

***Loricariidae:***

***alle L-Welse***

***all L-Numbers***

Erwin Schraml / Frank Schäfer

## Inhalt Content

Vorwort .....	3	Foreword .....	3
Kommentierte Checkliste L1-L351 .....	4	Annotated Checklist L1-L351 .....	4
Kommentierte Checkliste LDA1-LDA76 .....	25	Annotated Checklist LDA1-LDA76 .....	25
Literaturverzeichnis .....	32	Literature cited .....	32
Bildtafeln L1-L350 .....	33	Plates L1-L350 .....	33
Bildtafeln LDA1-LDA76 .....	220	Plates LDA1-LDA76 .....	220
Erklärung des Ergänzungssystems .....	260	Explanation: how to stick in the supplements .....	260
Freie Seiten für Ergänzungen .....	261	Free pages for supplements .....	261
Weitere Informationen .....	267	Further informations .....	267

Wir haben uns aufgrund der Besonderheiten dieses Buches entschlossen, auf einen Index zu verzichten. Sie finden die L- und LDA-Nummern in numerischer Reihenfolge, es folgt also L10 auf L9 usw. Es gibt lediglich zwei Ausnahmen: Dies betrifft L354, den Sie auf Seite 45 finden. L354 ist die großgepunktete Variante von L20 und kommt aus dem Rio Iriri, einem Nebenfluss des Rio Xingú, aus dem L20 stammt. Die zweite Ausnahme betrifft L351, den wir wegen seiner Ähnlichkeit zu LDA28 und LDA29 ursprünglich dort eingereiht hatten, nämlich auf Seite 234. Beide L-Nummern wurden erst nach unserer Deadline in der DATZ vorgestellt und es war uns zu diesem Zeitpunkt nicht mehr möglich, weitreichende inhaltliche Veränderungen vorzunehmen.

*Due to the special character of this book we have decided not to include an index. You will find all L- and LDA-Numbers one after the other, eg if you search for L10 you will find it between L9 and L11. There are only two exceptions from that rule. The first is L354. This is the large-spotted variety of L20. L354 originates from the Rio Iriri, an affluent of the Rio Xingú, while L20 originates from the Rio Xingú itself. The second exception is L351. This fish is depicted on page 234, as it is very similar to LDA28 and LDA29 shown there. Both L-Numbers became published in the DATZ after our editorial deadline and it was impossible to change the whole book for them at that point.*

## Vorwort Foreword

Was sind L-Welse eigentlich wirklich? Die L-Nummern wurden 1989 von Rainer STAWIKOWSKI, Chefredakteur der traditionsreichen Aquarien- und Terrarienzeitschrift „DATZ“ und von Arthur WERNER, Inhaber der bekannten Aquarienfisch-Importfirma Transfish, erfunden. Damals begannen Importe von immer neuen, ungeahnt form- und farbenprächtigen Harnischwelsen, die sich keiner wissenschaftlich bereits beschriebenen Art fraglos zuweisen ließen. So wurde die Idee geboren, einfach diese Neu-Importe durchzunummerieren und in der DATZ vorzustellen, um sie für die Aquarianer ansprechbar zu machen. Das „L“ steht dabei einfach für das Wort „Loricariidae“, dem wissenschaftlichen Familiennamen der Harnischwelse. Allerdings wurde die Vergabe später auf ancistrine und hypostomine Arten beschränkt.

Analoges gilt für die in dem renommierten Magazin „Das Aquarium“ seit 1992 vergebenen LDA-Nummern, ohne die Beschränkungen auf zwei Unterfamilien.

Von vornherein war klar, dass eine neue L- oder LDA-Nummer nicht automatisch gleichzusetzen war mit einer neuen Art und völlig oder nahezu gleich aussehende Welse können durchaus verschiedene L-Nummern erhalten, wenn sie aus unterschiedlichen Herkunftsgebieten stammen. Deshalb konnten später verschiedene L-Nummern zu einer Art zusammengefaßt werden. Zu gering waren und sind bis heute die Kenntnisse über die innerartliche und geografische Variationsbreite vieler Loricariiden. Hinzu kommt, dass jeder Bearbeiter von Harnischwelsen, sei er Profi oder interessierter Laie, die beobachteten Unterschiede in Färbung, Körperform, Bezahnungsstruktur etc. anders interpretiert. Das ist normal und ein üblicher Vorgang im fortwährenden Ringen um Erkenntniserweiterung - Wissenschaft eben.

Als wir daran gingen, die Neuauflage dieses Buches vorzubereiten, legten wir daher von Anfang an Wert darauf, möglichst nicht nur ein Individuum einer L-Nummer abzubilden. So soll der „Normal-Leser“, der, anders als wir, kaum jemals Gelegenheit hat mehrere Dutzend dieser manchmal nur sehr selten importierten Fische zu Gesicht zu bekommen, die Möglichkeit erhalten, sich selbst eine Meinung zu bilden. Vor allem soll dieses Buch aber eine praktische

*So what is actually meant by L-catfishes? L-numbers were invented in 1989 by Rainer STAWIKOWSKI, Editor-in-Chief of the long-running German aquarium and terrarium magazine DATZ, and Arthur WERNER, proprietor of the well-known aquarium fish import company Transfish. At that time there were starting to be regular importations of new armoured catfishes, undreamt of in their form and colour, which couldn't be assigned with certainty to any scientifically described species. So the idea was born of simply numbering these new imports sequentially and presenting them in DATZ, in order to provide aquarists with a reference system. The L simply stands for the word Loricariidae, the scientific family name of the armoured catfishes. In practice the system was subsequently restricted to ancistrine and hypostomine species.*

*The LDA-numbers allocated in the renowned German magazine Das Aquarium since 1992 are analogous, but without the restriction to two sub-families.*

*Right from the start it was clear that a new L- or LDA-number didn't automatically equate with a new species and that catfishes of identical or similar appearance could receive completely different L-numbers if they originated from different locations. This meant that different L-numbers might subsequently be combined to represent a single species. Our knowledge of the extent of intraspecific and geographical variation in many loricariids was limited then, and remains so even today. In addition every student of armoured catfishes, be he professional or dedicated layman, interprets the observed differences in coloration, body form, dentition, etc. in a different way. This is perfectly acceptable and a normal part of the continuing process of increasing our knowledge – science, in other words.*

*For this reason, when we set about preparing the new edition of this book, we decided right at the start that it was important to wherever possible avoid depicting just one individual of an L-number. In this way the “normal reader”, who, unlike us, seldom if ever has the opportunity to study several dozen of these sometimes only very rarely imported fishes at first hand, will nevertheless be in a position to form his own opinion. This book is, however, intended above all to be a practical aid to identification. For this reason we have also included those fishes that do not yet have an L-number*