



Book review

**Human nails in the perspective of forensic research
by Elżbieta Żywucka – Kozłowska; Szczecin 2020, ss.68**

The work by Elżbieta Żywucka - Kozłowska entitled Human nails in the perspective of forensic research consists of five main parts as well as an introduction, summary and bibliographic sources. The first three parts (nail structure, anomalies and nail diseases) are strictly medical descriptions, though written in clear and understandable language.

The other two parts are purely legal analyzes in the context of the contemporary possibilities of examining the human fingernail and its traces for the purposes of the detection process, and thus are of great value for criminal proceedings.

The author draws attention to the usefulness of these studies, their evidential value, but also emphasizes that the legal literature on the subject in this regard is small.

In fact, it is difficult to disagree with such argumentation, the more so as there is practically no scientific study in the world literature on proving a crime, to the extent that the author of this monograph did.

Extremely important here are the references to the latest methods of identification tests based on the lines found on the nail plates, but also the presentation of anomalies and diseases that may contribute to establishing the human identity. Extensive material is extremely important for a lawyer who rarely has the opportunity to see changes in the nail, which may be of significant importance in the law. The same applies to traces left by human fingernails, not only in the form of scratches, but also scraps or fragments of the nail plate.

A separate issue is the study of the content from under the fingernail, which, as we know, usually carries a lot of valuable information about a person and his environment. Practice proves that such evidence was often the basis for detecting the perpetrator of a crime, in particular when the DNA of the perpetrator of a murder or rape was isolated from it.

Let me point out that the language of the message is clear, albeit specialized. This is the added value of this monograph. Also numerous and rich sources of literature are proof of diligence and tremendous work on the essence described in this monograph. Nail research from the perspective of

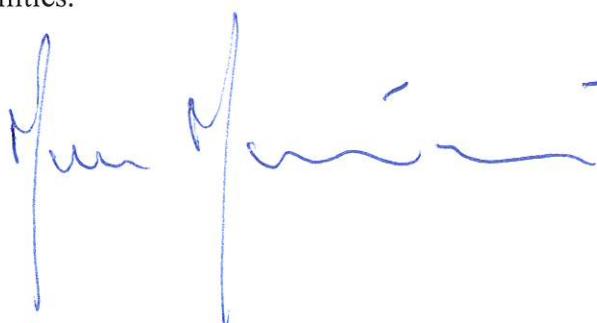
forensics is a very narrow, niche field and, in my opinion, has not yet been described in such a broad perspective.

I believe that this monograph meets all the criteria of being scientific and diligent. For this reason, as well as for others previously stressed, I recommend this monograph for publication as unique and extremely useful for lawyers - practitioners, in particular prosecutors, judges and lawyers.

The progress of science in its broad term should be put into practice, and this monograph is an excellent example of describing such possibilities.

Florence (Italy), 10th December 2020

Prof. Avv. Marco Mariani



Polish version

Recenzja książki

Paznokcie ludzkie w perspektywie badań kryminalistycznych
Elżbieta Żywucka - Kozłowska; Szczecin 2020, s.68

Praca Elżbiety Żywuckiej - Kozłowskiej pt. Paznokcie ludzkie w perspektywie badań kryminalistycznych składa się z pięciu głównych części oraz wstępu, streszczenia i źródeł bibliograficznych. Pierwsze trzy części (budowa paznokci, anomalie i choroby paznokci) to opisy stricte medyczne, choć napisane jasnym i zrozumiałym językiem.

Pozostałe dwie części to analizy czysto prawne w kontekście współczesnych możliwości badania ludzkiego paznokcia i jego śladów na potrzeby procesu wykrywania, a tym samym mają duże znaczenie dla postępowania karnego.

Autor zwraca uwagę na przydatność tych opracowań, ich wartość dowodową, ale jednocześnie podkreśla, że literatura prawnicza na ten temat jest niewielka.

Faktycznie, trudno nie zgodzić się z taką argumentacją, tym bardziej, że w literaturze światowej praktycznie nie ma badań naukowych na temat udowodnienia przestępstwa, w takim stopniu, w jakim uczynił to autor niniejszej monografii.

Niezwykle ważne są tu odniesienia do najnowszych metod badań identyfikacyjnych opartych na liniach znalezionych na płytce paznokcia, ale także przedstawienie anomalii i chorób, które mogą przyczynić się do ustalenia tożsamości człowieka. Obszerny materiał jest niezwykle ważny dla

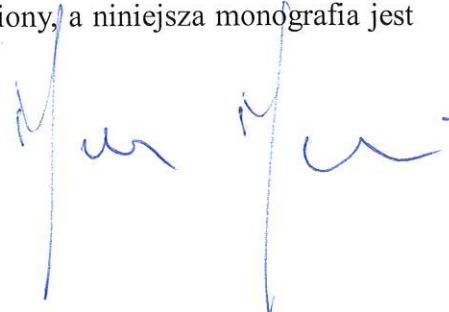
prawnika, który rzadko ma okazję dostrzec zmiany w gwoździu, które mogą mieć istotne znaczenie prawne. To samo dotyczy śladów pozostawionych przez ludzkie paznokcie, nie tylko w postaci zadrapań, ale także skrawków czy fragmentów płytki paznokcia.

Osobną kwestią jest badanie treści spod paznokcia, która, jak wiemy, zawiera zwykle wiele cennych informacji o człowieku i jego otoczeniu. Praktyka pokazuje, że takie dowody często stanowiły podstawę do wykrycia sprawcy przestępstwa, w szczególności gdy wyizolowano z niego DNA sprawcy zabójstwa lub gwałtu.

Zwracam uwagę, że język przekazu jest jasny, choć specjalistyczny. To jest wartość dodana tej monografii. Również liczne i bogate źródła literaturowe świadczą o staranności i ogromnej pracy nad istotą opisaną w tej monografii. Badania paznokci z perspektywy kryminalistyki to bardzo wąska, niszowa dziedzina i moim zdaniem nie została jeszcze opisana w tak szerokiej perspektywie.

Uważam, że niniejsza monografia spełnia wszystkie kryteria bycia naukowym i sumiennym. Z tego powodu, jak również innym wcześniej podkreślany, polecam tę monografię do publikacji jako wyjątkową i niezwykle przydatną dla prawników - praktyków, w szczególności prokuratorów, sędziów i prawników.

Postęp nauki w jej szerokim ujęciu powinien zostać urzeczywistniony, a niniejsza monografia jest doskonałym przykładem opisania takich możliwości



Italian version

Recensione del libro

Unghie umane nella prospettiva della ricerca forense
di Elżbieta Żywucka - Kozłowska; Stettino 2020, ss.68

Il lavoro di Elżbieta Żywucka - Kozłowska intitolato *Le unghie umane nella prospettiva della ricerca forense* si compone di cinque parti principali oltre a un'introduzione, un sommario e fonti bibliografiche. Le prime tre parti (struttura delle unghie, anomalie e malattie delle unghie) sono descrizioni strettamente mediche, sebbene scritte in un linguaggio chiaro e comprensibile.

Le altre due parti sono analisi puramente legali nel contesto delle possibilità contemporanee di esaminare l'unghia umana e le sue tracce ai fini del processo di individuazione, e quindi sono di grande valore per i procedimenti penali.

L'autore richiama l'attenzione sull'utilità di questi studi, sul loro valore probatorio, ma sottolinea anche che la letteratura giuridica sull'argomento a questo proposito è piccola.

In effetti, è difficile non essere d'accordo con tale argomentazione, tanto più che non c'è praticamente nessuno studio scientifico nella letteratura mondiale sulla prova di un crimine, nella

misura in cui lo fece l'autore di questa monografia.

Estremamente importanti qui sono i riferimenti alle più recenti metodologie di test di identificazione basati sulle linee trovate sulle unghie, ma anche la presentazione di anomalie e malattie che possono contribuire a stabilire l'identità umana. Il materiale esauriente è estremamente importante per un avvocato che raramente ha l'opportunità di vedere cambiamenti nell'unghia, che possono essere di notevole importanza per la legge. Lo stesso vale per le tracce lasciate dalle unghie umane, non solo sotto forma di graffi, ma anche scarti o frammenti della lamina ungueale.

Una questione a parte è lo studio del contenuto da sotto l'unghia, che, come sappiamo, di solito porta molte informazioni preziose su una persona e sul suo ambiente. La pratica dimostra che tali prove erano spesso la base per individuare l'autore di un crimine, in particolare quando il DNA dell'autore di un omicidio o di uno stupro era isolato da esso.

Vorrei sottolineare che il linguaggio del messaggio è chiaro, sebbene specializzato. Questo è il valore aggiunto di questa monografia. Anche numerose e ricche fonti di letteratura sono la prova della diligenza e del lavoro straordinario sull'essenza descritta in questa monografia. La ricerca sulle unghie dal punto di vista forense è un campo molto ristretto e di nicchia e, a mio avviso, non è stato ancora descritto in una prospettiva così ampia.

Credo che questa monografia soddisfi tutti i criteri di essere scientifico e diligente. Per questo motivo, così come per altri precedentemente sottolineati, raccomando la pubblicazione di questa monografia in quanto unica ed estremamente utile per gli avvocati - professionisti, in particolare pubblici ministeri, giudici e avvocati.

Il progresso della scienza nel suo termine generale dovrebbe essere messo in pratica e questa monografia è un eccellente esempio di descrizione di tali possibilità

