

---

**Johannes Hager**

---

# **EDELKREBSE**

---

**Biologie • Zucht • Bewirtschaftung**

---

**Leopold Stocker Verlag**  
**Graz - Stuttgart**

# INHALT

VORWORT .....	9
EINLEITUNG .....	11
<b>DIE EUROPÄISCHEN SÜSSWASSERKREBSE .....</b>	<b>13</b>
ENTWICKLUNGSGESCHICHTE .....	13
BESCHREIBUNG DER EINZELNEN ARTEN .....	16
Europäische Krebsarten .....	16
Der Edelkrebs .....	16
Der Galizier .....	21
Der Steinkrebs .....	23
Der Dohlenkrebs .....	24
Amerikanische Krebsarten in Europa .....	26
Der Kamberkrebs .....	26
Der Signalkrebs .....	27
Der Rote amerikanische Sumpfkrebs .....	30
DER KÖRPERBAU .....	31
Der äußere Aufbau .....	31
Erkennungsmerkmale .....	32
Die Organe .....	35
BIOLOGIE .....	37
Nahrung und Nahrungsaufnahme .....	37
Häutung .....	39
Wachstum .....	43
Fortpflanzung .....	45
KRANKHEITEN UND PARASITEN .....	49
Die Krebspest .....	49
Die Porzellankrankheit .....	51
Die Brandfleckenkrankheit .....	52
Der Krebsegel .....	52
FEINDE .....	53
Fische .....	53
Säugetiere und Vögel .....	53
Insekten .....	54
<b>BEWIRTSCHAFTUNG VON KREBSBESTÄNDEN</b>	
<b>IN FREIGEWÄSSERN UND TEICHEN .....</b>	<b>55</b>
<b>AUSWIRKUNGEN EINES KREBSBESTANDES</b>	
<b>AUF EIN GEWÄSSER .....</b>	<b>55</b>

Ökologischer Faktor .....	55
Ökonomischer Faktor .....	56
<b>BESATZ EINES GEWÄSSERS MIT KREBSEN</b> .....	57
Geeignete Gewässer .....	57
Besatz .....	61
<b>NUTZUNG VON KREBSBESTÄNDEN</b> .....	66
Fangmethoden .....	66
Bestandesanalyse .....	70
Nutzungsplan .....	77
Fang der Krebse .....	79
<b>GEFAHREN FÜR DEN KREBSBESTAND</b> .....	81
<b>KREBSZUCHT</b> .....	83
<b>BESATZKREBSZUCHT</b> .....	85
Geeignete Krebsarten .....	85
Anlage .....	86
Geräte, Werkzeuge .....	90
Vorbereitung der Anlage .....	90
Haltung und Abfischung der Elterntiere .....	91
Erbrütung .....	92
Aufzucht der Sömmerlinge .....	94
Abfischung .....	95
Hälterung .....	96
Transport .....	96
Vermarktung .....	96
<b>SPEISEKREBSZUCHT</b> .....	97
Geeignete Krebsarten .....	97
Abwachsteiche .....	99
Einjährige Bewirtschaftung .....	99
Zweijährige Bewirtschaftung .....	103
Wechselnde Bewirtschaftung mit Fischen und Krebsen .....	103
Hälterung größerer Krebse .....	104
Transport .....	105
Vermarktung .....	105
<b>KREBSE IN BIOTOPEN UND AQUARIEN</b> .....	107
Krebse in Biotopen und Gartenteichen .....	107
Krebse in Aquarien .....	108

---

<b>DIE ZUKUNFT DER HEIMISCHEN KREBSE</b> .....	111
In Freigewässern .....	111
In der Krebszucht .....	114
<b>EINE WELTREISE IN „SACHEN KREBS“</b> .....	115
<b>KURIOSES UND ABSONDERLICHES AUS DER WELT DER KREBSE</b> .....	118
<b>REZEPTE</b> .....	122
<b>ADRESSEN</b> .....	125
<b>DANKSAGUNG</b> .....	127
<b>LITERATURVERZEICHNIS</b> .....	128