dois exemplares desse meteorito na coleção, com 30,5 g e 31,2 g, respectivamente. Como se observa no caso do meteorito Krasnojarsk, para o qual Derby elaborou uma ficha individual para cada uma das amostras, é possível que tenha existido outra ficha correspondente a este exemplar. A massa de 31,1 g foi recuperada após o incêndio de 2018 e o vidro fundido pelo incêndio, visto nesta foto recobrendo parte do meteorito (tons azulados), foi mantido. Os outros dois exemplares ainda não foram identificados.



N. 18A

Museu Nacional do Rio de Janeiro
MINERAES

Bluff

Localidade: *Taylor County Texas* N. de amostras *2*

Obtido de _____ Recebido _____

Colleccionado por _____ Guardado *num. 19*

Observações:
Encontrado em 1878

1897-83

10-19

FIGURA A-3 – Meteorito Bluff e respectiva ficha. O exemplar foi recuperado em perfeito estado físico após o incêndio de 2018. Contudo, até o momento não foi realizado estudo específico para avaliar eventuais danos térmicos.

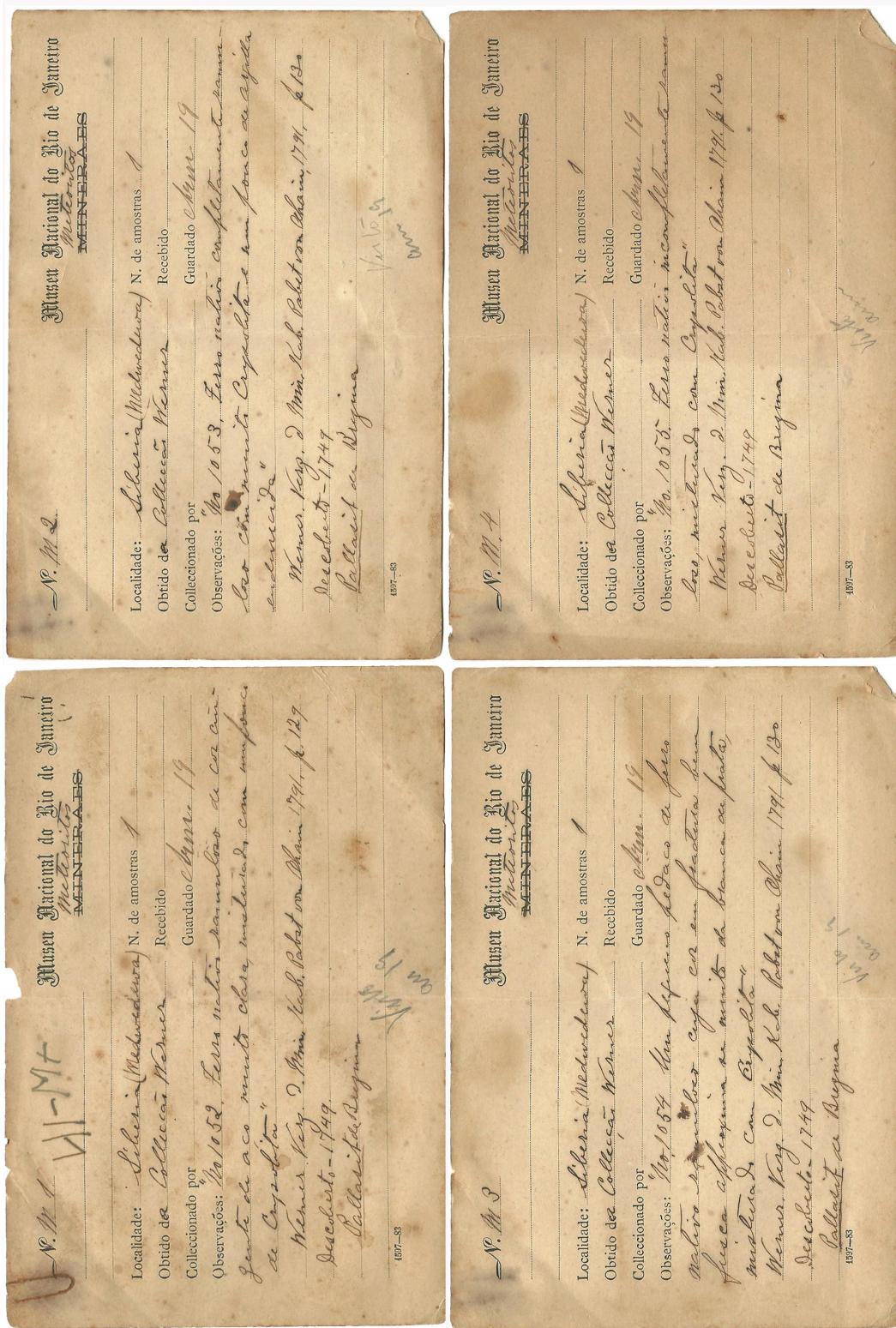


FIGURA A-4 – Fichas de quatro exemplares do meteorito Krasnojarsk, o famoso Pallas Iron. Assim como no catálogo da coleção Werner, onde ele era originalmente cadastrado, cada amostra tinha a sua numeração. Apenas os dois maiores espécimes foram recuperadas após o incêndio de 2018.

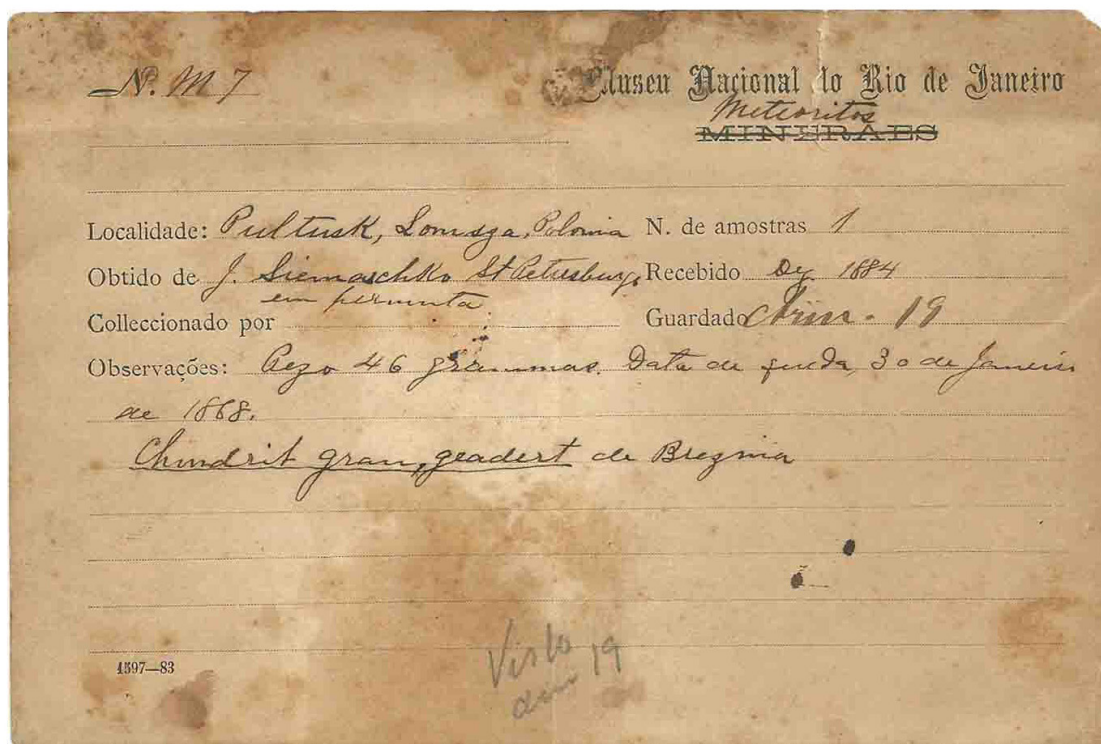


FIGURA A-5 – Meteorito Pultusk e respectiva ficha. Nela consta apenas o exemplar com massa de 46 g, embora a coleção também incluía um segundo, com 114 g. Como já mencionado, Derby costumava elaborar uma ficha individual para cada exemplar de meteorito. Ambas as amostras foram recuperadas após o incêndio, sendo a de maior massa atualmente exposta no Planetário do Rio de Janeiro.

N.º _____

Museu Nacional do Rio de Janeiro
MINERAES

Llano del Inca

Localidade: Deserto Atacama Chile N. de amostras _____

Obtido de _____ Recebido _____

Colleccionado por _____ Guardado chrn. 19

Observações: Encontrado pelo serv. geologica d. Chile.

1888

29.9

Peso 30,30

← 25,27

← 25,10

verificado 19

30-MT

1897-83

FIGURA A-6 – Ficha do meteorito Llano del Inca, encontrado no deserto do Atacama, no Chile, também conhecido como meteorito Vaca Muerta. A coleção do Museu Nacional reúne alguns exemplares atribuídos a esse meteorito. Contudo, não é possível determinar com segurança qual deles corresponderia ao exemplar registrado por Derby, ou mesmo se todos estariam relacionados a esse único registro. Trata-se, em princípio, de um mesosiderito, embora alguns exemplares tenham sido classificados como condritos. Como diversos meteoritos foram encontrados nessa mesma região do Atacama, acredita-se que possa ter ocorrido mistura entre materiais distintos.

N. M. 14

Museu Nacional do Rio de Janeiro
Meteoritos
MINERAES

Localidade: Tadjera, Setif, Algeria N. de amostras 1

Obtido do *Museum d'Histoire Naturelle* Paris Recebido Junho de 1867

Colleccionado por Guardado *Nim. 19*

Observações: "Peso 3 grammas, Data da queda 9 de Junho de 1867"
Chondrit-Tadjerit de Algeria

Esquid de ser encontrado.

1897-83

N. M. 13

Museu Nacional do Rio de Janeiro
Meteoritos
MINERAES

Localidade: Marion, Linn Co. Iowa N. de amostras 1
U.S.A.

Obtido do *British Museum in permuta* Recebido Maio de 1888

Colleccionado por Guardado

Observações: "Peso 9 grammas, Data da queda 25 de Fev^{ro} de 1847"
Chondrit weiss, Hadert de Algeria

1897-83

FIGURA A-7 – Fichas dos meteoritos Tadjera (Argélia) e Marion (Iowa, EUA), ambos de dimensões muito reduzidas. O exemplar de Tadjera, com apenas 3 g, já não constava na coleção do Museu Nacional havia muito tempo e, mesmo que ainda estivesse presente à época do incêndio, dificilmente seria reconhecido entre os escombros. O exemplar do Marion, com 9 g, ainda não foi identificado entre os materiais recuperados.

N. 1119

Museu Nacional do Rio de Janeiro
Meteoritos
MINERAIS

Localidade: *Toluca Mexico* N. de amostras *1*
Obtido do *Museu Imperial de Vienna* Recebido *1889*
Colleccionado por _____ Guardado *Kim. 19*
Observações: *Peso 64 grammas,*
descoberto - 1784
Öftändliche Eisen-Mittlere Lamellen - Toluca-Gruppe der
Bregina

Peso 62,3500
6-M+
Vul 19

4597-83

N. 1112

Museu Nacional do Rio de Janeiro
Meteoritos
MINERAIS

Localidade: *Stannern, Moravia* N. de amostras *1*
Obtido do *British Museum em Vienna* Recebido *Mai 1888*
Colleccionado por _____ Guardado *Kim. 19*
Observações: *"Peso 10 grammas, data da queda 22 de maio de*
1808"
Eukrit de Bregina

4597-83

FIGURA A-8 – Fichas dos meteoritos Toluca (México) e Stannern (República Tcheca) Estes exemplares também não foram identificados por falta de fotos anteriores para fins comparativos.



This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License.