

CUPRINS

REZUMAT.....	1
INTRODUCERE.....	11
1. STADIUL ACTUAL AL CUNOȘȚINȚELOR	13
1.1. Sistematica; încadrarea taxonomică, distribuția.....	13
1.2. Morfologia, anatomia, ecologia și etologia speciei	14
1.2.1. Morfologia și anatomia	14
1.2.2. Ecologia	17
1.2.3. Etologia	18
1.3. Metodologii de evaluare a trofeelor de vânat; importanță, istoric, evoluție	20
1.3.1. Importanța metodelor de evaluare a trofeelor de vânat ...	20
1.3.2. Metodologii de evaluare existente; scurt istoric	21
1.3.2.1 Metodologia CIC - Consiliul Internațional al Vânătoriei și Conservării Faunei Sălbătice	22
1.3.2.2. Metodologia Rowland Ward.....	23
1.3.2.3 Metodologia SCI - Safari Club International	23
1.3.2.4. Metodologia B&C - Boone and Crocket Club	24
1.3.2.5. Metodologia națională de evaluare a trofeelor de vânat	24
1.3.2.6. Formule de evaluare a trofeelor de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L.).....	24
1.3.3. Formule de evaluare a trofeelor de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L.).	25
1.4. Expozițiile de vânătoare; expoziții de trofee; importanță, istoric, evoluție	26
1.4.1. Importanța Expozițiilor de vânătoare	26
1.4.2. România în contextul Expozițiilor Naționale și Internaționale de Vânătoare	27
2. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE CERCETĂRILOR.....	34
2.1. Scopul cercetărilor	34
2.2. Obiectivele cercetărilor.....	34
3. MATERIALUL ȘI METODELE DE CERCETARE.....	35

3.1. Materialul și metoda de cercetare pentru determinarea componentei, particularităților și aportului parametrilor de evaluare în formula de calcul a punctajului, din cuprinsul metodologiilor de evaluare	35
3.2. Materialul și metoda de cercetare pentru determinarea performanțelor trofeelor de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L.), din clasa superioară a trofeelor medaliabile CIC din România, în contextul expozițiilor naționale și internaționale de vânătoare .	36
3.2.1. Selectarea datelor	36
3.2.2. Elementele selectate pentru analiză.....	37
3.2.3. Metoda de cercetare	37
3.3. Materialul și metoda de cercetare pentru determinarea particularităților și a raportului dintre parametri măsurabili, la trofee de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L.), din clasa superioară a trofeelor medaliabile CIC din România, pe regiuni	37
3.3.1. Selectarea datelor	38
3.3.2. Elementele componente și selectate pentru analiză exprimate parametric, din cadrul formulei de evaluare CIC	38
3.3.3. Metoda de cercetare	39
3.4. Materialul și metoda de cercetare pentru determinarea particularităților și a raportului dintre parametri măsurabili la trofee de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L.), prin aplicarea formulei de evaluare CIC, Rowland Ward și raportul acestora cu alți parametri determinați.....	40
3.4.1. Selectarea datelor	40
3.4.2. Elementele componente și selectate pentru analiză exprimate parametric, din cadrul formulei de evaluare CIC și Rowland Ward.....	40
3.4.3. Metoda de cercetare	42
4. REZULTATE ȘI DISCUȚII	43
4.1. Componenta, particularitățile și aportul parametrilor de evaluare în formula de calcul a punctajului, din cuprinsul metodologiilor de evaluare	43
4.1.1. Realizarea măsurătorilor și aprecierilor	43
4.1.2. Particularități în măsurare, determinarea elementelor măsurabile, coeficienți și formula de calcul a punctajelor	46
4.1.3. Formula de calcul a punctajului	47
4.1.4. Premierea performanțelor - categorii punctaje	49

4.2. Determinarea performanțelor trofeelor de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L.), din clasa superioară a trofeelor medaliabile CIC din România, în contextul expozițiilor naționale și internaționale de vânătoare	50
4.3. Determinarea particularităților și a raportului dintre parametri măsurabili, la trofee de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L.), din clasa superioară a trofeelor medaliabile CIC din România, pe regiuni	55
4.4. Determinarea particularităților și a raportului dintre parametri măsurabili la trofee de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L.), prin aplicarea formulei de evaluare CIC, Rowland Ward și raportul acestora cu alți parametri determinați	63
4.4.1. Rezultate privind metoda de evaluare CIC și Rowland Ward	64
4.4.2. Determinarea parametrilor măsurabili din cuprinsul metodei de evaluare CIC și Rowland Ward în raport cu alți parametri determinați	68
5. CONCLUZII FINALE. CONTRIBUȚII ORIGINALE.	
DISEMINAREA REZULTATELOR.....	73
5.1 Concluzii finale.....	73
5.1.1. Concluzii privind componența, particularitățile și aportul parametrilor de evaluare în formula de calcul a punctajului, din cuprinsul metodologiilor de evaluare	74
5.1.2. Concluzii privind determinarea performanțelor trofeelor de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L.), din clasa superioară a trofeelor medaliabile CIC din România, în contextul expozițiilor naționale și internaționale de vânătoare	75
5.1.3. Concluzii privind determinarea particularităților și a raportului dintre parametri măsurabili, la trofee de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L.), din clasa superioară a trofeelor medaliabile CIC din România, pe regiuni	76
5.1.4 Concluzii privind determinarea particularităților și a raportului dintre parametri măsurabili la trofee de cerb comun (<i>Cervus elaphus</i> L.), prin aplicarea formulei de evaluare CIC, Rowland Ward și raportul acestora cu alți parametri determinați	64
5.2 Contribuții originale	77
5.3 Diseminarea rezultatelor	77
BIBLIOGRAFIE	79

ANEXE	78
Anexa 1 - Fișa de evaluare CIC pentru trofee de cerb.....	78
Anexa 2 - Fișa de evaluare Rowland Ward pentru trofee de cerb.....	79
Anexa 3 - Fișa de evaluare Safari Club International pentru trofee de cerb.....	80
Anexa 4 - Fișa de evaluare națională pentru trofee de cerb conform OD 418/2005.....	81

CONTENT

ABSTRACT	2
INTRODUCTION	1
1. STATE OF THE ART	3
1.1 Species systematic, taxonomic classification, distribution.....	3
1.2 Species morphology, ecology and ethology	4
1.2.1 Morphology	4
1.2.2 Ecology	7
1.2.3 Ethology	8
1.3 Game trophy evaluation methodologies; importance, history, evolution.....	10
1.3.1 The importance of game trophy evaluation methodology	10
1.3.2 Game trophy evaluation methodologies; short history	11
1.3.3 Red deer (<i>Cervus elaphus</i> L.) methods of trophy measurement.....	14
1.4 Hunting trophy exhibitions; importance, history, evolution	15
1.4.1 The importance of hunting trophy exhibitions.....	15
1.4.2 Romania in the context of National and International Hunting Exhibitions.....	17
2. AIM AND RESEARCH OBJECTIVES	23
2.1 Research aim.....	23
2.2 Research objectives.....	23
3. RESEARCH MATERIALS AND METHODS.....	25
3.1 The research material and method for determining the..... composition, particularities and contribution of the evaluation parameters in the score calculation formula, from the evaluation methodologies	25
3.2 The research material and method for determining the performance of red deer (<i>Cervus elaphus</i> L.) trophies, from the upper class of CIC medalable trophies in Romania, in the context of national and international hunting exhibitions	26
3.2.1 Data selection.....	26
3.2.2 Elements selected for analysis.....	26
3.2.3 Research method.....	27
3.3 The research material and method for determining the particularities and the ratio between measurable parameters, in red deer (<i>Cervus elaphus</i> L.) trophies from the upper class of CIC medalable trophies in Romania, by region.....	27

3.3.1 Data selection	27
3.3.2 Component elements and selected for analysis expressed parametrically, within the cic evaluation formula	28
3.3.3 Research method.....	29
3.4 The research material and method for determining the particularities and the ratio between measurable parameters of red deer (<i>Cervus elaphus</i> L.) trophies, by applying the CIC, Rowland Ward evaluation formula and their ratio with other determined parameters.....	30
3.4.1 Data selection	30
3.4.2 Component elements and selected for analysis expressed parametrically, from the CIC evaluation formula, Rowland Ward and other determined parameters	30
3.4.3 Research method.....	32
4. RESULTS OF THE RESEARCH AND DISCUSSIONS.....	33
4.1 The composition, particularities and contribution of the evaluation parameters in the score calculation formula, from the evaluation methodologies.....	33
4.1.1 Measurements and assessments.....	33
4.1.2 Peculiarities in measurement, the determination of measurable elements, coefficients and the formula for calculating scores.....	36
4.1.3 Scoring formula	37
4.1.4 Performance awards - scoring categories	39
4.2 Determining the performance of red deer (<i>Cervus elaphus</i> L.) trophies, from the upper class of CIC medalable trophies in Romania, in the context of national and international hunting exhibitions.....	39
4.3 Determining the particularities and the ratio between measurable parameters, in red deer (<i>Cervus elaphus</i> L.) trophies, from the upper class of CIC medalable trophies in Romania, by region	44
4.4 Determining the particularities and the ratio between measurable parameters in red deer (<i>Cervus elaphus</i> L.) trophies, by applying the CIC, Rowland Ward evaluation formula and their ratio with other determined parameters	53
4.4.1 Results on the CIC and Rowland Ward evaluation method.....	53
4.4.2 Results regarding the analysis of the measurable parameters within the CIC and Rowland Ward evaluation method in relation to other determined parameters	57

5. GENERAL CONCLUSIONS AND ORIGINAL CONTRIBUTIONS 61

5.1 Final conclusions..... 61

- 5.1.1 Conclusions regarding the composition, particularities and contribution of the evaluation parameters in the score calculation formula, from the evaluation methodologies 61
- 5.1.2 Conclusions regarding the performance determination of red deer (*Cervus elaphus* L.) trophies, from the upper class of CIC medalable trophies in Romania, in the context of national and international hunting exhibitions 62
- 5.1.3 Conclusions regarding the determination of the particularities and the ratio between measurable parameters, in red deer trophies (*Cervus elaphus* L.), from the upper class of CIC medalable trophies in Romania, by region 63
- 5.1.4 Conclusions regarding the determination of the particularities and the ratio between measurable parameters in red deer (*Cervus elaphus* L.) trophies, by applying the CIC, Rowland Ward evaluation formula and their ratio with other determined parameters..... 64

5.2 Original contributions 65

5.3 Dissemination of results 65

REFERENCES..... 67

ANNEXES 78

Annex 1 – CIC – Measurement Sheet ½ Code CE01 – Red deer..... 78

Annex 2 – Rowland Ward - Measurement Sheet - Method 1-b – Red deer..... 79

Annex 3 – Safari Club International - Method 20 Entry Form – Red deer..... 80

Annex 4 – National measurement sheet for red deer trophies according to OD 418/2005..... 81