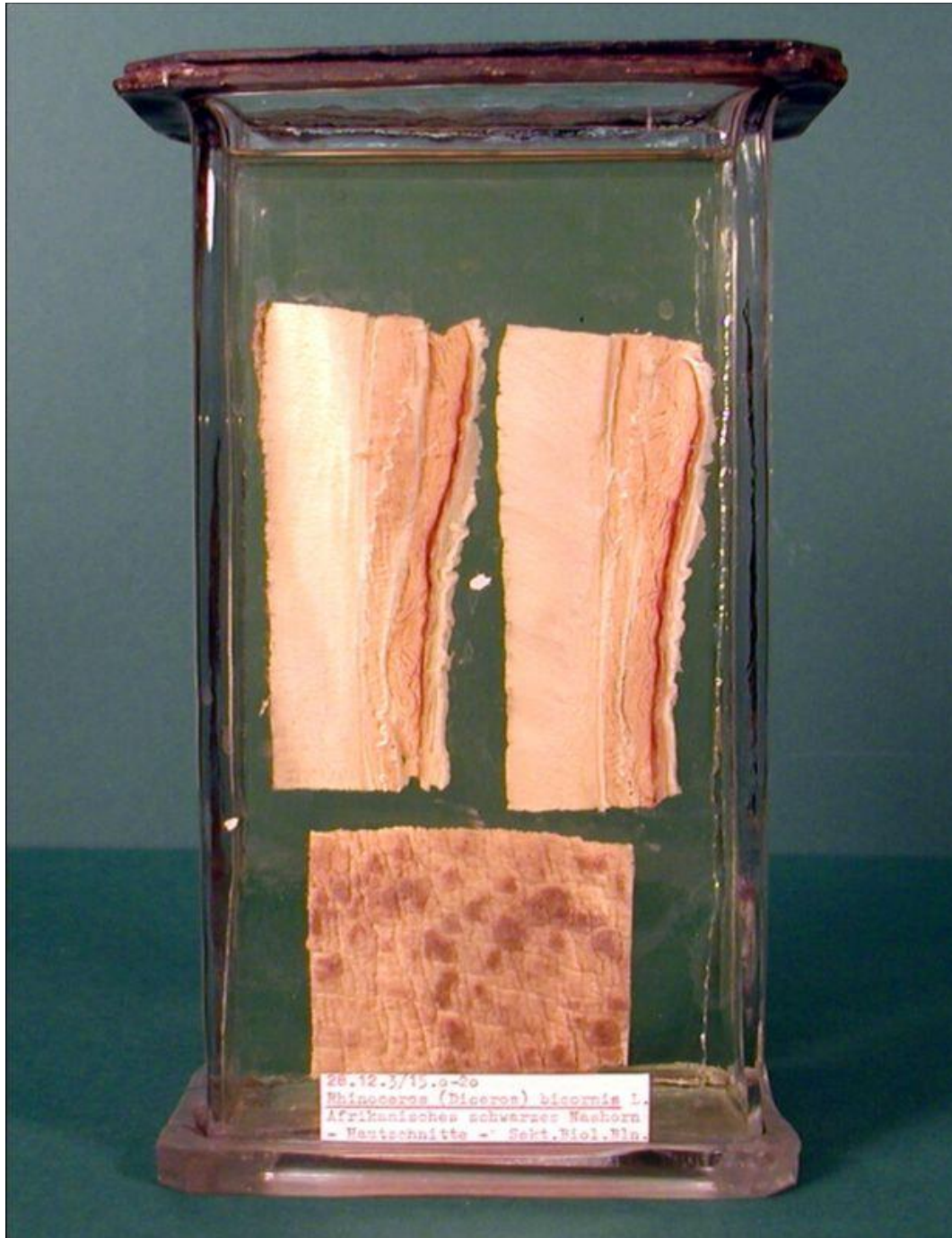


<http://www.sammlungen.hu-berlin.de/dokumente/46701/> - downloaded 2016

Haut des Spitzmaulnashorns (*Diceros bicornis*)



Eintragstyp Plastische Objekte

ID46701

Sammlungszugehörigkeit Zoologische Lehrsammlung

Inventar-Nr. 28.12.3/15.0-20

#### Beschreibung

Haut eines Spitzmaulnashorns (*Diceros bicornis* L.) in der Aufsicht und im Längsschnitt. Die Haut von Nashörnern ist besonders dick durch eine Hyperkeratose, also die übermäßige Verhornung der äußersten Hautschicht (*Stratum corneum*). Solche Hyperkeratosen kennen wir auch von Hornschwielen an beanspruchten Stellen unserer Hände und Füße. Wie beim Spitzmaulnashorn macht das eingelagerte Keratin die Haut hart und somit widerstandsfähiger gegenüber Umwelteinflüssen. Bei Nashörnern erfolgt die Verhornung jedoch flächendeckend.

Haut des Spitzmaulnashorns (*Diceros bicornis*)

© Humboldt-Universität zu Berlin, Lebenswissenschaftliche Fakultät, Institut für Biologie/Vergleichende Zoologie

Sachtitel Hautschnitte von *Diceros bicornis* L., Feuchtpräparat

Datierung 1908

Beschriftung 28.12.3/15.0-20 [Tinte, schwarz gedruckt, 28.12. Tinte, rot gedruckt] *Rhinoceros (Diceros) bicornis* L. [Tinte, schwarz gedruckt, *Rhinoceros (Diceros) bicornis* rot unterstrichen] Afrikanisches schwarzes Nashorn [Tinte, schwarz gedruckt] - Hautschnitte - *Sekt. Biol. Bln.* [Tinte, schwarz gedruckt, Bindestriche Tinte, rot gedruckt]

Beschriftungsort Etikett unten am Glasrand

Land (heute) None