

Advances in Anatomy
Embryology and Cell Biology

Vol. 66

Editors

A. Brodal, Oslo W. Hild, Galveston

J. van Limborgh, Amsterdam

R. Ortmann, Köln T.H. Schiebler, Würzburg

G. Töndury, Zürich E. Wolff, Paris

Hans-Martin Schmidt

Die Artikulationsflächen
der menschlichen Sprunggelenke

Mit 45 Abbildungen



Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York 1981

Dr. med. Dr. med. habil. Hans-Martin Schmidt
Anatomisches Institut der Universität Würzburg
Koellikerstr. 6
D-8700 Würzburg

ISBN-13: 978-3-540-10306-6 e-ISBN-13: 978-3-642-67777-9
DOI: 10.1007/978-3-642-67777-9

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek. Schmidt, Hans-Martin:
Die Artikulationsflächen der menschlichen Sprunggelenke/Hans-Martin
Schmidt. – Berlin, Heidelberg, New York: Springer, 1980. (Advances in
anatomy, embryology and cell biology; Vol. 66), ISBN 3-540-10306-6
(Berlin, Heidelberg, New York) ISBN 0-387-10306-6 (New York, Heidel-
berg, Berlin).

This work is subject to copyright. All rights are reserved, whether the
whole or part of the material is concerned, specifically those of translat-
ion, reprinting, re-use of illustrations, broadcasting, reproduction by
photocopying machine or similar means, and storage in data banks.

Under § 54 of the German Copyright Law where copies are made for
other than private use, a fee is payable to the publishers, the amount of
the fee to be determined by agreement with the publishers.

© Springer Verlag Berlin Heidelberg 1981

The use of general descriptive names, trade names, trade marks, etc. in
this publication, even if the former are not especially identified, is not to
be taken as a sign that such names, as understood by the Trade Marks and
Merchandise Marks Act, may accordingly be used freely by anyone.

Composition: Schreibsatz-Service Weihrauch, Würzburg

2121/3321-543210

Inhaltsverzeichnis

Danksagungen	VII
1 Einleitung	1
2 Material und Methoden	2
3 Ergebnisse	6
3.1 Oberes Sprunggelenk [Articulatio talocruralis und Syndesmosis (Articulatio) tibiofibularis]	6
3.1.1 Terminologie	6
3.1.2 Größen- und Formverhältnisse der oberen Sprung- gelenkflächen	8
3.1.3 Krümmungsprofile der Artikulationsflächen des oberen Sprunggelenkes	23
3.1.4 Diskussion	33
3.2 Unteres Sprunggelenk [Articulatio subtalaris und Articulatio talocalcaneonavicularis]	43
3.2.1 Terminologie	43
3.2.2 Größen- und Formverhältnisse der unteren Sprunggelenkflächen	45
3.2.3 Krümmungsprofile der Artikulationsflächen des unteren Sprunggelenkes	53
3.2.4 Diskussion	61
4 Zusammenfassung	67
5 Summary	71
Literatur	76
Sachverzeichnis	79